

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ГЭСНм 81-03-33-2001

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ
СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ГЭСНм-2001

Сборник № 33

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

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

Москва 2003 г.



**Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования
ГЭСНм 81-03-33-2001 Оборудование предприятий легкой промышленности
/Госстрой России/ Москва, 2003 г.-65 стр.**

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 легкой 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 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 ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России. (В.П. Шуппо).

РАССМОТРЕНЫ

Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России
(Редакционная комиссия: В.А. Степанов – руководитель, Т.Л. Грищенкова).

ВНЕСЕНЫ

Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 07 августа 2003 года постановлением Госстроя России
от 07 августа 2003 года № 143.

Ответственный исполнитель: Л.Я. Подынглазова
Технический редактор: Л.Я. Подынглазова
Компьютерная верстка: В.И. Шаменков
Дизайн обложки: В.И. Шаменков

© Госстрой России, 2003 г.

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.

**СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ГЭСНм 81-03-33-2001

*Утверждены и введены в действие с 7 августа 2003 года
постановлением Госстроя России от 7 августа 2003 года № 143*

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ
СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ГЭСНм-2001

Сборник № 33

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Издание официальное

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

Москва 2003 г.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

Сборник № 33

**Оборудование предприятий легкой промышленности
ГЭСНм-2001-33**

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 легкой 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. Сборник содержит элементные сметные нормы на работы по монтажу оборудования предприятий легкой промышленности при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений.

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

горизонтальное перемещение оборудования по отделам 01, 02, 03, 07, 08, 10, 11 от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м, по отделам 04, 05, 06, 09 - до 1000 м;

вертикальное перемещение оборудования - в пределах этажа.



ОТДЕЛ 01.
ОБОРУДОВАНИЕ ДУБИЛЬНО-ЭКСТРАКТОВОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ДУБОВОЙ
ДРЕВЕСИНЫ И КОРЬЯ**

Таблица ГЭСНм 33-01-001 Корьерезки, машины дробильные

Измеритель: шт.

33-01-001-01 Корьерезка барабанного типа

33-01-001-02 Машина (станок) дробильная для дополнительного измельчения древесины

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-01-001-01	33-01-001-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	108	62,2
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	1,71
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	18,56	1,71
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	—	1,71
4	МАТЕРИАЛЫ			
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	112	26
5	Масса оборудования	т	3,5	5,7

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДИФФУЗИОННОЕ

Таблица ГЭСНм 33-01-011 Диффузоры

Измеритель: шт.33-01-011-01 Диффузор вместимостью 21 м³

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-01-011-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	84,8
1.1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,66
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	2,66
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,03
5	Масса оборудования	т	6,7

**РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДОГРЕВАНИЯ,
ВЫПАРИВАНИЯ СОКОВ И СУШЕНИЯ ЭКСТРАКТОВ**

Таблица ГЭСНм 33-01-021 Теплообменники

Измеритель: шт.33-01-021-01 Теплообменник, поверхность нагрева 40 м²

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-01-021-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	20,5
1.1	Средний разряд работы		2,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	1,59
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,48
5	Масса оборудования	т	1,7

Таблица ГЭСНм 33-01-022 Аппараты выпарные, прямоточные**Измеритель: шт.**

- 33-01-022-01 Аппарат выпарной с 4-ходовым кожухотрубным теплообменником, поверхность нагрева 18 м²
 33-01-022-02 Аппарат прямоточный для получения экстракта в глыбах, поверхность нагрева 25 м²

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-01-022-01	33-01-022-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	14,4	17,6
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,92	1,38
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,31	—
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	—	0,39
5	Масса оборудования	т	0,9	1,6

Таблица ГЭСНм 33-01-023 Камеры распылительной сушилки**Измеритель: шт.**

- 33-01-023-01 Камера распылительной сушилки для выпаривания экстракта

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-01-023-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	101
1.1	Средний разряд работы		3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,95
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,78
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	3,57
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	2,95
4	МАТЕРИАЛЫ		
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	18
5	Масса оборудования	т	10

РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ**Таблица ГЭСНм 33-01-033 Прессы шнековые для отжима и одубинь****Измеритель: шт.**

Пресс шнековый для отжима и одубинь, производительность, т/ч, до:

- 33-01-033-01 1,5
 33-01-033-02 5

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-01-033-01	33-01-033-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	73	216
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	6,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	7,71	—
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,97	—
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	—	6,46
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	—	8,92
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	—	6,16
4	МАТЕРИАЛЫ			
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	20	64
5	Масса оборудования	т	3,6	21,1

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАБЛУКОВ, КОЛОДОК, МЕТИЗОВ И ФУРНИТУРЫ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДЕРЕВЯННЫХ КАБЛУКОВ И КОЛОДОК

Таблица ГЭСНм 33-02-001 Станки, завертки, кусачки**Измеритель: шт.**

- 33-02-001-01 Станок шлифовальный для каблуков и колодок
 33-02-001-02 Завертка для колодок настольная, приводная
 33-02-001-03 Кусачки механические для заклепок, настольные
 33-02-001-04 Станок фрезерный для выемки фронта пятки, замка каблука и срезки набойки
 33-02-001-05 Станок каблучечно-копировальный
 Станок колодочно-копировальный для:
 33-02-001-06 обдирки
 33-02-001-07 чистовой обработки

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-02-001-01	33-02-001-02	33-02-001-03	33-02-001-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	4,47	4,58	4,8	10,1
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,12	0,12	0,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,12	0,12	0,12	0,15
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,05	0,06	0,06	0,1
4	МАТЕРИАЛЫ					
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	—	—	—	1,2
5	Масса оборудования	т	0,04	0,08	0,08	0,14

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-02-001-05	33-02-001-06	33-02-001-07
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	10,1	12,3	14,6
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21	0,36	0,63
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,21	0,36	0,63
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,31	—	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	0,73	—
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	—	1,47
4	МАТЕРИАЛЫ				
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,4	2	3,4
5	Масса оборудования	т	0,47	1	2

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ МЕТИЗНОЕ

Таблица ГЭСНм 33-02-010 Машины, вибромельницы, печи, барабаны, автоматы, агрегаты, станки**Измеритель: шт.**

- 33-02-010-01 Машина сортировочная на два сита для машинного текста и крупного обувного гвоздя
 33-02-010-02 Вибромельница для отделки машинного текста и крупного обувного гвоздя
 33-02-010-03 Печь барабанного типа с внутренним обогревом для термообработки гвоздей
 33-02-010-04 Барабан голтовочный для отделки машинного текста и крупного обувного гвоздя
 Автомат гвоздильный прессового действия для изготовления:
 33-02-010-05 крупного обувного гвоздя
 33-02-010-06 машинного текста из проволоки
 33-02-010-07 ручного текста из ленты
 33-02-010-08 Машина винтонакатная
 33-02-010-09 Полуавтомат для сборки пряжек с крючками

- 33-02-010-10 Станок выгибательный для спиральных ножей
 33-02-010-11 Агрегат колокольный для оцинкования обувных гвоздей
 33-02-010-12 Станок вальцовочный для плоских спиралей
 33-02-010-13 Автомат для сборки форменных металлических пуговиц

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-02-010-01	33-02-010-02	33-02-010-03	33-02-010-04	33-02-010-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	10,1	15,7	10,1	16,3	8,2
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4	3	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,02	0,01	—	—
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	0,01	—	—
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,08	0,15	0,08	0,61	0,22
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,17	0,15	0,21	—
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	1,2	1,2	1,2	5,6	1,2
5	Масса оборудования	т	0,1	0,2	0,1	0,4	0,1

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-02-010-06	33-02-010-07	33-02-010-08	33-02-010-09	33-02-010-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	16,8	22,6	24,6	14,4	15,7
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3	3,3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	—	0,04	—	0,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,05	—	0,04	—	0,05
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,61	—	0,38	—	0,6
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,21	—	—	—	0,21
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	0,58	—	0,46	—
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,4	3,4	1,5	0,96	0,96
5	Масса оборудования	т	0,4	0,5	0,3	0,36	0,4

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-02-010-11	33-02-010-12	33-02-010-13
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	24,7	18	14,6
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	0,16	0,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,96	1,07	—
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,38	—	—
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	—	0,39	—
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	—	0,16	0,08
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	—	—	0,21
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	—	—	0,58
4	МАТЕРИАЛЫ				
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,92	2,4	1,1
5	Масса оборудования	т	0,8	1,2	0,5

РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАСТИМОССОВЫХ КАБЛУКОВ И КОЛОДОК

Таблица ГЭСНм 33-02-020 Измельчители, агрегаты для переработки отходов

Измеритель: шт.

Измельчитель роторный для пластмасс, марка:

- 33-02-020-01 ИПР-150М
 33-02-020-02 ИПР-300
 33-02-020-03 Агрегат для переработки кусковых отходов полистиленовых изделий в гранулы

ГЭСНм-2001-33 Оборудование предприятий легкой промышленности

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-02-020-01	33-02-020-02	33-02-020-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	11,3	17,5	149
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	4,99
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,46	—	—
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	1,46	3,94
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	—	—	2,18
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	—	—	2,81
4	МАТЕРИАЛЫ				
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,2	41	20
5	Масса оборудования	т	0,33	1,4	9,09

Таблица ГЭСНм 33-02-021 Смесители

Измеритель: шт.

33-02-021-01 Смеситель ленточный для порошкообразных и гранулированных материалов

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-02-021-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	31,9
1.1	Средний разряд работы		3,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	1,8
4	МАТЕРИАЛЫ		
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	9,6
5	Масса оборудования	т	2,9

Таблица ГЭСНм 33-02-022 Прессы

Измеритель: шт.

33-02-022-01 Пресс червячный

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-02-022-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	29,8
1.1	Средний разряд работы		3,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	1,96
4	МАТЕРИАЛЫ		
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	146
5	Масса оборудования	т	3,17

Таблица ГЭСНм 33-02-023 Сушилки, шкафы сушильные

Измеритель: шт.

Сушилка для сушки гранул терmostатов, производительность, кг/ч:

33-02-023-01 50

33-02-023-02 100

33-02-023-03 450

33-02-023-04 Шкаф сушильный вакуумный

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-02-023-01	33-02-023-02	33-02-023-03	33-02-023-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	14,6	21,8	21,8	30
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,09	0,12	—
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	0,09	0,12	—
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,23	—	—	—
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,15	—	—	—

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-02-023-01	33-02-023-02	33-02-023-03	33-02-023-04
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	0,77	0,96	—
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	—	0,31	0,31	—
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	1,9
4	МАТЕРИАЛЫ					
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	8,8	43,6	58,8	—
201-9180	Подкладки металлические	кг	—	—	—	14
5	Масса оборудования	т	0,06	0,66	0,86	2,12

Таблица ГЭСНм 33-02-024 Оборудование для переработки термопластичных материалов**Измеритель:** шт.

Термопластоавтомат, марка:

33-02-024-01 ТП-32

33-02-024-02 Д-3328

33-02-024-03 Д-3234

Машина литьевая:

33-02-024-04 ДБ-3328

33-02-024-05 ДГ-3231

33-02-024-06 Д-3931

33-02-024-07 Автомат гидравлический для литья под давлением

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-02-024-01	33-02-024-02	33-02-024-03	33-02-024-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	23,7	36	104	35
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	6,74	—
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	1,42	—	—	—
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,39	—	—	—
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	1,51	—	1,48
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	—	0,77	—	0,77
030407	Лебедки электрические, тяговым усилием 122,62 (12,5) кН (т)	маш.-ч	—	—	4,38	—
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	—	—	0,02	—
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	—	—	2,34	—
4	МАТЕРИАЛЫ					
201-9180	Подкладки металлические	кг	9	16	36	16
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	13	10	7	22,4
5	Масса оборудования	т	1,4	3,05	7,8	2,92

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-02-024-05	33-02-024-06	33-02-024-07
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	80	146	30,9
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,44	10,08	—
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030407	Лебедки электрические, тяговым усилием 122,62 (12,5) кН (т)	маш.-ч	3,69	5,83	—
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	1,75	4,25	—
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	—	1,54
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	—	—	0,59
4	МАТЕРИАЛЫ				
201-9180	Подкладки металлические	кг	36	70	16
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	18,5	33	10
5	Масса оборудования	т	5,75	13	3

ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШПУЛЬ, КАТУШЕК, ЧЕЛНОКОВ

Таблица ГЭСНм 33-03-001 Оборудование для производства шпуль**Измеритель: шт.**

33-03-001-01	Машина для ориентировочной укладки шпуль
33-03-001-02	Машина для покрытия шпуль лаком
33-03-001-03	Пресс для натяжки стальных колец на шпули
33-03-001-04	Пресс горизонтальный для окончательной гибки шпуледержателей
33-03-001-05	Станок операционный для обработки ширинок
33-03-001-06	Станок обрезной для обрезки краев жестяных колец, шпуль, катушек
33-03-001-07	Станок закаточный для закатки и разгонки стальных колец
33-03-001-08	Станок токарный для обточки шпуль
33-03-001-09	Станок пильный для поперечного раскюра бруска
33-03-001-10	Автомат сверлильный многошпиндельный

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-001-01	33-03-001-02	33-03-001-03	33-03-001-04	33-03-001-05
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	30 3,1	50,4 3,1	18,5 3,1	18,5 3,1	14,4 3,1
3 030405 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т) Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч маш.-ч	2,01 —	3,82 —	— 1,29	— 0,86	— 0,46
4 201-9180 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	14 3,4	25 3	5 0,8	5 4,4	4 1,2
5	Масса оборудования	т	2,5	5	0,6	0,7	0,33

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-001-06	33-03-001-07	33-03-001-08	33-03-001-09	33-03-001-10
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	13,4 3,1	22 3,1	24 3,1	22 3,1	22,6 3,3
3 030401 030402 030403	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т) Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т) Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,34 — —	— 0,93 —	— 1,11 —	0,71 — —	— — 1,39
4 201-9180 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	3 0,8	6 4	6 1,2	6 1,2	6 1,6
5	Масса оборудования	т	0,2	0,8	1	0,5	2

Таблица ГЭСНм 33-03-002 Оборудование для производства катушек**Измеритель: шт.**

33-03-002-01	Станок двухконечная бабка-расправка для ошиновки и полировки катушек
33-03-002-02	Станок токарный по дереву для обточки катушек
33-03-002-03	Станок расправочно-закаточный для распределения отверстий заката нижнего кольца
33-03-002-04	Станок одноконечный, бабка с полозками для сверления отверстий в заготовках
33-03-002-05	Станок шлифовально-цилиндрический

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-002-01	33-03-002-02	33-03-002-03	33-03-002-04	33-03-002-05
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	13,4 3,1	19,6 3,1	23 3,1	13,4 3,1	32,9 3,1

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-002-01	33-03-002-02	33-03-002-03	33-03-002-04	33-03-002-05
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,29	0,78	0,93	0,29	0,42
4 201-9180 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	3 5,6	5 1,2	6 0,4	6 5,6	6 3,4
5	Масса оборудования	т	0,15	0,55	0,8	0,15	0,3

Таблица ГЭСНм 33-03-003 Оборудование для производства чулоков**Измеритель: шт.**

- 33-03-003-01 Станок двухшпиндельный горизонтальный для сверления отверстий в торцах заготовки чулка
 33-03-003-02 Полуавтомат сверлильный трехшпиндельный для сверления отверстий в чулочной заготовке
 33-03-003-03 Пресс горизонтальный для запрессовки носков в заготовку чулка
 Станок шлифовальный для чулка:
 наружной поверхности
 33-03-003-05 корпуса
 33-03-003-06 лобков
 33-03-003-07 Станок вертикально-фрезерный специальный для фрезерования фасок початочной коробки чулков
 33-03-003-08 Станок токарный с копиром для обточки лобковых частей чулка
 33-03-003-09 Полуавтомат горизонтально-фрезерный для фрезерования початочной коробки чулков
 33-03-003-10 Полуавтомат для фрезерования прямых ребер в чулках
 33-03-003-11 Станок горизонтально-фрезерный для фрезерования пазов во всех типах чулков

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-003-01	33-03-003-02	33-03-003-03	33-03-003-04	33-03-003-05
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	17,5 3,1	18,5 3,1	16,5 3,1	28,8 3	19,6 3
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,96	0,77	0,6	—	0,41
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	1,22	—
4 201-9180 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	6 3,4	5 6	4 5,6	9 2,2	3 3,4
5	Масса оборудования	т	0,85	0,6	0,5	1,2	0,3

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-003-06	33-03-003-07	33-03-003-08
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	22,6 3	15,4 3	21,6 3
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	1,02	0,51	0,78
4 201-9180 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	6 5,6	4 6	5 2,2
5	Масса оборудования	т	0,95	0,4	0,6

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-003-09	33-03-003-10	33-03-003-11
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	20,6 3	16,5 3	16,5 3,3
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,97	0,78	0,78
4 201-9180 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	6 12,4	5 6,6	5 6
5	Масса оборудования	т	0,87	0,55	0,6

**РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
ИГОЛЬЧАТЫХ ДЕТАЛЕЙ**

Таблица ГЭСНм 33-03-010 Оборудование для производства игольчатой ленты**Измеритель: шт.**

Автомат для набора ленты:

- | | |
|--------------|--|
| 33-03-010-01 | игольчатой |
| 33-03-010-02 | бегунной, колковой |
| 33-03-010-03 | Автомат проволокорубильный |
| 33-03-010-04 | Машина обрезальная для игольчатой ленты |
| 33-03-010-05 | Машина кроильная для раскюля основания игольчатых лент и пластин |
| 33-03-010-06 | Барабан точильный для игольчатых лент и пластин |

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-010-01	33-03-010-02	33-03-010-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	19,6	15,4	15,4
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,9	2,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,52	0,52	0,51
4	МАТЕРИАЛЫ				
201-9180	Подкладки металлические	кг	4	4	4
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	1,2	1,2	2,5
5	Масса оборудования	т	0,4	0,41	0,38

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-010-04	33-03-010-05	33-03-010-06
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	15,4	39,1	46,3
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	2,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,45	—	—
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	1,57	1,76
4	МАТЕРИАЛЫ				
201-9180	Подкладки металлические	кг	3	11	16
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,4	5,6	6,6
5	Масса оборудования	т	0,3	1,58	3

Таблица ГЭСНм 33-03-011 Оборудование для производства игольчатых шляпок, пластин и деталей**Измеритель: шт.**

- | | |
|--------------|--|
| 33-03-011-01 | Автомат кардошляпный для набора игольчатых, чистильных пластин и шляпочных щеток |
| 33-03-011-02 | Машина для резки шляпок |

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-011-01	33-03-011-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	25,7	22,6
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,89	0,9
4	МАТЕРИАЛЫ			
201-9180	Подкладки металлические	кг	6	6
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,7	3
5	Масса оборудования	т	0,75	0,75

Таблица ГЭСНм 33-03-012 Оборудование для производства пильчатой ленты**Измеритель: шт.**

- | | |
|--------------|---|
| 33-03-012-01 | Автомат зубопросечный для штамповки ленты |
| 33-03-012-02 | Электропечь сопротивления |
| 33-03-012-03 | Станок закалочный для закалки зуба |
| 33-03-012-04 | Станок контрольно-перемоточный |

33-03-012-05 Станок для обрезки кромок

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-012-01	33-03-012-02	33-03-012-03	33-03-012-04	33-03-012-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	25,7	30	29,9	28,8	26,8
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,1	2,9	2,9	2,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	1,01	—	—	—	1,02
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	1,95	4,4	1,4	—
4	МАТЕРИАЛЫ						
201-9180	Подкладки металлические	кг	6	21	11	9	6
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2	15	36	3,4	5,6
5	Масса оборудования	т	0,92	3,2	1,7	1,2	0,95

Таблица ГЭСНм 33-03-013 Оборудование для производства клипсов

Измеритель: шт.

- 33-03-013-01 Станок вальцовочный
 33-03-013-02 Станок для закатки шляпок крепления "Б"
 33-03-013-03 Станок вальцовочно-гибочный для формования профиля продольных клипсов
 33-03-013-04 Станок для насечки зубьев на продольных клипсах
 33-03-013-05 Пресс для резки стали на продольные клипсы

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-013-01	33-03-013-02	33-03-013-03	33-03-013-04	33-03-013-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	20,2	26,9	15,8	17,5	38
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	1,32	1,45	—	—	2
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	—	0,56	0,42	—
4	МАТЕРИАЛЫ						
201-9180	Подкладки металлические	кг	9	9	5	3	14
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4,4	4,4	9	4,4	5
5	Масса оборудования	т	1,25	1,4	0,55	0,3	2,5

РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БУМАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Таблица ГЭСНм 33-03-020 Оборудование для резки и шлифования кромок бумаги

Измеритель: шт.

- 33-03-020-01 Машина резательная для рулона бумаги
 33-03-020-02 Станок рулонный для сматывания бумаги и кальки
 33-03-020-03 Машина для шлифовки края бумаги

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-020-01	33-03-020-02	33-03-020-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	29,9	23,8	18,6
1.1	Средний разряд работы		3	3,1	3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	1,37	—	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	1,09	0,52
4	МАТЕРИАЛЫ				
201-9180	Подкладки металлические	кг	9	6	4
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	8	2,2	4,4
5	Масса оборудования	т	1,3	1	0,4

Таблица ГЭСНм 33-03-021 Оборудование для изготовления уточных патронов**Измеритель: шт.**

- 33-03-021-01 Станок операционный для обработки патронов
 33-03-021-02 Машина шпулезаверточная для изготовления патронов
 33-03-021-03 Станок сортировочный
 33-03-021-04 Установка для пропитки патронов лаком
 33-03-021-05 Агрегат для приготовления пропиточного сплава
 33-03-021-06 Машина армировочная для одевания колец на патрон
 33-03-021-07 Пресс механический для штамповки армировочных колец

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-021-01	33-03-021-02	33-03-021-03	33-03-021-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	14,2	57,6	22,6	86,5
1.1	Средний разряд работы		3,4	2,7	3,2	2,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,48	—	—	—
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	1,87	1,29	—
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	4,03
4	МАТЕРИАЛЫ					
201-9180	Подкладки металлические	кг	4	14	9	36
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3	4,4	1,6	10
5	Масса оборудования	т	0,35	2,2	1,2	8

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-021-05	33-03-021-06	33-03-021-07
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	73,1	30,8	27,8
1.1	Средний разряд работы		2,9	3	3,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	3,43	—	—
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	1,29	1,77
4	МАТЕРИАЛЫ				
201-9180	Подкладки металлические	кг	36	9	11
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	27	3	15
5	Масса оборудования	т	6,2	1,2	1,67

Таблица ГЭСНм 33-03-022 Оборудование для изготовления конусов и цилиндров**Измеритель: шт.**

- 33-03-022-01 Станок операционный для обработки патронов, конусов, цилиндров
 Станок для конусов:
 33-03-022-02 армирования
 33-03-022-03 обортовки колец и горловины
 33-03-022-04 отделочный
 Машина для изготовления цилиндров:
 33-03-022-05 цилиндриковая
 33-03-022-06 цилиндрозаверточная
 33-03-022-07 Комбайн конусозаверточный для изготовления конусов

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-022-01	33-03-022-02	33-03-022-03	33-03-022-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	13,4	47,4	32,9	53,5
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,29	—	—	—
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	1,95	1,93	1,95
4	МАТЕРИАЛЫ					
201-9180	Подкладки металлические	кг	3	14	14	14
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	1,2	3	6,4	6
5	Масса оборудования	т	0,15	2,4	2,3	2,4

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-022-05	33-03-022-06	33-03-022-07
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	16,5 3	59,7 3	84,4 2,7
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,6	—	—
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	2,05	—
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	—	—	5,7
4 201-9180	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические	кг	4	16	21
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4,4	4,4	8
5	Масса оборудования	т	0,5	2,6	3,2

Таблица ГЭСНм 33-03-023 Оборудование для производства фибровых тазов**Измеритель:** шт.

33-03-023-01 Станок для резки жести, шлифования фибры, соединения швов и сборки фибровых тазов

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-023-01
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	15,4 3,1
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,52
4 201-9180	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические	кг	4
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	6,8
5	Масса оборудования	т	0,4

РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗОДСТВА РЕМИЗ И БЕРД

Таблица ГЭСНм 33-03-030 Оборудование для производства ремиз**Измеритель:** шт.

33-03-030-01 Автомат глазковый для изготовления металлических ремиз
 33-03-030-02 Машина ремиз-вязальная
 33-03-030-03 Машина перемоточная для перемотки пряжи
 33-03-030-04 Станок калибровочный
 33-03-030-05 Автомат ремизный для изготовления и пайки проволочных талов
 33-03-030-06 Станок для лужения глазковой проволоки
 33-03-030-07 Станок для рубки накладок в заданный размер
 33-03-030-08 Станок вальцовочный для глазковой проволоки
 33-03-030-09 Машина крахмально-лачильная для ремиз

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-030-01	33-03-030-02	33-03-030-03	33-03-030-04
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	12,8 3	18,5 2,9	15,4 2,9	18,4 3,1
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,22	0,46	0,52	1,02
4 201-9180	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические	кг	2	4	4	6
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4,4	2	2	5,6
5	Масса оборудования	т	0,07	0,35	0,4	0,95

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-030-05	33-03-030-06	33-03-030-07	33-03-030-08	33-03-030-09
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	25,7 3	18,7 2,9	15,5 2,9	18,6 2,9	24,9 2,9
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	1,02	0,5	0,42	0,52	0,86

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-030-05	33-03-030-06	33-03-030-07	33-03-030-08	33-03-030-09
4	МАТЕРИАЛЫ						
201-9180	Подкладки металлические	кг	6	4	3	4	5
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	20	4	14	4,6	6
5	Масса оборудования	т	0,95	0,35	0,3	0,4	0,7

Таблица ГЭСНм 33-03-031 Оборудование для производства берд

Измеритель: шт.

Машина:

- 33-03-031-01 бердовивочная для вивки берда
 33-03-031-02 для крутки бердочного шнуря
 33-03-031-03 для перемотки бердочного шнуря

Станок для берды:

- 33-03-031-04 круглопильный для смоления
 33-03-031-05 срезки пряжи с заготовок
 33-03-031-06 чистки

33-03-031-07 Машина для производства слачков

Станок плющильный для проволоки бердочного зуба, марки:

- 33-03-031-08 ЛПС-1
 33-03-031-09 ЛС-3
 33-03-031-10 СППТ-1

33-03-031-11 Машина зубодельная для изготовления зуба берда

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-031-01	33-03-031-02	33-03-031-03	33-03-031-04	33-03-031-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	19,6	139	14,4	14,4	14,8
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3,1	3,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,6	—	0,29	0,28	0,42
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	—	9,77	—	—	—
4	МАТЕРИАЛЫ						
201-9180	Подкладки металлические	кг	4	36	3	3	3
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4,4	9	0,8	2	6
5	Масса оборудования	т	0,5	6,05	0,15	0,12	0,3

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-031-06	33-03-031-07	33-03-031-08
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	15,5	15,4	20,6
1.1	Средний разряд работы		3,1	3	2,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,52	0,6	0,86
4	МАТЕРИАЛЫ				
201-9180	Подкладки металлические	кг	4	3	5
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3	5,6	14
5	Масса оборудования	т	0,4	0,5	0,7

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-031-09	33-03-031-10	33-03-031-11
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	27,8	37,1	14,4
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,9	3,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	1,3	1,82	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	—	0,52
4	МАТЕРИАЛЫ				
201-9180	Подкладки металлические	кг	9	14	4
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	9	14	11
5	Масса оборудования	т	1,25	2,1	0,4

**РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
ПЛАНОЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ**

Таблица ГЭСНм 33-03-040 Станки

Измеритель: шт.
33-03-040-01 Станок концеточильный

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-040-01
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	16,5 3,1
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,6
4 201-9180 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	4 4,4
5	Масса оборудования	т	0,5

**РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА
ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОЖИ И ЗАМЕНИТЕЛЕЙ КОЖИ**

Таблица ГЭСНм 33-03-045 Оборудование для производства технических изделий из кожи

Измеритель: шт.

33-03-045-01 Машина раскройная для раскрова технических кож на полосы
 33-03-045-02 Станок для раскрова делительных ремешков
 33-03-045-03 Машина для раскрова пергаментных кож
 33-03-045-04 Машина двоильная для срезки кожаных полос по толщине
 33-03-045-05 Станок для растяжки кожаных полос
 33-03-045-06 Станок для предварительной вытяжки делительных ремешков
 Пресс гидравлический для:
 склеивания делительных ремешков
 33-03-045-08 прессования кожаных ремешков и манжет
 33-03-045-09 склеивания кожаных ремешков и манжет
 33-03-045-10 Пресс механический для изготовления амортизаторов
 33-03-045-11 Пресс эксцентриковый
 33-03-045-12 Пресс для пробивки отверстий в кожаных изделиях и постановки фурнитуры
 33-03-045-13 Станок карусельный для склеивания кожаных ремешков на заклейку при изготовлении гонков и выталкивания гонков из кассет
 33-03-045-14 Станок для срезки фаски у кожаных ремешков, зачистки муфточек, насадки шайб
 33-03-045-15 Станок горизонтально-сверлильный для сверления пергаментных гонков
 33-03-045-16 Станок голтовочный для очистки пергаментных гонков, заклепок от масла и заусенцев
 33-03-045-17 Станок для зачистки гонков
 33-03-045-18 Шкаф сушильный для сушки пергаментных гонков

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-045-01	33-03-045-02	33-03-045-03	33-03-045-04	33-03-045-05
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	27,8 3,0	13,4 3,1	18,5 3,1	13,4 3,1	17,5 3,1
3 030404 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т) Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч маш.-ч	1,65 —	— 0,29	— 1,09	— 0,28	— 0,86
4 201-9180 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	11 6	3 1,2	5 4,4	3 4,4	5 4,4
5	Масса оборудования	т	2	0,15	1	0,12	0,7

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-045-06	33-03-045-07	33-03-045-08	33-03-045-09	33-03-045-10
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	13,4 3,1	17,5 3,1	22,6 3,1	15,4 3,1	14,4 3,1
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,34	0,29	0,6	—	0,34
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	1,52	—
4 201-9180	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические	кг	3	3	4	9	3
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4,4	11	11	15	11
5	Масса оборудования	т	0,2	0,15	0,5	1,5	0,2

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-045-11	33-03-045-12	33-03-045-13
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	18,5 3,1	15,4 3,1	17,5 3,1
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,93	0,63	0,97
4 201-9180	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические	кг	6	3	6
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	8	15	6
5	Масса оборудования	т	0,8	0,38	0,85

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-045-14	33-03-045-15	33-03-045-16	33-03-045-17	33-03-045-18
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	12,4 3,1	13,4 3,1	14,4 3,1	19,6 3,1	45,3 2,9
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,31	0,42	0,6	1,09	—
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	—	2
4 201-9180	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические	кг	2	3	4	6	14
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3	4,4	4,4	2,2	34
5	Масса оборудования	т	0,2	0,3	0,5	1	2,5

Таблица ГЭСНм 33-03-046 Оборудование для производства технических изделий из заменителей кожи

Измеритель: шт.

- 33-03-046-01 Полуавтомат для литья бегунков из анида для отливки пресс-форм
 33-03-046-02 Пресс для размыкания пресс-форм полизтиленовых гонков
 33-03-046-03 Пресс гидравлический
 33-03-046-04 Станок заточный для промышленных ножей
 33-03-046-05 Станок резательный для резиновых изделий
 33-03-046-06 Ванна пропиточная для хлопчатобумажной ленты
 33-03-046-07 Станок рифлевальный для нанесения спиральных рифлей на резиновые рукава и муфты
 Станок для сборки:
 коноидных ремней и гонков из ленты
 сучильных рукавов
 33-03-046-10 Станок сборочный для муфточек
 33-03-046-11 Станок для склеивания капроновых ремней
 33-03-046-12 Станок никелевочный для наматывания никелевочной тесьмы
 33-03-046-13 Станок по съему рукавчиков с металлических форм
 33-03-046-14 Станок для вывертывания сучильных рукавов после их шлифования
 33-03-046-15 Станок-барабан для очистки валиков от резиновой стружки
 33-03-046-16 Тележка с конвейером для загрузки вулканизационных котлов
 33-03-046-17 Сушилка для сушки гонтин
 33-03-046-18 Агрегат сучильно-пропиточный для пропитки и сушки капроновой ленты
 33-03-046-19 Машина измерительная для измерения ремней

ГЭСНм-2001-33 Оборудование предприятий легкой промышленности

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-046-01	33-03-046-02	33-03-046-03	33-03-046-04	33-03-046-05
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	164 2,9	34 2,9	13,4 2,9	12,4 3,1	40,1 3,1
3 030405 031900	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т) Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	маш.-ч маш.-ч	9,02 2,82	— —	— —	— —	— —
030404 030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т) Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч маш.-ч	— —	1,66 —	— 0,31	— 0,29	1,82 —
4 201-9180 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	70 84	11 8	3 18	2 4,4	14 11
5	Масса оборудования	т	17,6	2	0,15	0,1	2,1

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-046-06	33-03-046-07	33-03-046-08	33-03-046-09	33-03-046-10
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	18,5 3,1	21,6 2,9	24,7 2,9	170 2,9	43,2 2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	2,08	—
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	1,09	0,86	—	—	—
030404 021102	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т) Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч маш.-ч	— —	— —	1,29 —	— 2,08	— —
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	9,44	3,38
4 201-9180 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	6 4,4	5 6,6	9 8	58 15	25 8
5	Масса оборудования	т	1	0,7	1,2	8,7	4,5

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-046-11	33-03-046-12	33-03-046-13	33-03-046-14	33-03-046-15
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	14,4 2,9	31,9 2,9	17,5 2,9	21,6 2,9	13,4 2,9
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,37	—	0,78	1,09	0,34
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	1,86	—	—	—
4 201-9180 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	3 6	11 6,6	5 4,4	6 6	3 4,4
5	Масса оборудования	т	0,25	1,55	0,6	1	0,2

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-03-046-16	33-03-046-17	33-03-046-18	33-03-046-19
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	45,4 2,8	41,2 2,8	179 3,0	12,4 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	3,96	—
3 030404 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т) Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч маш.-ч	1,76 —	1,76 —	— 3,96	— —
030405 030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т) Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч маш.-ч	— —	— —	11,55 —	— 0,24
4 201-9180 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	16 4,4	16 26	70 55	2 1,2
5	Масса оборудования	т	3	3	15	0,1

ОТДЕЛ 04.
ОБОРУДОВАНИЕ ТРИКОТАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

РАЗДЕЛ 1. ВЯЗАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 33-04-001 Кругловязальные автоматы для чулочно-носочных и перчаточных изделий

Измеритель: шт.

- 33-04-001-01 Автомат чулочно-носочный двухцилиндровый, количество систем 2
 Автомат одно- и двухцилиндровый, количество систем 2-3:
 33-04-001-02 с рисунчальным аппаратом и программным управлением
 33-04-001-03 с приставным шпульярником

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-04-001-01	33-04-001-02	33-04-001-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	25,2	25,8	32,8
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47	0,79	0,61
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,21	0,35	0,27
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,21	0,35	0,27
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,05	0,09	0,07
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,25 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,51	0,64	0,57
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,21	0,21	0,51
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005	—
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,7	1,26	—
5	Масса оборудования	т	0,31	0,39	0,365

Таблица ГЭСНм 33-04-002 Кругловязальные машины для полотна и купонов

Измеритель: шт. (нормы 1-6, 8-12); 2 системы (норма 7)

Машина круглотрикотажная однофонтурная, количество систем 5-16, для выработки простого и начесного полотна, диаметр цилиндра, мм:

- 33-04-002-01 450-550
 33-04-002-02 750
 33-04-002-03 900

Машина кругловязальная однофонтурная с напольным шпульярником для изготовления гладкого, плированного кулирного полотна, диаметр цилиндра, мм:

- 33-04-002-04 350 – 500, количество систем 40
 33-04-002-05 650, количество систем 60
 33-04-002-06 750, количество систем 72

Добавлять к норме 4 при изменении количества систем на каждые 2 системы

- 33-04-002-08 Машина тканевязальная жаккардовая однофонтурная для вязания тканеподобного полотна, количество систем 26, диаметр цилиндра 650 мм

- 33-04-002-09 Машина кругловязальная двухфонтурная "Интерлок" для вязания полотна бельевого и спортивного ассортимента, количество систем 28 - 36, диаметр цилиндра 450 - 500 мм

- 33-04-002-10 Машина кругловязальная двухфонтурная "Интерлок" для вязания полотна бельевого и спортивного ассортимента, с напольным шпульярником, количество систем 84, диаметр цилиндра 760 (750) мм

Машина кругловязальная двухфонтурная ластичная с рисунчальным механизмом (жаккард) для выработки купонов верхнего трикотажа, количество систем:

- 33-04-002-11 6-12, диаметр цилиндра 500, 550 мм
 33-04-002-12 24, диаметр цилиндра 760 (750) мм

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-04-002-01	33-04-002-02	33-04-002-03	33-04-002-04	33-04-002-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	49,4	78,6	87,5	126	157
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,1	3,2	3,7	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,82	2,24	2,24	1,82	1,96
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,81	1,12	1,12	0,81	0,98
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,81	1,12	1,12	0,81	0,98
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,2	—	—	0,2	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,81	—	—	0,8	—
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,43	0,39	0,39	0,43	0,39
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	2,59	2,22	—	0,6
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3	3	3	4,2	5,6
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	—	—	—	0,01	0,01
5	Масса оборудования	т	1	1,4	1,4	0,95	1,6

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-04-002-06	33-04-002-07	33-04-002-08
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	198	9,26	133
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,7	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,96	—	3,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,98	—	1,53
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,98	—	1,53
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	2,93	—	—
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,39	—	—
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	—	—	0,75
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	—	4,12
4	МАТЕРИАЛЫ				
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	0,01	—	—
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	—	0,0005
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	5,6	—	5,6
5	Масса оборудования	т	1,6	—	2,5

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-04-002-09	33-04-002-10	33-04-002-11	33-04-002-12
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	92,9	202	85,2	113
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,6	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,18	2,28	2,28	3,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,09	1,14	1,14	1,6
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,09	1,14	1,14	1,6
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	3,2	3,35	2,46	3,33
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,64	—	0,64	—
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	—	1,3	—	0,59
4	МАТЕРИАЛЫ					
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	0,01	0,01	0,01	0,01
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4,48	5,6	2,94	4,48
5	Масса оборудования	т	2	2,3	1,9	3

Таблица ГЭСНм 33-04-003 Плоскофанговые машины для изготовления верхнего трикотажа, перчаточных изделий

Измеритель: шт.

- 33-04-003-01 Автомат, полуавтомат и машина плоскофанговые для вязания деталей верхнего трикотажа, ширина игольницы до 1200 мм с рисунчатым аппаратом, с программным управлением типов АПО, ПВРК, ПВЖ, МПФ
- 33-04-003-02 Автомат плосковязальный перчаточный, ширина игольницы до 500 мм с рисунчатым аппаратом
- 33-04-003-03 Машина перчаточная плоскофанговая, универсальная для надвязывания пальцев и выработки

33-04-003-04 ладоней перчаток и варежек, ширина игольницы 200 мм
Автомат плосковязальный для вязания деталей верхнего трикотажа по заданному контуру, ширина игольницы 2100 мм

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-04-003-01	33-04-003-02	33-04-003-03	33-04-003-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	29,2	34,1	25,8	107
1.1	Средний разряд работы		3	3,2	3	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,61	0,92	0,44	1,94
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,27	0,41	0,2	0,97
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,27	0,41	0,2	0,97
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,07	0,1	0,04	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,8	0,72	0,51	—
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,36	0,46	0,17	—
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	7,06
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	—	—	—	0,65
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005	—	—
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	1,05	0,84	—	—
5	Масса оборудования	т	0,44	0,55	0,25	1,7

Таблица ГЭСНм 33-04-004 Котонные машины для изделий верхнего трикотажа

Измеритель: шт.

33-04-004-01 Машина котонная однофонтурная с программным управлением, для вязания деталей регулярного верхнего трикотажа, класс 6, количество игольниц 12

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-04-004-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	720
1.1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	5,4
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,4
030407	Лебедки электрические, тяговым усилием 122,62 (12,5) кН (т)	маш.-ч	17,4
031900	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	51,5
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-1671	Закрепы металлические	кг	3
105-0071	Шпаги непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	3
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,1
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	56
5	Масса оборудования	т	15,1

Таблица ГЭСНм 33-04-005 Основовязальные машины

Измеритель: шт.

33-04-005-01 Автомат основовязальный баечный для выработки бейки, бахромы, класс 10, 15, число гребенок 7 с напольным шпулярником

Машина основовязальная плоская двухфонтурная, класс 12, число гребенок 6:

33-04-005-02 для вязания эластичных бинтов

33-04-005-03 для выработки трикотажных и текстильно-галантерейных изделий с длиннорапортным узорообразующим механизмом

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-04-005-01	33-04-005-02	33-04-005-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	204	229	278
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	9,34	17,12
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,8	3,36	—
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,8	—	—

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-04-005-01	33-04-005-02	33-04-005-03
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,2	0,49	0,57
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	1,03	—	—
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,31	—	—
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	—	3,36	—
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	—	6,01	—
031900	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	—	3,39	4,8
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	—	2,13	3,12
021103	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 12,5 т	маш.-ч	—	—	3,5
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	—	—	3,5
030407	Лебедки электрические, тяговым усилием 122,62 (12,5) кН (т)	маш.-ч	—	—	6,43
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0102	0,1473	0,1473
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,42	44,8	44,8
101-1671	Закрепы металлические	кг	—	3	3
105-0071	Шпаль непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	—	3	3
5	Масса оборудования	т	0,935	7	10

Таблица ГЭСНм 33-04-006 Оборудование разное**Измеритель: шт.**

- 33-04-006-01 Машина резиноокруочная, двухсторонняя, количество выпускных барабанчиков 40
 33-04-006-02 Станок катушконаматывающий перегонно-мотального типа, односторонний, количество катушек 4

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-04-006-01	33-04-006-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	64,3	21,3
1.1	Средний разряд работы		2,9	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,02	0,52
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,01	0,26
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,01	0,26
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	3,03	0,57
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	2,85	—
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	—	0,21
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	9,8	2,8
5	Масса оборудования	т	1,9	0,35

РАЗДЕЛ 2. КРАСИЛЬНОЕ И ОТДЕЛОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**Таблица ГЭСНм 33-04-010 Красильное и отделочное оборудование для чулочно-носочных и перчаточных изделий****Измеритель: шт.**

- 33-04-010-01 Аппарат красильный для чулочно-носочных и перчаточных изделий
 Машина для отделки:
 33-04-010-02 детских рейтуз со следом
 33-04-010-03 чулочно-носочных изделий

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-04-010-01	33-04-010-02	33-04-010-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	74,1	214	158
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,4	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,94	5,08	3,94
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,3	2,38	1,96
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,3	2,38	1,96
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,34	0,32	0,02

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-04-010-01	33-04-010-02	33-04-010-03
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	2,04	—	—
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	7,54	—	—
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	—	5,63	6,82
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	—	25,75	14,04
310150	Агрегаты электронасосный 3,6 м ³ /ч	маш.-ч	—	0,79	0,32
4	МАТЕРИАЛЫ				
411-0001	Вода	м ³	9	0,8	—
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,002	0,0025	0,0018
411-0021	Пар	кг	460	250	385
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4,2	212	63
5	Масса оборудования	т	1,5	4,4	4,25

Таблица ГЭСНм 33-04-011 Красильное и отделочное оборудование для трикотажного полотна и изделий

Измеритель: шт.

- 33-04-011-01 Машина для промывки и других мокрых обработок трикотажного полотна
 33-04-011-02 Аппарат красильный для крашения и беления в навоях трикотажного полотна
 33-04-011-03 Машина барабанного типа для сушки полотна с круглоторикотажных машин
 Машина:
 33-04-011-04 эжекторная красильная
 33-04-011-05 для отделки круглого трикотажного полотна
 33-04-011-06 для стабилизации кругловязального полотна
 33-04-011-07 Аппарат котловой для терморелаксации лент, пряжи, нитей и штучных трикотажных изделий

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-04-011-01	33-04-011-02	33-04-011-03	33-04-011-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	597	293	647	441
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,6	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,09	5,4	22,73	23,23
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021103	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 12,5 т	маш.-ч	5,01	—	8,07	—
400004	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,01	—	8,07	—
030407	Лебедки электрические, тяговым усилием 122,62 (12,5) кН (т)	маш.-ч	18,07	—	4,61	—
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	45,79	—	—	—
310150	Агрегаты электронасосный 3,6 м ³ /ч	маш.-ч	8,78	6,97	2,12	8,17
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	—	2,7	—	5,7
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	—	2,7	—	—
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	—	8,09	—	—
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	—	14,19	—	—
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	—	4,61	—
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	—	—	84,3	40,6
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	—	—	1,98	0,25
350451	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	—	—	3,2	0,46
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	—	—	—	5,7
030406	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	11,58
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,27	0,162	0,81	—
101-1671	Закрепы металлические	кг	3	3	3	3
105-0071	Шпальы непропитанные для железных дорог I тип	шт.	3	3	3	3
411-0001	Вода	м ³	2,8	40,7	0,16	75,65
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,002	0,002	0,002	0,002
411-0021	Пар	кг	280	1810	3930	5530
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	196	143	281,3	85,75
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	—	0,0455	—	0,105
101-9250	Масло веретенное	кг	—	—	—	40
5	Масса оборудования	т	13,68	5,6	10,9	9,1

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-04-011-05	33-04-011-06	33-04-011-07
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	242	241	240
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,77	8,64	4,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	2,77	4,13	2,09
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,77	4,13	2,09
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,23	0,38	0,22
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	8,63	7,84	5,32
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	5,16	14,22	13,51
310150	Агрегаты электронасосный 3,6 м ³ /ч	маш.-ч	0,74	1,65	3,37
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-1671	Закрепы металлические	кг	2	3	3
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	2	3	3
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	0,1512	—	0,0021
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00925	0,002	0,004
411-0021	Пар	кг	740	210	245
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	17,15	456,75	32,34
411-0001	Вода	м ³	—	—	4,48
5	Масса оборудования	т	4,9	4,93	3,5

Таблица ГЭСНм 33-04-012 Браковочно-накатное и упаковочное оборудование**Измеритель: шт.**

33-04-012-01	Машина раскатная укладывающая
33-04-012-02	Жгуторасправитель для кругловязанного полотна
33-04-012-03	Машина накатная для красильных навоев
33-04-012-04	Машина раскатная для красильных навоев
	Машина контрольная для трикотажного полотна, ширина, мм:
33-04-012-05	1200
33-04-012-06	2200

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-04-012-01	33-04-012-02	33-04-012-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	45,8	77,4	179
1.1	Средний разряд работы		3,6	2,9	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,26	2,70	6,45
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,57	1,35	3,03
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,57	1,35	3,03
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,12	—	0,39
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,61	—	—
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	6,96	—	—
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	4,66	—
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	—	0,93	—
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	—	—	5,53
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	—	—	23,93
330201	Дрели электрические	маш.-ч	—	—	3,3
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,002	0,00481	0,004
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,1	7	36,4
411-0001	Вода	м ³	—	—	0,67
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	—	—	0,012
411-0021	Пар	кг	—	—	120
5	Масса оборудования	т	0,5	1,8	3,9

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-04-012-04	33-04-012-05	33-04-012-06
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	162	34,9	87,2
1.1	Средний разряд работы		3,3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,01	1,82	4,84
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,45	0,81	2,28

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-04-012-04	33-04-012-05	33-04-012-06
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,45	0,81	2,28
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,11	0,2	0,28
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	0,31	—	3,1
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	9,14	—	0,57
330201	Дрели электрические	маш.-ч	4,09	—	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	0,74	—
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	—	0,31	—
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,004	0,002	0,00555
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	14,7	1,12	5,8
5	Масса оборудования	т	2,58	0,8	2,1

Таблица ГЭСНм 33-04-013 Оборудование разное**Измеритель: шт.**

33-04-013-01 Машина вертикальная выворотная для трикотажного полотна

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-04-013-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	24
1.1	Средний разряд работы		2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,77
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,34
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,34
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,09
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,21
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,61
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,002
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,8
5	Масса оборудования	т	0,365

ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНО-ГАЛАНТЕРЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

РАЗДЕЛ 1. ПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 33-05-001 Шпульно-мотальное оборудование**Измеритель:** шт.

33-05-001-01 Автомат перемоточный на 12 веретен для перемотки пряжи с бобин на шпули

33-05-001-02 Машина прецизионная на 10 веретен для крестовой намотки пряжи

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-05-001-01	33-05-001-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	65,2	55,5
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,22	1,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,11	0,48
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,11	0,48
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	2,56	—
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,57	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	0,78
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	—	0,5
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	—	0,12
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,8	2,2
5	Масса оборудования	т	1,57	0,7

Таблица ГЭСНм 33-05-002 Сновальное оборудование**Измеритель:** шт.

33-05-002-01 Машина сновальная секционная универсальная без шпулярника для натуральных и химических волокон, рабочая ширина 110-350 мм

33-05-002-02 Шпулярник двухсторонний к сновальной машине на 406 рабочих паковок (к норме 1)

33-05-002-03 Машина сновальная со шпулярником для натуральной и синтетической основной нити на новых гардинно-куружевых машинах, длина раскладки нитей 535 мм

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-05-002-01	33-05-002-02	33-05-002-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	41,3	107	121
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,6	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9	0,97	2,46
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,95	0,43	1,23
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,95	0,43	1,23
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	2,75	—	2,8
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,39	—	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	0,6	—
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	—	0,31	0,59
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	—	0,11	—
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	—	0,0005
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,5	—	6,3
5	Масса оборудования	т	1,35	0,65	2,05

РАЗДЕЛ 2. ЛЕНТОТКАЦКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**Таблица ГЭСНм 33-05-010 Лентоткацкое оборудование****Измеритель: шт.**

Станок лентоткацкий бесчелночный, количество концов:

33-05-010-01 10, заправочная ширина 40 мм

33-05-010-02 8, заправочная ширина 80 мм

Станок лентоткацкий бесчелночный автоматический, количество концов:

33-05-010-03 2, заправочная ширина до 40 мм, с пухообдувом и механизмом всасывания пыли

33-05-010-04 2, заправочная ширина 80 мм

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-05-010-01	33-05-010-02	33-05-010-03	33-05-010-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	80,9	75,1	84,6	57,2
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	4	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,76	2,74	1,55	1,52
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,33	1,32	0,69	0,76
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,33	1,32	0,69	0,76
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	0,17	—
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	3,28	3,25	—	—
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,81	0,81	—	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	—	0,99	—
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	—	—	0,93	—
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	2,62
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	—	—	—	0,84
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,1	2,1	3,22	2,45
5	Масса оборудования	т	2,516	2,504	0,75	1,177

РАЗДЕЛ 3. ПЛЕТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**Таблица ГЭСНм 33-05-015 Лентоплетельное оборудование****Измеритель: шт.**

33-05-015-01 Машина лентоплетельная, количество концов 1-2, число веретен до 66

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-05-015-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	21,7
1.1	Средний разряд работы		3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,2
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,04
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,5
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,4
5	Масса оборудования	т	0,29

Таблица ГЭСНм 33-05-016 Шнуроплетельное оборудование**Измеритель: шт.**

33-05-016-01 Машина шнуроплетельная, класс 16-52

33-05-016-02 Машина шнуровязальная для изготовления нераспускаемых вязанных шнурков, количество головок - 2, система - одна, диаметр цилиндра 8 мм

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-05-016-01	33-05-016-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	21,4	36,7
1.1	Средний разряд работы		3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	0,51
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,17	0,23
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,17	0,23
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,04	0,05
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,49	0,53
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,4	0,98
5	Масса оборудования	т	0,3	0,3

Таблица ГЭСНм 33-05-017 Тесьмоплетельное оборудование**Измеритель:** шт.

33-05-017-01 Машина тесьмоплетельная трехконцевая, количество веретен 63 (51)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-05-017-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	22,5
1.1	Средний разряд работы		3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,21
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,21
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,05
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,51
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,21
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,4
5	Масса оборудования	т	0,285

РАЗДЕЛ 4. ГАРДИНО-ТЮЛЕВОЕ, КРУЖЕВНОЕ И ВЫШИВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**Таблица ГЭСНм 33-05-025 Гардинно-толевые и кружевные машины****Измеритель:** шт.

Машина основовязальная для гардинного полотна:

33-05-025-01 рашель со шпулярником, класс до 12, количество гребенок 13

33-05-025-02 плоская, класс до 18, количество гребенок 18

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-05-025-01	33-05-025-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	257	295
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,01	12,87
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,93	2,52
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,93	2,52
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,15	0,16
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	5,56	—
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,08	1,19
030406	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	—	5,44
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	—	2,23
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-9250	Масло веретенное	кг	65	182,1
101-1671	Закрепы металлические	кг	3	3

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-05-025-01	33-05-025-02
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	3	3
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4,2	50,4
5	Масса оборудования	т	4,2	5,5

Таблица ГЭСНм 33-05-026 Вышивальные машины**Измеритель: шт.**

33-05-026-01 Машина вышивальная двухигольная со столом
 Автомат вышивальный многоголовочный, количество головок:
 33-05-026-02 4
 33-05-026-03 6

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-05-026-01	33-05-026-02	33-05-026-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	21,4	30,3	30,3
1.1	Средний разряд работы		3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,74	0,79
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,07	0,33	0,35
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07	0,33	0,35
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	0,09
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,32	0,63	0,65
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,21	0,21
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,8	2,8	2,8
5	Масса оборудования	т	0,096	0,41	0,44

Таблица ГЭСНм 33-05-027 Вспомогательное оборудование**Измеритель: шт.**

Машина к вышивальному автомату:
 33-05-027-01 картонасекальная
 33-05-027-02 копировально-множительная
 Станок:
 33-05-027-03 для сортировки по номерам (высоте) звеньев узорной цепи
 33-05-027-04 для шлифовки уклонов звеньев рисунчатых цепей

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-05-027-01	33-05-027-02	33-05-027-03	33-05-027-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	31,4	21,4	28	21,4
1.1	Средний разряд работы		3,2	3	3,2	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,57	0,33	0,74	0,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,25	0,15	0,33	0,09
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,25	0,15	0,33	0,09
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,07	0,03	0,08	0,02
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,56	0,45	0,63	0,39
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,21	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,8	2,8	2,8	2,8
5	Масса оборудования	т	0,3	0,16	0,4	0,13

РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРАШЕНИЯ, ОТДЕЛКИ И УБОРКИ

Таблица ГЭСНм 33-05-035 Красильно-отделочное оборудование для гардинно-тюлевых изделий и лент

Измеритель: шт.

Линия для непрерывного крашения, промывки, сушки:

- | | |
|--------------|---|
| 33-05-035-01 | лент из вискозных волокон |
| 33-05-035-02 | хлопчатобумажных лент |
| 33-05-035-03 | Аппарат красильный для крашения и беления гардинно-кружевного полотна в навоях под давлением
Машина для: |
| 33-05-035-04 | накатывания гардинно-кружевных полотен на навой перед крашением, рабочая ширина 3600 мм |
| 33-05-035-05 | раскатывания гардиннокружевных полотен после крашения, рабочая ширина 3600 мм |

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-05-035-01	33-05-035-02	33-05-035-03	33-05-035-04	33-05-035-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	884	828	458	155	174
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,4	3,1	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,88	30,1	11,87	9,72	7,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	10,25	9,68	5,82	5,57	4,2
400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	10,25	9,68	—	3,77	—
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,41	2,2	0,52	0,38	0,14
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	3,68	3,68	—	—	—
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	8,97	8,54	—	—	—
310150	Агрегаты электронасосный 3,6 м ³ /ч	маш.-ч	5,24	4,53	9,09	—	2,21
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	—	—	5,53	—	2,83
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	—	—	10	5,36	4,93
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	—	—	33,06	—	—
350451	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	—	—	0,46	—	—
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	—	—	—	7,41	1,26
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-1671	Закрепы металлические	кг	6	6	3	—	—
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	6	6	3	—	—
411-0001	Вода	м ³	5,04	3,57	83,85	—	—
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	7,2	5,1	0,021	—	0,088
411-0021	Пар	кг	360	170	6050	—	—
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	890	571	339	40	18,34
101-9250	Масло веретенное	кг	—	—	40	—	—
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	—	—	0,004	—	—
5	Масса оборудования	т	21,1	19,3	8,61	5,7	4,6

Таблица ГЭСНм 33-05-036 Уборочные и браковочные машины

Измеритель: шт.

- 33-05-036-01 Машина уборочная для браковки, промера и накатки сировых лент

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-05-036-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	25,8
1.1	Средний разряд работы		3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,51
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,23
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,23
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,05
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,55
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,21

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-05-036-01
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,0005 2,8
5	Масса оборудования	т	0,338

ОТДЕЛ 06. ОБОРУДОВАНИЕ ШВЕЙНЫХ И ШВЕЙНО-ТРИКОТАЖНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ПРОИЗВОДСТВ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЦЕХОВ И ПОДГОТОВИТЕЛЬНО-РАСКРОЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица ГЭСНм 33-06-001 Оборудование экспериментальных цехов

Измеритель: шт.

33-06-001-01	Установка передвижная для скоростного копирования раскладок лекал Машина для:	
33-06-001-02	измерения площади лекал, фотоэлектронная	
33-06-001-03	высекания внутренних контуров лекал из картона	
33-06-001-04	высекания фигурных отверстий на лекалах из картона	
33-06-001-05	Станок для клеймения срезов лекал из картона Машина:	
33-06-001-06	для вырезания наружных контуров лекал из картона	
33-06-001-07	швейная для скрепления листов картона	

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-001-01	33-06-001-02	33-06-001-03	33-06-001-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	20,2	47,1	23,5	18
1.1	Средний разряд работы		2,7	3,3	3,3	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,99	0,16	0,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,03	0,44	0,07	0,19
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03	0,44	0,07	0,19
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,35	0,74	0,38	0,49
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,15	—	0,15	0,17
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	—	8,09	—	—
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	—	0,11	0,02	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ					
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,2	0,6	0,2	0,3
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	—	0,00035	0,00035	0,00035
5	Масса оборудования	т	0,04	0,525	0,093	0,22

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-001-05	33-06-001-06	33-06-001-07
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	20,2	24,6	21,8
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,27	0,27
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,05	0,12	0,12
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05	0,12	0,12
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	0,03
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,36	0,43	0,43
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,32	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00035	0,00035	0,00035
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,06	0,2	0,3
5	Масса оборудования	т	0,06	0,13	0,147

Таблица ГЭСНм 33-06-002 Браковочно-промерочное и расчетное оборудование

Измеритель: шт.

33-06-002-01	Машина контрольно-мерильная
33-06-002-02	Стол для контрольного промера ткани, с электроприводом и электромеханическим отбойником, габариты 1600x3000 мм
33-06-002-03	Машина вычислительная "Искра"

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-002-01	33-06-002-02	33-06-002-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	52,8	32,5	8,98
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	2,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,43	0,22	0,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,53	0,1	0,04
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,53	0,1	0,04
030101	Автогрузчики 5 т	маш.-ч	0,37	0,02	0,01
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	1,26	—	—
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	1,1	—	—
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	—	0,39	0,05
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	—	5,2	—
330201	Дрели электрические	маш.-ч	—	0,25	—
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00035	0,00035	—
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,24	0,56	—
5	Масса оборудования	т	2,7	0,1	0,047

Таблица ГЭСНм 33-06-003 Настилочно-раскройное оборудование

Измеритель: шт. (нормы 1, 3-12); секция (норма 2)

- 33-06-003-01 Машина настилочная для трикотажного полотна, габариты 9000x1830 мм
 33-06-003-02 Секция настилочного стола к машине (к норме 1)
 33-06-003-03 Машина для настилания в книжку основовязанных полотен, габариты 19620x2550 мм
 33-06-003-04 Стол настилочный двухплоскостной механизированный, габариты 6500x1650 мм
 Машина:
 33-06-003-05 электrozакройная дисковая
 33-06-003-06 раскройная ленточная РЛ-6
 33-06-003-07 раскройная ленточная РЛ-1000, РЛ-1250
 33-06-003-08 электrozакройная передвижная с вертикальным ножом
 33-06-003-09 Линейка прижимная
 33-06-003-10 Линейка концевая механическая для отрезания и крепления концов полотен настила
 Стол для:
 33-06-003-11 комплектовки края, габариты 6000x1000x850 мм
 33-06-003-12 настилания ткани, габариты 12000x1600x850 мм

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-003-01	33-06-003-02	33-06-003-03	33-06-003-04	33-06-003-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	53,8	22,5	186	187	6,74
1.1	Средний разряд работы		3	2,5	3,5	3,1	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,46	0,63	5,62	2,18	0,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,73	0,28	2,64	1,09	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,73	0,28	2,64	1,09	0,01
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	2,2	—	—	—	—
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,46	—	—	—	—
330201	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,12	0,25	—	—
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	—	0,59	—	—	0,01
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	—	0,12	—	—	—
030101	Автогрузчики 5 т	маш.-ч	—	0,07	0,34	—	0,01
031895	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	—	—	16,43	—	—
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	—	—	5,5	—	—
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	3,32	—
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	—	—	—	1,11	—
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00035	—	0,00035	0,00035	—
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	1,1	—	2,4	4,3	0,4
5	Масса оборудования	т	0,835	0,175	4,29	1,7	0,006

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-003-06	33-06-003-07	33-06-003-08
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	44,9	56,1	7,85
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,3	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,01	0,88	0,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,45	0,39	0,01
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,45	0,39	0,01
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,11	0,1	0,01
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,75	0,7	0,01
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	3,55	7,59	0,15
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00035	0,00035	0,00035
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	5,2	3,6	0,5
5	Масса оборудования	т	0,66	0,59	0,013

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-003-09	33-06-003-10	33-06-003-11	33-06-003-12
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	4,08	29,2	35,9	40,3
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,1	3,3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,29	0,34	0,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,02	0,13	0,15	0,4
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,13	0,15	0,4
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	0,04	0,1
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,02	0,44	0,46	0,71
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	—	0,6	0,17	—
330201	Дрели электрические	маш.-ч	—	0,12	0,31	0,62
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	—	—	—	0,31
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	—	0,00035	—	—
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	—	0,4	—	—
5	Масса оборудования	т	0,018	0,18	0,21	0,561

Таблица ГЭСНм 33-06-004 Оборудование разное

Измеритель: шт.

Машина для:

- 33-06-004-01 продольного разрезания рулона трикотажного полотна по сгибу и намотке в рулон
 - 33-06-004-02 нарезания продольной бейки из рулона трикотажного полотна
 - 33-06-004-03 нарезания поперечной бейки по спирали
 - 33-06-004-04 Автомат для печатания текста навесных ярлыков
 - 33-06-004-05 Устройство для точечного скепания слоев настила
 - 33-06-004-06 Полуавтомат для печатания и пришивания номеров к деталям крова
 - 33-06-004-07 Агрегат для дублирования и сшивания ткани
- Машина для:
- 33-06-004-08 разрезания ткани под углом 45°
 - 33-06-004-09 заполнения реквизитов на текстильной ленте

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-004-01	33-06-004-02	33-06-004-03	33-06-004-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	18	19,1	19,1	18
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,7	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,57	0,33	0,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,14	0,25	0,15	0,1
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,14	0,25	0,15	0,1
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,03	0,07	0,03	0,02
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,44	0,56	0,45	0,42
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,21	0,17	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,2	1,4	0,2	0,1

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-004-01	33-06-004-02	33-06-004-03	33-06-004-04
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	—	—	—	0,035
5	Масса оборудования	т	0,185	0,35	0,198	0,147

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-004-05	33-06-004-06	33-06-004-07	33-06-004-08	33-06-004-09
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	5,61	18	37,1	22,5	24,7
1.1	Средний разряд работы		2,7	3,6	3,1	2,8	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,15	1,1	0,81	0,27
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	0,07	0,49	0,36	0,12
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,01	0,07	0,49	0,36	0,12
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	0,12	0,09	0,03
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,01	0,07	—	0,67	0,43
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	—	1,96	—	0,36	0,17
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	—	0,79	—	—
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	—	—	2,27	—	—
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,1	0,1	0,3	1,1	0,3
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	—	0,0001	0,00035	0,00035	0,00035
5	Масса оборудования	т	0,004	0,071	0,653	0,485	0,16

РАЗДЕЛ 2. ШВЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 33-06-010 Кеттельные машины

Измеритель: шт.

Машина кеттельная для:

- 33-06-010-01 кеттлевки беек к верхнему трикотажу
 33-06-010-02 чулочно-носочных изделий
 33-06-010-03 кеттлевки изделий из кулирного трикотажа

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-010-01	33-06-010-02	33-06-010-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	10,1	12,3	8,97
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,25	0,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,13	0,11	0,1
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,13	0,11	0,1
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	0,02
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,14	0,13	0,12
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,2	0,2	0,12
5	Масса оборудования	т	0,165	0,136	0,115

Таблица ГЭСНм 33-06-011 Универсальные и специальные машины с промышленными столами

Измеритель: шт.

Машина швейная:

- 33-06-011-01 универсальная специальная
 33-06-011-02 для обработки верха брюк с устройством для отрезания пояса
 33-06-011-03 специальная двухигольная для притачивания тесьмы молнии
 33-06-011-04 Машина для изготовления шлевок

Машина швейная:

- 33-06-011-05 четырехигольная для одновременного выполнения четырех складок, защипов
 33-06-011-06 одноигольная для обработки изделий больших габаритов
 33-06-011-07 ультразвуковая безниточная
 33-06-011-08 Машина одноигольная для пиковки матрацев
 33-06-011-09 Штабелеукладчик
Машина швейная:
 33-06-011-10 специальная двенадцатигольная для стежки ватных настилов
 33-06-011-11 для сшивания концов тканей в красильно-отделочном производстве

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-011-01	33-06-011-02	33-06-011-03	33-06-011-04	33-06-011-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	14,6	15,7	13,5	14,6	14,6
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,2	3,2	3,2	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,94	0,2	0,18	0,2	0,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,46	0,09	0,08	0,09	0,1
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,46	0,09	0,08	0,09	0,1
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,08	0,09	0,06	0,09	0,09
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,28	0,26	1,4	0,26	0,39
5	Масса оборудования	т	0,108	0,12	0,109	0,125	0,13

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-011-06	33-06-011-07	33-06-011-08
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	13,5	12,3	20,2
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,2	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	0,24	0,72
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,2	0,11	0,32
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2	0,11	0,32
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,05	0,02	0,08
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,51	0,12	0,61
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,21
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,28	0,74	0,42
411-0001	Вода	м ³	—	0,18	—
5	Масса оборудования	т	0,252	0,12	0,48

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-011-09	33-06-011-10	33-06-011-11
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	6,74	24,6	7,85
1.1	Средний разряд работы		3,5	2,7	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,42	0,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,02	0,19	0,1
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02	0,19	0,1
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	0,02
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,02	0,5	0,12
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,17	0,15
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001
411-0001	Вода	м ³	0,5	—	—
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	—	1,4	0,19
5	Масса оборудования	т	0,03	0,27	0,09

Таблица ГЭСНм 33-06-012 Швейные машины, полуавтоматы и автоматы**Измеритель:** шт.**Машина швейная-полуавтомат для изготовления:**

- 33-06-012-01 прямых петель
 33-06-012-02 прямых петель, с автоматическим съемом и укладкой изделий

33-06-012-03 Автомат швейный для изготовления петель с глазком**Машина швейная-полуавтомат для:**

- 33-06-012-04 изготовления заклепок
 33-06-012-05 пришивания пуговиц
 33-06-012-06 пришивания этикеток
 33-06-012-07 стачивания внутреннего среза подборта с прикладом
 33-06-012-08 выполнения строчек сложной конфигурации

33-06-012-09 Машина швейная-полуавтомат для пришивания накладок на петли**33-06-012-10 Машина швейная для стачивания деталей сложной конфигурации****Машина швейная-полуавтомат для:**

- 33-06-012-11 обработки прорезных карманов
 33-06-012-12 изготовления коротких прямых швов
 33-06-012-13 стачивания длинных криволинейных швов
 33-06-012-14 прокладывания строчки по сгибу
 33-06-012-15 Автомат швейный для стачивания длинных швов

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-012-01	33-06-012-02	33-06-012-03	33-06-012-04	33-06-012-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	12,3	11,2	11,2	8,94	13,4
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,2	3,4	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,36	0,25	0,35	0,18
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,07	0,16	0,11	0,08	0,08
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,07	0,16	0,11	0,08	0,08
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	0,03	0,19	0,02
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,08	0,17	0,13	0,09	0,09
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,18	0,35	2,8	0,19	0,18
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	—	0,0003	—	—	—
5	Масса оборудования	т	0,11	0,2	0,148	0,088	0,105

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-012-06	33-06-012-07	33-06-012-08	33-06-012-09	33-06-012-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	7,85	8,97	8,97	12,3	14,6
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,4	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,42	0,25	0,18	0,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,05	0,19	0,11	0,08	0,09
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,05	0,19	0,11	0,08	0,09
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	0,03	0,02	0,02
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,07	0,2	0,53	0,09	0,1
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	—	0,13	0,26	0,19	0,26
5	Масса оборудования	т	0,075	0,205	0,13	0,103	0,142

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-012-11	33-06-012-12	33-06-012-13	33-06-012-14	33-06-012-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	10,1	8,98	11,2	11,2	23,5
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,3	3,2	3,2	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,31	0,47	0,38	0,99

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-012-11	33-06-012-12	33-06-012-13	33-06-012-14	33-06-012-15
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,16	0,14	0,21	0,17	0,44
400001 030101 030401 031891	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т Автопогрузчики 5 т Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т) Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,16 0,04 0,17 0,17	0,14 0,03 0,15 0,17	0,21 0,05 0,22 0,17	0,17 0,04 0,19 0,17	0,44 0,11 0,74 0,31
4 101-0587 411-0031 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Сжатый воздух Электроэнергия	т 100 м ³ кВт·ч	0,0001 0,001 0,26	0,0001 0,0004 0,28	0,0001 0,00125 0,26	0,0001 — 0,26	0,0001 — 2,1
5	Масса оборудования	т	0,24	0,2	0,25	0,24	0,6

Таблица ГЭСНм 33-06-013 Оборудование разное

Измеритель: шт.

33-06-013-01 Стол для ручных работ с приспособлением

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-013-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	7,85
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09
3 021102 400001 030101 030403 031892	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т Автопогрузчики 5 т Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т) Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,04 0,04 0,01 0,06 0,15
5	Масса оборудования	т	0,6

РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ВЛАЖНО-ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ

Таблица ГЭСНм 33-06-020 Прессы

Измеритель: шт. (нормы 1 – 16, 18 – 31, 33 – 44); линия (нормы 17, 32)

Пресс:

- 33-06-020-01 гидравлический типа СПРГ для сутюжки посадки проймы рукавов
 33-06-020-02 легкий специальный типа ПЛГС для обработки окатов рукавов
 33-06-020-03 универсальный типа ПГУ для влажно-тепловой обработки швейных изделий
 33-06-020-04 двухпозиционный типа ПГА для нанесения клеевой аппликации
 33-06-020-05 гладильный универсальный комбинированный типа ППК для влажно-тепловой обработки одежды после химчистки
 33-06-020-06 пневматический типа СПР для сутюжки посадки проймы рукавов
 33-06-020-07 паровой типа ПП для влажно-тепловой обработки швейных изделий
 33-06-020-08 легкий типа CS 351 для влажно-тепловой обработки швейных изделий и деталей

Пресс электропневматический:

- 33-06-020-09 гладильный с программным управлением типа CS 371 для влажно-тепловой обработки изделий и деталей
 33-06-020-10 клеевой для тепловой фиксации трикотажных изделий
 33-06-020-11 типа КДРВ для обработки стана мужских сорочек

Пресс:

- 33-06-020-12 электромеханический гладильный типа CS 361 для влажно-тепловой обработки изделий
 33-06-020-13 с парогенератором и вакуум-отсосом типа CS 363 для гладжения швейных изделий и деталей
 33-06-020-14 Установка для точечного спекания деталей воротников, манжет типа CS 321
 33-06-020-15 Пресс плоский для клеевого соединения деталей одежды типа 19102
 33-06-020-16 Установка непрерывного действия для дублирования типа РГС
 33-06-020-17 Линия влажно-тепловой обработки мужских сорочек (в составе оборудования по нормам с 18 по 31)
 33-06-020-18 Аппарат загрузочный к прессу для склеивания заготовок воротника

- 33-06-020-19 Пресс электропневматический точечный для соединения прокладки и деталей воротника
 33-06-020-20 Пресс электрогидравлический с ленточным транспортером для склеивания прокладки воротников
 Пресс электропневматический для межпроцессной утюжки заготовок:
 33-06-020-21 воротников
 33-06-020-22 манжет
 Пресс электропневматический для окончательной утюжки:
 33-06-020-23 воротников
 33-06-020-24 манжет
 Пресс электропневматический с тремя плоскими манекенами для окончательной обработки строчек
 33-06-020-26 Турбина вакуумная к прессу электропневматическому (к норме 25)
 33-06-020-27 Стол складальный электропневматический
 33-06-020-28 Конвейер цепной горизонтальный замкнутый для подачи сорочек к прессу окончательной обработки сорочек
 33-06-020-29 Конвейер цепной горизонтально замкнутый для подачи сорочек с межстолем в цехах влажно-тепловой обработки
 33-06-020-30 Установка компрессорная с воздушным охлаждением машин
 33-06-020-31 Машина для упаковки изделий в полиэтиленовые пакеты
 33-06-020-32 Линия влажно-тепловой обработки мужских костюмов (в составе оборудования по нормам с 33 по 43)
 33-06-020-33 Пресс пневматический для приутюживания отворотов и мелких деталей пиджака
 Пресс электропневматический для:
 33-06-020-34 разутюживания швов пиджаков и брюк
 33-06-020-35 окончательной влажно-тепловой обработки пиджаков и брюк
 33-06-020-36 приутюживания низков брюк
 Пресс электропневматический с программным управлением для:
 33-06-020-37 внутрипроцессной влажно-тепловой обработки пиджаков
 33-06-020-38 для приутюживания полочек, бортовых швов и спинки пиджака
 33-06-020-39 Пресс электропневматический с программным управлением для внутрипроцессной и окончательной влажно-тепловой обработки брюк
 33-06-020-40 Машина электропневматическая с программным управлением для глашения плеч и рукавов пиджака
 33-06-020-41 Стол гладильный универсальный с электропаровым утюгом и разбрзгивателями воды
 33-06-020-42 Стол гладильный универсальный с паровым утюгом
 33-06-020-43 Аппарат вакуумный для обеспечения вакуумтосом линии влажно-тепловой обработки
 33-06-020-44 Пресс пневматический для влажно-тепловой обработки трикотажа в автоматическом цикле

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-020-01	33-06-020-02	33-06-020-03	33-06-020-04	33-06-020-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	20,2	21,4	23,5	21,4	28
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,8	2,8	2,8	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,7	0,92	0,72	0,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,14	0,31	0,41	0,32	0,4
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,14	0,31	0,41	0,32	0,4
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,03	0,08	0,1	0,08	0,1
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,45	0,6	0,71	0,63	—
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,21	0,21	0,21	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	—	0,71
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	—	—	—	—	0,38
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0001	Вода	м ³	0,01	—	0,01	—	0,4
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0002	0,0002	0,0202	0,0002	0,0002
101-9250	Масло веретенное	кг	35	20	—	40	—
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	10,13	4,1	9,4	2,5	38,1
411-0021	Пар	кг	—	10	—	—	20
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	—	—	—	—	0,0006
5	Масса оборудования	т	0,2	0,38	0,406	0,5	0,62

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-020-06	33-06-020-07	33-06-020-08	33-06-020-09	33-06-020-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	20,2	21,3	24,6	25,8	32,5
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8	2,9	2,9	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,44	0,66	0,9	1,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,12	0,2	0,29	0,4	0,48
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,12	0,2	0,29	0,4	0,48
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,03	0,04	0,08	0,1	0,12
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,43	0,5	0,6	0,71	—
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,36	0,31	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	—	0,78
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	—	—	—	—	0,36
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0001	Вода	м ³	0,01	—	—	—	—
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	0,0345	0,006	0,006	0,045	0,045
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	1,13	—	1,1	10,5	14,25
411-0021	Пар	кг	—	10	30	30	20
5	Масса оборудования	т	0,14	0,27	0,43	0,55	0,65

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-020-11	33-06-020-12	33-06-020-13	33-06-020-14	33-06-020-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	44,9	22,5	37,1	10,1	43,7
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,8	2,7	3,5	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,92	0,92	1,14	0,11	1,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,96	0,41	0,57	0,05	0,69
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,96	0,41	0,57	0,05	0,69
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	1,96	—	—	—	—
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,82	—	—	—	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	1,38	1,21	—	1,77
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	—	0,21	0,53	—	0,46
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	—	0,1	—	0,01	—
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	0,07	—
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	—	—	—	0,15	—
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0001	Вода	м ³	0,03	—	0,02	—	—
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	0,0675	—	—	0,021	0,045
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	46,5	11,57	28,5	1,2	1,2
411-0021	Пар	кг	—	20	20	—	30
5	Масса оборудования	т	1,3	0,63	0,77	0,07	0,93

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-020-16	33-06-020-17	33-06-020-18	33-06-020-19	33-06-020-20
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	38,2	388	20,2	20,2	51,7
1.1	Средний разряд работы		2,9	3	2,7	2,8	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5	8,56	0,42	0,47	2,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,75	4,03	0,19	0,21	1,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,75	4,03	0,19	0,21	1,05
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	2,19	—	—	—	—
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,46	3,33	0,17	0,21	0,39
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	10,23	0,49	0,49	2,42
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	—	0,5	0,04	0,05	—
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0001	Вода	м ³	0,9	0,26	—	—	0,26
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	0,0009	0,0714	0,018	0,0006	—
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0002	0,009	0,0002	0,0002	0,0002
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	21,9	63,2	0,8	3,7	13,1

ГЭСНм-2001-33 Оборудование предприятий легкой промышленности

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-020-16	33-06-020-17	33-06-020-18	33-06-020-19	33-06-020-20
5	Масса оборудования	т	1,02	5,46	0,235	0,33	1,38

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-020-21	33-06-020-22	33-06-020-23	33-06-020-24	33-06-020-25
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	19,1	19,1	20,2	20,3	43,7
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,24	0,38	0,38	1,88
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,17	0,17	0,94
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,17	0,17	0,94
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,04	0,04	—
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	0,42	0,42	0,48	0,48	2,73
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,39
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	0,0017	0,0017	0,0068	0,018	0,012
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	1,05	1,05	7,05	5,4	14,4
5	Масса оборудования	т	0,12	0,12	0,255	0,24	1,46

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-020-26	33-06-020-27	33-06-020-28	33-06-020-29	33-06-020-30
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	19,1	13,4	56,1	51,6	19,1
1.1	Средний разряд работы		2,8	3,3	3,3	3,4	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33	0,09	0,59	0,47	0,79
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,15	0,04	0,26	0,21	0,35
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,15	0,04	0,26	0,21	0,35
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,03	0,01	0,07	0,05	0,09
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	0,45	0,06	0,56	0,51	0,66
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,3	0,3	0,21
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	0,0054	0,0036	—	—	—
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0002	—	0,0035	0,0035	0,0002
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,63	0,5	2,8	2,8	7,7
5	Масса оборудования	т	0,195	0,055	0,3	0,25	0,45

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-020-31	33-06-020-32	33-06-020-33	33-06-020-34	33-06-020-35
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	14,6	281	25,8	22,5	21,4
1.1	Средний разряд работы		3,3	2,9	2,9	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	8,79	0,51	0,81	0,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,08	4,04	0,23	0,36	0,31
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,08	4,04	0,23	0,36	0,31
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02	0,71	0,05	0,09	0,08
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	0,08	20,5	0,53	0,67	0,6
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,3	10,07	0,17	0,21	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	0,0036	0,36	0,045	0,045	0,045
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,21	64,88	1,1	1,1	1,1
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	—	0,0018	0,0002	0,0002	0,0002
411-0001	Вода	м ³	—	0,6	—	—	—
411-0021	Пар	кг	—	700	80	80	80
5	Масса оборудования	т	0,07	4,98	0,26	0,4	0,3

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-020-36	33-06-020-37	33-06-020-38	33-06-020-39	33-06-020-40
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	20,2	22,5	53,8	23,5	22,5
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8	2,7	2,7	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,49	0,77	2,34	1,1	0,77
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,22	0,34	1,17	0,49	0,34

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-020-36	33-06-020-37	33-06-020-38	33-06-020-39	33-06-020-40
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,22	0,34	1,17	0,49	0,34
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,05	0,09	—	0,12	0,09
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	0,51	0,64	15,18	0,79	0,64
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,48	0,31	0,21
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
411-0021	Пар	кг	80	80	80	80	80
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
5	Масса оборудования	т	0,26	0,37	1,7	0,63	0,36

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-020-41	33-06-020-42	33-06-020-43	33-06-020-44
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	13,5	10,1	44,9	61,7
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,4	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22	0,24	0,88	2,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,1	0,11	0,39	1,16
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,1	0,11	0,39	1,16
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,1	—
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	0,12	0,12	0,7	—
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,15	0,15	7,86	—
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	3,31
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	—	—	—	0,59
4	МАТЕРИАЛЫ					
411-0021	Пар	кг	30	30	—	70
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,04	0,04	56	14,96
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	—	—	0,0002	0,00272
411-0001	Вода	м ³	—	—	0,6	—
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	—	—	—	0,06
5	Масса оборудования	т	0,08	0,09	0,535	2,45

Таблица ГЭСНм 33-06-021 Паровоздушные манекены и отпариватели

Измеритель: шт.

33-06-021-01 Аппарат отпарочный

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-021-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	6,76
1.1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,02
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,02
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ		
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	7,2
5	Масса оборудования	т	0,023

Таблица ГЭСНм 33-06-022 Оборудование разное

Измеритель: шт.

33-06-022-01 Линия влажно-тепловой обработки женского платья типа Л1-СУМ

33-06-022-02 Стол утюжильный типа Су

33-06-022-03 Парогенератор

33-06-022-04 Воздуходувка

33-06-022-05 Водоумягчитель катионовый

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-022-01	33-06-022-02	33-06-022-03	33-06-022-04	33-06-022-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	81,9	10,1	19,1	23,5	5,61
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,1	2,8	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,81	0,27	0,24	0,77	0,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,25	0,12	0,11	0,34	0,02
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,25	0,12	0,11	0,34	0,02
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,31	0,03	0,02	0,09	0,01
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	1,1	—	—	—	—
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	1,91	—	—	—	—
310150	Агрегаты электронасосный 3,6 м ³ /ч	маш.-ч	1,57	—	—	—	—
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	—	0,13	0,42	0,64	0,03
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	—	0,17	0,17	0,51	0,15
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0001	Вода	м ³	0,1	—	0,04	—	—
411-0021	Пар	кг	48	1	—	—	—
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	—	—	0,0005	—
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	101,8	0,25	18	4,2	—
5	Масса оборудования	т	1,018	0,12	0,155	0,45	0,026

РАЗДЕЛ 4. КОНВЕЙЕРЫ

Таблица ГЭСНм 33-06-030 Конвейеры

Измеритель: шт. (нормы 1, 3-8, 10); секция (нормы 2, 9, 11)

33-06-030-01 Конвейер одноленточный типа КО-1, число рабочих мест 25

33-06-030-02 Секция (рабочее место) к конвейеру (к норме 1)

Транспортер механический типа ТМ:

33-06-030-03 одноярусный нижний

33-06-030-04 одноярусный верхний

33-06-030-05 двухярусный

Конвейер трикотажный:

33-06-030-06 одноленточный, число рабочих мест 30

33-06-030-07 одноленточный двухсторонний, число рабочих мест 60

33-06-030-08 двухленточный, число рабочих мест 60

33-06-030-09 Секция (рабочее место) к конвейерам (к нормам с 6 по 8)

33-06-030-10 Транспортер ленточный типа ТКТ

33-06-030-11 Секция (2 рабочих места) к транспортеру (к норме 10)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-030-01	33-06-030-02	33-06-030-03	33-06-030-04	33-06-030-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	207	8,98	96,5	144	193
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,1	3,6	3,6	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,29	0,11	1,25	1,63	2,18
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,58	0,05	0,56	0,73	0,97
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,58	0,05	0,56	0,73	0,97
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,13	0,01	0,13	0,17	0,24
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	2,75	—	—	0,78	0,92
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	5,48	—	—	5,52	11,04
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	—	0,07	—	—	—
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	—	0,15	—	—	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	—	0,65	—	—
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	—	—	6,28	—	—
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0035	—	0,0035	0,0035	0,0035
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,9	—	5,4	5,4	5,4
5	Масса оборудования	т	2,31	0,05	0,81	1,124	1,565

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-030-06	33-06-030-07	33-06-030-08
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	334	384	642
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,59	3,88	4,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,6	1,84	2,4
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,6	1,84	2,4
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,39	0,2	—
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	1,31	2,22	6,57
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	18,44	18,44	29,46
330201	Дрели электрические	маш.-ч	1,3	1,3	1,3
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0035	0,0035	0,0035
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	8,6	8,6	17,2
5	Масса оборудования	т	2,251	2,591	4,42

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-030-09	33-06-030-10	33-06-030-11
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	10,1	230	15,7
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,7	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	2,13	0,11
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,03	0,95	0,05
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03	0,95	0,05
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,23	0,01
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,05	—	0,07
330201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	—	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	1,24	—
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	—	1,75	—
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	—	0,0035	—
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	—	7,4	—
5	Масса оборудования	т	0,05	0,94	0,06

РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Таблица ГЭСНм 33-06-035 Оборудование разное

Измеритель: шт.

33-06-035-01 Пресс малогабаритный механический

33-06-035-02 Машина упаковочная

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-06-035-01	33-06-035-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	24,6	48,3
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,88	1,96
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,39	0,87
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,39	0,87
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,1	0,22
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,7	—
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,46	—
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	0,86
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	—	0,46
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4,2	15,4
5	Масса оборудования	т	0,65	1,09

ОТДЕЛ 07.
ОБОРУДОВАНИЕ ШОРНО-СЕДЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица ГЭСНм 33-07-001 Машины, прессы, станки**Измеритель:** шт.

33-07-001-01	Машина дыропробивная для ремней
33-07-001-02	Машина для шитья супоней
33-07-001-03	Машина рифельная для накатки дорожек на кожаных ремнях
33-07-001-04	Машина для обмотки соломенной верчанки и навивки хомутины
33-07-001-05	Станок для протягивания сшивки при сборе горбатых седелок
33-07-001-06	Машина для раскрова кожи на ремни и сшивки
33-07-001-07	Машина для складывания и вытяжки гужей
33-07-001-08	Машина посадочная пятироликовая для одновременной окраски
33-07-001-09	Пресс со штампом для замыковки ремней
33-07-001-10	Машина разводная для отжима влаги и разводки лап сыромятни и кожи
33-07-001-11	Машина кожестрогальная, марка: ЛСВ-7
33-07-001-12	Е-450

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-07- 001-01	33-07- 001-02	33-07- 001-03	33-07- 001-04	33-07- 001-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	7,85	8,94	9,3	13,4	12,4
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,16	—	—	—
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,12	0,16	—	—	—
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,06	0,2	0,06	0,32	0,28
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	—	—	0,15	0,17	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,32	4,4	1,6	1,6	0,54
5	Масса оборудования	т	0,08	0,2	0,08	0,11	0,12

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-07- 001-06	33-07- 001-07	33-07- 001-08
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	12,3	12,4	13,4
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	—	—
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,03	—	—
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,15	0,28	0,48
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,15	0,21
4	МАТЕРИАЛЫ				
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,2	22	6
5	Масса оборудования	т	0,17	0,1	0,4

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-07- 001-09	33-07- 001-10	33-07- 001-11	33-07- 001-12
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	10,1	17,5	44,3	27,8
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	—	—	—
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,17	—	—	—
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,24	—	—	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	0,87	—	0,87
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	—	0,31	—	—
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	—	1,14	—
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	—	—	1,4	—
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	—	—	—	0,87
4	МАТЕРИАЛЫ					
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4,4	6	10	10
5	Масса оборудования	т	0,3	0,88	2,2	1,18

ОТДЕЛ 08.
ОБОРУДОВАНИЕ ЩЕТИННО-ЩЕТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ

Таблица ГЭСНм 33-08-001 Машины, установки

Измеритель: шт.

33-08-001-01	Машина прочесочно-раздвигательная
33-08-001-02	Установка для параллельной кладки, прочески, выголовливания и выравнивания щетины
	Машина для щетины:
33-08-001-03	подравнивающая
33-08-001-04	вытягивающая
33-08-001-05	выголовливающая
33-08-001-06	выколачивающая
33-08-001-07	мешальная

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-08-001-01	33-08-001-02	33-08-001-03	33-08-001-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	16,5	36,1	12,4	15,4
1.1	Средний разряд работы		3,3	3	3,2	3,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,88	—	0,49	0,57
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	1,61	—	—
4	МАТЕРИАЛЫ					
201-9180	Подкладки металлические	кг	2	11	2	4
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,2	11	0,8	1,6
5	Масса оборудования	т	0,28	1,92	0,1	0,45

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-08-001-05	33-08-001-06	33-08-001-07
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	16,5	22,6	42,2
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,21	—	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	1,24	—
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	—	1,64
4	МАТЕРИАЛЫ				
201-9180	Подкладки металлические	кг	2	6	11
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,8	1,6	4,4
5	Масса оборудования	т	0,06	0,91	1,55

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗУБНЫХ ЩЕТОК

Таблица ГЭСНм 33-08-010 Станки, автоматы

Измеритель: шт.

	Станок для зубных щеток:
33-08-010-01	подстригальный
33-08-010-02	фрезерный
33-08-010-03	шлифовальный для колодок
33-08-010-04	полировочный
33-08-010-05	Автомат кустопосадочный
33-08-010-06	Станок-автомат сверлильно-кустопосадочный

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-08-010-01	33-08-010-02	33-08-010-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	8,94	14,4	8,94
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	—	0,12
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,12	—	0,12
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,06	0,48	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ				
201-9180	Подкладки металлические	кг	2	4	2
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,2	3	0,8
5	Масса оборудования	т	0,05	0,35	0,045

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-08-010-04	33-08-010-05	33-08-010-06
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	13,4	21,6	16,5
1.1	Средний разряд работы		3,5	3	3,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,56	—	0,6
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	1,06	—
4	МАТЕРИАЛЫ				
201-9180	Подкладки металлические	кг	3	3	2
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	1,6	2,2	22
5	Масса оборудования	т	0,21	1	0,5

РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАЗНЫХ ЩЕТОК

Таблица ГЭСНм 33-08-015 Станки, полуавтоматы

Измеритель: шт.

- 33-08-015-01 Станок зубчато-стригальный для подрезки пучков щетины
- 33-08-015-02 Полуавтомат кустопосадочный для забивки кустов из волос и щетины в технические щетки
- 33-08-015-03 Полуавтомат сверлильно-кустопосадочный для одновременной сверловки и посадки кустов в щетки

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-08-015-01	33-08-015-02	33-08-015-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	8,94	15,4	42
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	—	—
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,12	—	—
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,06	0,38	—
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	—	1,67
4	МАТЕРИАЛЫ				
201-9180	Подкладки металлические	кг	2	3	11
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,4	2,2	2,2
5	Масса оборудования	т	0,05	0,28	1,6

РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Таблица ГЭСНм 33-08-020 Станки, машины

Измеритель: шт.

- 33-08-020-01 Станок для резки капрона
- 33-08-020-02 Станок ершеноизготовительный
- 33-08-020-03 Станок обжимной для капсюльных и филенчатых кистей
- 33-08-020-04 Машина разбивочная для разбрзывания щетины

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-08-020-01	33-08-020-02	33-08-020-03	33-08-020-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	16,5	8,94	12,4	21,6
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	0,12	—	—
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,52	0,08	0,52	—
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	—	0,12	—	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	0,89
4	МАТЕРИАЛЫ					
201-9180	Подкладки металлические	кг	4	2	2	6
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	1,6	1,6	1,6	1,6
5	Масса оборудования	т	0,4	0,09	0,2	0,9

ОТДЕЛ 09.
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЯЖИ "ЭЛАСТИК"

РАЗДЕЛ 1. КРУТИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 33-09-001 Крутильное оборудование

Измеритель: шт. (норма 1); секция (норма 2)

33-09-001-01 Машина крутильная однопроцессная двухсторонняя для получения текстурированных нитей
 33-09-001-02 Секция (16 мотальных мест) к машине крутильной однопроцессной двухсторонней

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-09-001-01	33-09-001-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	682	50,5
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,94	0,77
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	4,87	0,34
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	4,87	0,34
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,2	0,09
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	10,68	0,61
031894	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	7,63	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1671	Закрепы металлические	кг	3	—
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 ти.	шт.	3	—
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,073	0,01
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	400	4
5	Масса оборудования	т	10	0,52

ОТДЕЛ 10.
ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРИГОТОВИТЕЛЬНО-ЧЕСАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ВАЛЯНОЙ ОБУВИ, ВОЙЛОКОВ И ШЕРСТЯНЫХ ШЛЯП

Таблица ГЭСНм 33-10-001 Машины, барабаны, аппараты**Измеритель:** шт.

- | | |
|--------------|--|
| 33-10-001-01 | Машина смесовая для щерсти |
| 33-10-001-02 | Барабан конусный для ваяльного сапога |
| 33-10-001-03 | Барабан для навивки ваты |
| 33-10-001-04 | Машина длинноватная для навивки ваты |
| 33-10-001-05 | Аппарат карбонизационный для колпаков |
| 33-10-001-06 | Машина для разработки войлочного лоскута в волокно |

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-001-01	33-10-001-02	33-10-001-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	91,1	13,4	47
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,62	—	0,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,59	—	0,2
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	2,34	—	—
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	2,03	—	—
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	—	0,38	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	—	5,86
4	МАТЕРИАЛЫ				
201-9180	Подкладки металлические	кг	6	2	6
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	26	2,2	6
5	Масса оборудования	т	6,65	0,25	0,8

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-001-04	33-10-001-05	33-10-001-06
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	70,6	95,4	79,7
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,72	0,72	1,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,72	0,72	—
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	7,67	6,43	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	—	7,11
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	—	—	1,47
4	МАТЕРИАЛЫ				
201-9180	Подкладки металлические	кг	16	—	—
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	5,6	3,4	172
5	Масса оборудования	т	3	3	4,6

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПУХОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица ГЭСНм 33-10-010 Прессы, машины, станки, барабаны, смесители**Измеритель:** шт.

- | | |
|--------------|---|
| 33-10-010-01 | Пресс расправочный винтовой ручной для шкурок |
| 33-10-010-02 | Машина колотильная для шкурок |
| 33-10-010-03 | Станок сортировочно-очистной для шкурки |
| 33-10-010-04 | Барабан для перемешивания пуха |
| 33-10-010-05 | Машина щипальная (стригальная) для шкурок |

Машина стригальная для:
 33-10-010-06 песика
 33-10-010-07 шкурок
 33-10-010-08 Смеситель конусный для пуха
 33-10-010-09 Машина пушильная восьмисекционная для пуха

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-010-01	33-10-010-02	33-10-010-03	33-10-010-04
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	14,4 3,2	15,4 3,1	14,4 3,1	31,9 3,4
3 030401	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,32	0,32	0,37	5,25
4 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт-ч	6	1,2	1,2	1,2
5	Масса оборудования	т	0,2	0,2	0,25	0,3

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-010-05	33-10-010-06	33-10-010-07	33-10-010-08	33-10-010-09
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	18,5 3	23,7 3	22,6 3	22,6 3	73,1 3,4
3 030401	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,38	0,5	0,57	—	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	0,86	—
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	—	13,11
4 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт-ч	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
5	Масса оборудования	т	0,3	0,4	0,5	0,6	2,3

РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ВАЛЯЛЬНО-ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА

**Таблица ГЭСНм 33-10-015 Плиты притирочные, машины, аппараты, станки, ножи
ленточные, плиты свойлачивающие, полуавтоматы, барки
красильные, агрегаты, прессы**

Измеритель: шт.

Плита притирочная для:
 33-10-015-01 колпаков фетровых, шерстяных шляп
 33-10-015-02 шерстяных конусов валяной обуви
 33-10-015-03 Машина для растяжки головки шляп
 33-10-015-04 Аппарат красильный для колпаков шляп
 33-10-015-05 Станок кольцерезный для цилиндрических деталей
 33-10-015-06 Машина намазная для шкурок
 33-10-015-07 Нож ленточный для раскрова войлочного холста на ленты
 33-10-015-08 Машина уплотняющая для ватных пластов валяной обуви
 Машина каталальная для:
 33-10-015-09 конусов валяной обуви и основы войлока
 33-10-015-10 конусов и колпаков валяной обуви
 33-10-015-11 Полуавтомат свойлачивающий для конусов валяной обуви
 33-10-015-12 Плита свойлачивающая для конусов валяной обуви
 33-10-015-13 Машина кисловочная для замачивания основ валяной обуви в растворе серной кислоты
 33-10-015-14 Машина свойлачивающая для уплотнения основы мужской валяной обуви
 Машина молотовая для:
 33-10-015-15 валяной обуви
 33-10-015-16 валки войлока
 33-10-015-17 Барка красильная для валяной обуви
 Станок для моншон:
 33-10-015-18 растяжной
 33-10-015-19 чистильный
 33-10-015-20 Агрегат навивочный для навивки моншон

	Машина для войлока:
33-10-015-21	стригальная
33-10-015-22	промывная
33-10-015-23	двоильно-ленточная
33-10-015-24	Пресс одноударного действия для вырубки войлочных деталей
33-10-015-25	Самопресс для войлока
33-10-015-26	Пресс гидравлический для войлочных шлифовальных кругов
33-10-015-27	Машина свойлачивающая универсальная
33-10-015-28	Агрегат для сушки плотных войлоков
33-10-015-29	Машина каталальная для валяной обуви

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-015-01	33-10-015-02	33-10-015-03	33-10-015-04	33-10-015-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	13,4	13,4	36	51,5	24,7
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,29	0,34	5,3	5,42	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	—	1
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3	3	3,6	2	4
5	Масса оборудования	т	0,15	0,2	0,3	0,5	0,95

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-015-06	33-10-015-07	33-10-015-08	33-10-015-09	33-10-015-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	56,6	64,8	15,4	31,9	27,8
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,1	3,1	3,5	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	5,82	6,24	—	—	5,78
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	—	—	0,48	5,64	—
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,6	3,4	2,4	8,8	8,8
5	Масса оборудования	т	1	1,1	0,35	0,5	0,7

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-015-11	33-10-015-12	33-10-015-13	33-10-015-14	33-10-015-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	19,6	49,4	22,6	20,6	26,8
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,4	3,4	2,8	3,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	1,19	6,67	1,19	1,33	—
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,39	—	0,48	—	0,48
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	—	1,66
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,4	6	12	11,8	4,4
5	Масса оборудования	т	1,3	1,4	1,6	1,9	2

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-015-16	33-10-015-17	33-10-015-18	33-10-015-19	33-10-015-20
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	57,6	65,2	51,3	66,9	166
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,1	3,1	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—	3,92
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	6,09	7,83	7,18	7,19	—
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	—	14,81
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	—	—	—	—	1,68
220101	Лебедки спиловые электрические 10 т	маш.-ч	—	—	—	—	2,24
4	МАТЕРИАЛЫ						
201-9180	Подкладки металлические	кг	36	—	—	—	—
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	40	2,2	4	4,4	6,2
5	Масса оборудования	т	5,25	2,5	2	2,5	7

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-015-21	33-10-015-22	33-10-015-23	33-10-015-24	33-10-015-25
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	83,4	75	89,6	34	133
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	2,9	3

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-015-21	33-10-015-22	33-10-015-23	33-10-015-24	33-10-015-25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—	1,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	10,28	10	10,52	—	—
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	1,81	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	—	10,66
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	—	—	—	—	1,64
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4	5,6	26	10	13
5	Масса оборудования	т	3,6	4	5	1,7	5,5

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-015-26	33-10-015-27	33-10-015-28	33-10-015-29
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	194	393	578	28,8
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,4	3,7	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,88	11,15	15,97	—
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	2,88	—	—	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	12,12	—	—	—
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	4	11,15	15,97	—
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	—	29,92	36,23	—
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	1,73
4	МАТЕРИАЛЫ					
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	44	148	536	44
201-9180	Подкладки металлические	кг	—	—	—	36
5	Масса оборудования	т	12	36	54,4	1,4

РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица ГЭСНм 33-10-020 Машины

Измеритель: шт.

- 33-10-020-01 Машина свойлачивающая для пуховых колпаков
 33-10-020-02 Машина основовальная для формы пухового колпака
 33-10-020-03 Машина многоваличная для валки колпаков

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-020-01	33-10-020-02	33-10-020-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	43,5	45,7	49,1
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	6,51	—	—
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	7,51	—
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	—	—	7,64
4	МАТЕРИАЛЫ				
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	6,8	11,8	11,8
5	Масса оборудования	т	1,3	2,5	3,3

РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ПОСАДОЧНОГО ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица ГЭСНм 33-10-025 Станки, машины, полуавтоматы, аппараты

Измеритель: шт.

- 33-10-025-01 Станок для расправки основ валяной обуви
 33-10-025-02 Машина ролико-растяжная для валяной обуви
 33-10-025-03 Станок рычажно-растяжной четырехколковый для основ валяной обуви
 33-10-025-04 Машина насадочная для валяной обуви

33-10-025-05	Полуавтомат насадочный для заготовок валяной обуви
33-10-025-06	Аппарат расправочный для носка валяной обуви
33-10-025-07	Станок выравнивающий для валяного салага
33-10-025-08	Станок клиновгоночный
33-10-025-09	Полуавтомат расколодочный
33-10-025-10	Станок расколодочный
33-10-025-11	Машина параллельно-растяжная для валяной обуви
33-10-025-12	Машина горизонтального боя для валяной обуви

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-025-01	33-10-025-02	33-10-025-03	33-10-025-04	33-10-025-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	18	51,5	19,6	44,2	70
1.1	Средний разряд работы		3	3,1	3,1	3,4	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	—	—	—	—
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,32	—	—	—	—
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,65	—	—	—	—
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	6,52	—	6,82	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	—	0,92	—	—
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	—	3,89
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,4	1	5,6	9	20
201-9180	Подкладки металлические	кг	—	—	—	—	21
5	Масса оборудования	т	0,46	1,3	0,78	1,5	3,3

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-025-06	33-10-025-07	33-10-025-08
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	22,6	20,6	21,6
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,9	2,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	1,11	—	0,72
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	—	0,52	—
4	МАТЕРИАЛЫ				
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,4	2	1,2
5	Масса оборудования	т	1	0,3	0,6

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-025-09	33-10-025-10	33-10-025-11	33-10-025-12
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	12,4	14,4	18,5	65,9
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	2,9	3,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,41	—	0,44	—
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,21	—	—	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	0,73	—	—
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	—	0,31	—	—
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	12,06
4	МАТЕРИАЛЫ					
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	8,8	4	1,2	5,6
5	Масса оборудования	т	0,5	1	0,3	1,4

РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица ГЭСНм 33-10-030 Оборудование валяльно-войлокового производства

Измеритель: шт.

Машина:

- 33-10-030-01 фитильная для притирки фитиля
- 33-10-030-02 мятноковая для войлоковых полировальных кругов
- 33-10-030-03 кружковая для валки и расправки войлоковых кругов
- 33-10-030-04 валяльно-стригальная двухкулачковая для войлока
- 33-10-030-05 молотовая для войлока с подвесным молотом

- 33-10-030-06 молотовая для войлока с качающимися опорами молота
 33-10-030-07 валяльная многоваличная для предварительной валки войлока
 33-10-030-08 расправочная для войлока
 33-10-030-09 кисловочная для войлока
 33-10-030-10 Полуавтомат сдвоенный расправочный для заготовок валяной обуви

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-030-01	33-10-030-02	33-10-030-03	33-10-030-04	33-10-030-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	20	52	45	33	137
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,2	3,3	3,5	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	—	1,39
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,39	5,45	—	—	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	—	6,19	—	7,04
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	6,64	—
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	—	—	—	—	1,39
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2	3,4	6,8	9,2	64
5	Масса оборудования	т	0,3	0,55	1	1,9	4,5

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-030-06	33-10-030-07	33-10-030-08	33-10-030-09	33-10-030-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	81,2	350	57	118	42
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4	3,3	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,48	4,28	—	1,94	—
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	2,7	—	9,8	—	—
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	2,48	4,28	—	1,94	—
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	—	18,22	—	—	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	7,84	—
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	—	1,65
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	105	74,8	6,8	12	56
5	Масса оборудования	т	8	14	2,1	6	1,5

РАЗДЕЛ 7. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ФОРМОВОЧНОГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица ГЭСНм 33-10-035 Оборудование валяльно-формовочного фетрового производства

Измеритель: шт.

- 33-10-035-01 Колокол паровой для колпаков
 33-10-035-02 Машина щеточно-вортсальная для шляп
 Машина для растяжки:
 33-10-035-03 головок колпаков
 33-10-035-04 полей шляп
 Машина:
 33-10-035-05 валяльная или канатно-валяльная для фетровых колпаков
 33-10-035-06 барабанно-валяльная для колпаков
 33-10-035-07 молотовая для колпаков
 Машина валяльная для колпаков:
 33-10-035-08 трехвальная
 33-10-035-09 кольцевая

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-035-01	33-10-035-02	33-10-035-03	33-10-035-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	8,72	31	14	32
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,2	3,1	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	—	—	—
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,13	—	—	—

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-035-01	33-10-035-02	33-10-035-03	33-10-035-04
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	5,81	—	6,02
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	—	—	0,39	—
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	—	—	0,17	—
4	МАТЕРИАЛЫ					
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,6	1,2	1,2	1,2
5	Масса оборудования	т	0,1	0,6	0,3	0,84

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-035-05	33-10-035-06	33-10-035-07	33-10-035-08	33-10-035-09
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	16	20	48	18,5	16
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,2	3,2	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	—	0,09	—
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,39	—	—	—	—
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	—	—	—	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	1	—	0,65	0,51
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	—	6,68	—	—
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	—	—	—	0,31	0,31
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	—	—	—	0,09	—
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,4	6,8	6,8	4,4	4,4
201-9180	Подкладки металлические	кг	—	—	—	5	5
5	Масса оборудования	т	0,3	0,8	2	0,583	0,664

РАЗДЕЛ 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ВАЛЯЛЬНО-ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица ГЭСНм 33-10-040 Оборудование для окончательной отделки валяльно-обувного производства

Измеритель: шт.

- 33-10-040-01 Станок расколодочный для валяной обуви
- 33-10-040-02 Полуавтомат чистильный для голенищ валяной обуви
- 33-10-040-03 Станок обрезной для войлока
- Машина:
- 33-10-040-04 полосорезная для войлока
- 33-10-040-05 чистильно-шлифовальная для тонкого войлока
- 33-10-040-06 для комплексной отделки наружной поверхности валяной обуви

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-040-01	33-10-040-02	33-10-040-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	15	28,0	20
1.1	Средний разряд работы		3	3,4	3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,23	—	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	5,78	1
4	МАТЕРИАЛЫ				
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4,4	9	2
5	Масса оборудования	т	0,1	0,55	0,8

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-040-04	33-10-040-05	33-10-040-06
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	33	48	80,2
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,4	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	—	2,63
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	6,21	11,51	—
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	—	—	1,16
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	—	—	3,05
220101	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч	—	—	1,47

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-040-04	33-10-040-05	33-10-040-06
4 411-0041 201-9180	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия Подкладки металлические	кВт·ч кг	16 —	16 —	20 25
5	Масса оборудования	т	1,1	1,1	4,8

РАЗДЕЛ 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица ГЭСНм 33-10-045 Оборудование для окончательной отделки фетрового производства

Измеритель: шт.

	Станок для колпаков шляп:
33-10-045-01	чистильный
33-10-045-02	волосыравнивающий
33-10-045-03	волосначеский
	Машина пылевыколачивающая:
33-10-045-04	ремешковая
33-10-045-05	барабанная
	Машина:
33-10-045-06	стригальная со спиральными ножами для велюровых колпаков
33-10-045-07	выравнивающая на две головки

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-045-01	33-10-045-02	33-10-045-03	33-10-045-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	12	12	12	15,3
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,3	3,2	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,03	0,03	0,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02	0,03	0,03	0,22
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,15	0,46	0,19	0,37
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,17	—
4	МАТЕРИАЛЫ					
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2	6,8	6,8	2
5	Масса оборудования	т	0,2	0,2	0,25	0,5

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-045-05	33-10-045-06	33-10-045-07
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	18,5	18	12
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,1	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	—	0,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,04	—	0,04
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,27	0,51	0,24
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,21	—	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ				
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4,2	2	2
5	Масса оборудования	т	0,35	0,4	0,3

РАЗДЕЛ 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ГОЛОВНЫХ УБОРОВ

Таблица ГЭСНм 33-10-050 Оборудование для отделки головных уборов

Измеритель: шт.

33-10-050-01	Машина ранторазмягчающая
33-10-050-02	Станок пропиточный для шляп
	Машина:
33-10-050-03	пропиточная для полей шляп

- 33-10-050-04 отделочная для шляп
 Автомат чистильно-шлифовальный для:
 33-10-050-05 верха шляп
 33-10-050-06 полей шляп
 Пресс для шляп:
 33-10-050-07 механический
 33-10-050-08 гидравлический
 33-10-050-09 Машина формовочная для шляп
 33-10-050-10 Аккумулятор гидравлический для питания шляпных прессов
 33-10-050-11 Аппарат сушильный декатировочный для шляп
 33-10-050-12 Котел декатировочный для шляп

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-050-01	33-10-050-02	33-10-050-03	33-10-050-04	33-10-050-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	9,81	10,9	10,9	18	24
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,4	3,5	3,1	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,02	0,4	—	—
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,12	0,02	0,4	—	—
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,08	0,15	0,22	0,38	0,51
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	—	0,17	—	—	—
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,72	2,4	1,2	1,2	2
5	Масса оборудования	т	0,1	0,2	0,3	0,32	0,4

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-050-06	33-10-050-07	33-10-050-08
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	35	10,9	22
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,4	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	0,22	—
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	6,35	—	1,5
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	—	0,35	—
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	—	0,22	—
4	МАТЕРИАЛЫ				
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,4	1,2	6
5	Масса оборудования	т	1,3	0,5	1,5

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-10-050-09	33-10-050-10	33-10-050-11	33-10-050-12
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	46	27	34	39
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,1	3,1	3,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	6,19	2	—	—
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	—	2,26	2,25
4	МАТЕРИАЛЫ					
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,4	3,4	2	3,4
5	Масса оборудования	т	1,4	1,7	2,6	2,6

ОТДЕЛ 11.
ОБОРУДОВАНИЕ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТИРКИ

Таблица ГЭСНм 33-11-001 Оборудование для стирки

Измеритель: шт.

Машина стиральная для тряпья, загрузка, кг:

33-11-001-01	25
33-11-001-02	50
33-11-001-03	100

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-11-001-01	33-11-001-02	33-11-001-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	14,4	26,8	41,2
1.1	Средний разряд работы		3,1	2,9	2,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,53	—	—
031891	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,21	—	—
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	1,42	—
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	—	1,93
4	МАТЕРИАЛЫ				
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,2	5,6	9
5	Масса оборудования	т	0,43	1,42	2,4

РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ СУШИЛЬНОЕ

Таблица ГЭСНм 33-11-005 Оборудование сушильное

Измеритель: шт.

Барабан сушильный для тряпья с торцевой загрузкой, кг:

33-11-005-01	25
33-11-005-02	50

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-11-005-01	33-11-005-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	19	36
1.1	Средний разряд работы		3,1	2,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	1,06	—
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	—	2,03
4	МАТЕРИАЛЫ			
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,4	5,6
5	Масса оборудования	т	1	2,6

РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ

Таблица ГЭСНм 33-11-010 Оборудование для прессования

Измеритель: шт.

Пресс для тряпья:

33-11-010-01	малогабаритный
33-11-010-02	механический
33-11-010-03	Пресс для текстильных и волокнистых материалов

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-11-010-01	33-11-010-02	33-11-010-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	15,7	37	46,3
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	—	—
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,09	—	—
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,31	—	—
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	—	1,81	—
030405	Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч	—	—	2,29
4	МАТЕРИАЛЫ				
201-9180	Подкладки металлические	кг	5	11	21
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	8	5,6	18
5	Масса оборудования	т	0,65	1,8	3,37

РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННОЕ

Таблица ГЭСНм 33-11-015 Оборудование дезинфекционное

Измеритель: шт.

Камера дезинфекционная системы Крупина, объем, м³:

33-11-015-01 10
33-11-015-02 14

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-11-015-01	33-11-015-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	124	132
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,83	8,88
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030406	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	7,02	6,77
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	1,81	2,11
4	МАТЕРИАЛЫ			
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	14	18
5	Масса оборудования	т	6,5	7,5

РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕСПЫЛИВАНИЯ

Таблица ГЭСНм 33-11-020 Оборудование для обеспыливания

Измеритель: шт.

33-11-020-01 Машина для обеспыливания текстильного вторсырья
33-11-020-02 Дрешер четырехбарабанный для обеспыливания тряпья

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-11-020-01	33-11-020-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	58	197
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	—	14,85
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030404	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	1,83	—
030406	Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)	маш.-ч	—	11,07
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	—	1,68
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	—	2,1
4	МАТЕРИАЛЫ			
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	30	9
5	Масса оборудования	т	2,62	7

РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ**Таблица ГЭСНм 33-11-025 Оборудование разное****Измеритель: шт.**

Машина:

- 33-11-025-01 резательная для вторичного сырья
 33-11-025-02 концервальная для отходов текстильного производства

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	33-11-025-01	33-11-025-02
1 1.1	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работы	чел.-ч	15 3,1	65 3
3 030401 031891 030405	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т) Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,27 0,21 —	— — 2,6
4 201-9180 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	3 3,2	— 11
5	Масса оборудования	т	0,3	3,1

СОДЕРЖАНИЕ

Таблица ГЭСНм 33-04-001	Кругловязальные автоматы для чулочно-носочных и перчаточных изделий	20
Таблица ГЭСНм 33-04-002	Кругловязальные машины для полотна и купонов	20
Таблица ГЭСНм 33-04-003	Плоскофанговые машины для изготовления верхнего трикотажа, перчаточных изделий	21
Таблица ГЭСНм 33-04-004	Котонные машины для изделий верхнего трикотажа	22
Таблица ГЭСНм 33-04-005	Основовязальные машины	22
Таблица ГЭСНм 33-04-006	Оборудование разное	23
РАЗДЕЛ 2. КРАСИЛЬНОЕ И ОТДЕЛОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		23
Таблица ГЭСНм 33-04-010	Красильное и отделочное оборудование для чулочно-носочных и перчаточных изделий	23
Таблица ГЭСНм 33-04-011	Красильное и отделочное оборудование для трикотажного полотна и изделий	24
Таблица ГЭСНм 33-04-012	Браковочно-накатное и упаковочное оборудование	25
Таблица ГЭСНм 33-04-013	Оборудование разное	26
ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНО-ГАЛАНТЕРейНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		27
РАЗДЕЛ 1. ПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		27
Таблица ГЭСНм 33-05-001	Шпульно-мотальное оборудование	27
Таблица ГЭСНм 33-05-002	Сновальное оборудование	27
РАЗДЕЛ 2. ЛЕНТОТКАЦКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		28
Таблица ГЭСНм 33-05-010	Лентоткацкое оборудование	28
РАЗДЕЛ 3. ПЛЕТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		28
Таблица ГЭСНм 33-05-015	Лентоплетельное оборудование	28
Таблица ГЭСНм 33-05-016	Шнуроплетельное оборудование	28
Таблица ГЭСНм 33-05-017	Тесьмоплетельное оборудование	29
РАЗДЕЛ 4. ГАРДИННО-ТЮЛЕВОЕ, КРУЖЕВНОЕ И ВЫШИВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		29
Таблица ГЭСНм 33-05-025	Гардинно-тюлевые и кружевные машины	29
Таблица ГЭСНм 33-05-026	Вышивальные машины	30
Таблица ГЭСНм 33-05-027	Вспомогательное оборудование	30
РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРАШЕНИЯ, ОТДЕЛКИ И УБОРКИ		31
Таблица ГЭСНм 33-05-035	Красильно-отделочное оборудование для гардинно-тюлевых изделий и лент	31
Таблица ГЭСНм 33-05-036	Уборочные и браковочные машины	31
ОТДЕЛ 06. ОБОРУДОВАНИЕ ШВЕЙНЫХ И ШВЕЙНО-ТРИКОТАЖНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ПРОИЗВОДСТВ		33
РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЦЕХОВ И ПОДГОТОВИТЕЛЬНО-РАСКРОЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА		33
Таблица ГЭСНм 33-06-001	Оборудование экспериментальных цехов	33
Таблица ГЭСНм 33-06-002	Браковочно-промерочное и расчетное оборудование	33
Таблица ГЭСНм 33-06-003	Настилочно-раскройное оборудование	34
Таблица ГЭСНм 33-06-004	Оборудование разное	35
РАЗДЕЛ 2. ШВЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		36
Таблица ГЭСНм 33-06-010	Кеттельные машины	36
Таблица ГЭСНм 33-06-011	Универсальные и специальные машины с промышленными столами	36
Таблица ГЭСНм 33-06-012	Швейные машины, полуавтоматы и автоматы	38
Таблица ГЭСНм 33-06-013	Оборудование разное	39
РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ВЛАЖНО-ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ		39
Таблица ГЭСНм 33-06-020	Прессы	39
Таблица ГЭСНм 33-06-021	Паровоздушные манекены и отпариватели	43
Таблица ГЭСНм 33-06-022	Оборудование разное	43
РАЗДЕЛ 4. КОНВЕЙЕРЫ		44
Таблица ГЭСНм 33-06-030	Конвейеры	44
РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ		45
Таблица ГЭСНм 33-06-035	Оборудование разное	45
ОТДЕЛ 07. ОБОРУДОВАНИЕ ШОРНО-СЕДЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА		46
Таблица ГЭСНм 33-07-001	Машины, прессы, станки	46

ОТДЕЛ 08. ОБОРУДОВАНИЕ ЩЕТИННО-ЩЕТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	47	
РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ	47	
Таблица ГЭСНм 33-08-001	Машины, установки	47
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗУБНЫХ ЩЕТОК	47	
Таблица ГЭСНм 33-08-010	Станки, автоматы	47
РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАЗНЫХ ЩЕТОК	48	
Таблица ГЭСНм 33-08-015	Станки, полуавтоматы	48
РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ	48	
Таблица ГЭСНм 33-08-020	Станки, машины	48
ОТДЕЛ 09. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЯЖИ "ЭЛАСТИК"	50	
РАЗДЕЛ 1. КРУТИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	50	
Таблица ГЭСНм 33-09-001	Крутильное оборудование	50
ОТДЕЛ 10. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	51	
РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРИГОТОВИТЕЛЬНО-ЧЕСАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ВАЛЯНОЙ ОБУВИ, ВОЙЛОКОВ И ШЕРСТЯНЫХ ШЛЯП	51	
Таблица ГЭСНм 33-10-001	Машины, барабаны, аппараты	51
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПУХОВОГО ПРОИЗВОДСТВА	51	
Таблица ГЭСНм 33-10-010	Прессы, машины, станки, барабаны, смесители	51
РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ВАЛЯЛЬНО-ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА	52	
Таблица ГЭСНм 33-10-015	Плиты притирочные, машины, аппараты, станки, ножи ленточные, плиты свойлачивающие, полуавтоматы, барки красильные, агрегаты, прессы	52
РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА	54	
Таблица ГЭСНм 33-10-020	Машины	54
РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ПОСАДОЧНОГО ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА	54	
Таблица ГЭСНм 33-10-025	Станки, машины, полуавтоматы, аппараты	54
РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА	55	
Таблица ГЭСНм 33-10-030	Оборудование валильно-войлочного производства	55
РАЗДЕЛ 7. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ФОРМОВОЧНОГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА	56	
Таблица ГЭСНм 33-10-035	Оборудование валильно-формовочного фетрового производства	56
РАЗДЕЛ 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ВАЛЯЛЬНО-ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА	57	
Таблица ГЭСНм 33-10-040	Оборудование для окончательной отделки валильно-обувного производства	57
РАЗДЕЛ 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА	58	
Таблица ГЭСНм 33-10-045	Оборудование для окончательной отделки фетрового производства	58
РАЗДЕЛ 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ГОЛОВНЫХ УБОРОВ	58	
Таблица ГЭСНм 33-10-050	Оборудование для отделки головных уборов	58
ОТДЕЛ 11. ОБОРУДОВАНИЕ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ	60	
РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТИРКИ	60	
Таблица ГЭСНм 33-11-001	Оборудование для стирки	60
РАЗДЕЛ 2. ОБОРУДОВАНИЕ СУШИЛЬНОЕ	60	
Таблица ГЭСНм 33-11-005	Оборудование сушильное	60
РАЗДЕЛ 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ	60	
Таблица ГЭСНм 33-11-010	Оборудование для прессования	60
РАЗДЕЛ 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННОЕ	61	
Таблица ГЭСНм 33-11-015	Оборудование дезинфекционное	61
РАЗДЕЛ 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕСПЫЛИВАНИЯ	61	
Таблица ГЭСНм 33-11-020	Оборудование для обеспыливания	61
РАЗДЕЛ 6. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ	62	
Таблица ГЭСНм 33-11-025	Оборудование разное	62

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Заказ № 1354 Тираж 1000
Отпечатано в тип. ООО «Корина-оффсет», Б. Якиманка, 38 «А»