

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНм 81-03-33-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНм-2001

Часть 33

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



Москва 2014

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ
НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ГЭСНм 81-03-33-2001

Часть 33

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

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

Издание официальное

Москва 2014

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

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

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

ГЭСНм 81-03-33-2001 Часть 33. Оборудование предприятий легкой промышленности
Москва, 2014 – 63 стр.

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

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

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

III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНм-2001

Часть 33. Оборудование предприятий легкой промышленности

Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДУБИЛЬНО-ЭКСТРАКТОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ДУБОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ И КОРЬЯ

Таблица ГЭСНм 33-01-001 Корьезки, машины дробильные

Измеритель: 1 шт.

33-01-001-01 Корьезка барабанного типа

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-001-01	33-01-001-02
1	Затраты труда рабочих	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 кН (3,2 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	т	3,5	5,7

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДИФФУЗИОННОЕ

Таблица ГЭСНм 33-01-011 Диффузоры

Измеритель: 1 шт.

33-01-011-01 Диффузор вместимостью 21 м³

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

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДОГРЕВАНИЯ, ВЫПАРИВАНИЯ СОКОВ И СУШЕНИЯ ЭКСТРАКТОВ

Таблица ГЭСНм 33-01-021 Теплообменники

Измеритель: 1 шт.
33-01-021-01 Теплообменник, поверхность нагрева 40 м²

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

Таблица ГЭСНм 33-01-022 Аппараты выпарные, прямоточные

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

Таблица ГЭСНм 33-01-023 Камеры распылительной сушилки

Измеритель: 1 шт.
33-01-023-01 Камера распылительной сушилки для выпаривания экстракта

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

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ

Таблица ГЭСНм 33-01-033 Прессы шнековые для отжима и одубинь

Измеритель: 1 шт.
Пресс шнековый для отжима и одубинь, производительность:
33-01-033-01 до 1,5 т/ч
33-01-033-02 до 5 т/ч

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-033-01	33-01-033-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	73 3,3	216 3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	6,16

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-01-033-01	33-01-033-02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,71	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	8,92
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	0,97	-
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	-	6,46
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	-	6,16
4	МАТЕРИАЛЫ			
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	20	64
5	Масса	т	3,6	21,1

Отдел 2. 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: 1 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 каблучно-копировальный
Станок колодочно-копировальный для:
 - обдирки
 - чистовой обработки
- 33-02-001-06
- 33-02-001-07

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-02-001-01	33-02-001-02	33-02-001-03	33-02-001-04
1	Затраты труда рабочих					
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	4,47	4,58	4,8	10,1
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 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,05	0,06	0,06	0,1
4	МАТЕРИАЛЫ					
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	-	-	-	1,2
5	Масса	т	0,04	0,08	0,08	0,14

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-02-001-05	33-02-001-06	33-02-001-07
1	Затраты труда рабочих				
1.1	Средний разряд работы	чел.-ч	10,1	12,3	14,6
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 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,31	-	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	0,73	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	-	1,47
4	МАТЕРИАЛЫ				
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,4	2	3,4
5	Масса	т	0,47	1	2

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ МЕТИЗНОЕ

Таблица ГЭСНм 33-02-010 Машины, вибромельницы, печи, барабаны, автоматы, агрегаты, станки

Измеритель: 1 шт.

33-02-010-01	Машина сортировочная на два сита для машинного текса и крупного обувного гвоздя
33-02-010-02	Вибромельница для отделки машинного текса 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 текса и крупного обувного гвоздя Автомат гвоздильный прессового действия для изготовления:
33-02-010-05	крупного обувного гвоздя
33-02-010-06	машинного текса из проволоки
33-02-010-07	ручного текса 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 элемента 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	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 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08	0,15	0,08	0,61	0,22
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 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	т	0,1	0,2	0,1	0,4	0,1

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-02-010-10	33-02-010-11	33-02-010-12	33-02-010-13
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	15,7	24,7	18	14,6
1.1	Средний разряд работы		3	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	-	0,16	0,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,05	-	0,16	0,08
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,6	-	-	0,58
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	0,96	1,07	-
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,21	-	-	0,21
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	-	0,38	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-02-010-10	33-02-010-11	33-02-010-12	33-02-010-13
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	-	-	0,39	-
4 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт·ч	0,96	3,92	2,4	1,1
5	Масса	т	0,4	0,8	1,2	0,5

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАСТМАССОВЫХ КАБЛУКОВ И КОЛОДОК

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

Измеритель: 1 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 полиэтиленовых изделий в гранулы

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

Таблица ГЭСНм 33-02-021 Смесители

Измеритель: 1 шт.

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

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

Таблица ГЭСНм 33-02-022 Прессы

Измеритель: 1 шт.

33-02-022-01 Пресс червячный

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

Таблица ГЭСНм 33-02-023 Сушкилки, шкафы сушильные**Измеритель: 1 шт.**

Сушилка для сушки гранул термостатов, производительность:

33-02-023-01	50 кг/ч
33-02-023-02	100 кг/ч
33-02-023-03	450 кг/ч
33-02-023-04	Шкаф сушильный вакуумный

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-02-023-01	33-02-023-02	33-02-023-03	33-02-023-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	14,6 3	21,8 3	21,8 3	30 2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,09	0,12	-
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 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 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23	-	-	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	0,77	0,96	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	-	1,9
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,15	-	-	-
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	-	0,31	0,31	-
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	- 8,8	- 43,6	- 58,8	14 -
5	Масса	т	0,06	0,66	0,86	2,12

Таблица ГЭСНм 33-02-024 Оборудование для переработки термопластических материалов**Измеритель: 1 шт.**

Термопластоавтомат, марка:

33-02-024-01	ТП-32
33-02-024-02	Д-3328
33-02-024-03	Д-3234

Машина литьевая, марка:

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 элемента затрат	Ед. измер.	33-02-024-01	33-02-024-02	33-02-024-03	33-02-024-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	23,7 3	36 3	104 3	35 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	6,74	-
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	-	-	0,02	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,42	-	-	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	1,51	-	1,48
030407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	-	-	4,38	-
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,39	-	-	-
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	-	0,77	-	0,77
220101	Лебедки слюповые электрические 10 т	маш.-ч	-	-	2,34	-
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	9 13	16 10	36 7	16 22,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-02-024-01	33-02-024-02	33-02-024-03	33-02-024-04
5	Масса	т	1,4	3,05	7,8	2,92
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-02-024-05	33-02-024-06	33-02-024-07	
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	80 3,1	146 3,1	30,9 3,1	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,44	10,08	-	
3 030404 030407 031894 220101	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т) Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т Лебедки сплошевые электрические 10 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	- 3,69 - 1,75	- 5,83 - 4,25	1,54 - 0,59 -	
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	36 18,5	70 33	16 10	
5	Масса	т	5,75	13	3	

Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШПУЛЬ, КАТУШЕК, ЧЕЛНОКОВ

Таблица ГЭСНм 33-03-001 Оборудование для производства шпуль

Измеритель: 1 шт.

- 33-03-001-01 Машина для ориентированной 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 шпулодержателей
- 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 раскроя бруска
- 33-03-001-10 Автомат сверлильный многошиндельный

Шифр ресурса	Наименование элемента 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 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 030402 030405	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч маш.-ч	- 2,01	- 3,82	1,29 -	0,86 -	0,46 -
4 201-0835 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	т	2,5	5	0,6	0,7	0,33

Шифр ресурса	Наименование элемента 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 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 кН (0,59 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,34 - -	- 0,93 -	- 1,11 -	0,71 - -	- - 1,39
4 201-0835	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические	кг	3	6	6	6	6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-001-06	33-03-001-07	33-03-001-08	33-03-001-09	33-03-001-10
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,8	4	1,2	1,2	1,6
5	Масса	т	0,2	0,8	1	0,5	2

Таблица ГЭСНм 33-03-002 Оборудование для производства катушек**Измеритель: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-03-002-01	33-03-002-02	33-03-002-03	33-03-002-04	33-03-002-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	13,4	19,6	23	13,4	32,9
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,29	0,78	0,93	0,29	0,42
4	МАТЕРИАЛЫ						
201-0835	Подкладки металлические	кг	3	5	6	6	6
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	5,6	1,2	0,4	5,6	3,4
5	Масса	т	0,15	0,55	0,8	0,15	0,3

Таблица ГЭСНм 33-03-003 Оборудование для производства членков**Измеритель: 1 шт.**

- 33-03-003-01 Станок двухшпиндельный горизонтальный для сверления отверстий в торцах заготовки членка
 33-03-003-02 Полуавтомат сверлильный трехшпиндельный для сверления отверстий в членочной заготовке
 33-03-003-03 Пресс горизонтальный для запрессовки носков в заготовку членка
 Станок шлифовальный для членка:
 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 членков
 33-03-003-08 Станок токарный с копиром для обточки лобковых частей членка
 33-03-003-09 Полуавтомат горизонтально-фрезерный для фрезерования початочной коробки членков
 33-03-003-10 Полуавтомат для фрезерования прямых ребер в членках
 33-03-003-11 Станок горизонтально-фрезерный для фрезерования пазов во всех типах членков

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-003-01	33-03-003-02	33-03-003-03	33-03-003-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,5	18,5	16,5	28,8
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,96	0,77	0,6	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	-	1,22
4	МАТЕРИАЛЫ					
201-0835	Подкладки металлические	кг	6	5	4	9
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,4	6	5,6	2,2
5	Масса	т	0,85	0,6	0,5	1,2
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-003-05	33-03-003-06	33-03-003-07	33-03-003-08
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	19,6	22,6	15,4	21,6
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,41	1,02	0,51	0,78
4	МАТЕРИАЛЫ					
201-0835	Подкладки металлические	кг	3	6	4	5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-003-05	33-03-003-06	33-03-003-07	33-03-003-08
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,4	5,6	6	2,2
5	Масса	т	0,3	0,95	0,4	0,6
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-003-09	33-03-003-10	33-03-003-11	
1 1.1	Затраты труда рабочих 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 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,97	0,78	0,78	
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	6 12,4	5 6,6	5 6	
5	Масса	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: 1 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 раскрова основания игольчатых лент и пластин
 33-03-010-06 Барабан точильный для игольчатых лент и пластин

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-010-01	33-03-010-02	33-03-010-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	19,6 2,9	15,4 2,9	15,4 2,9
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,52	0,52	0,51
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	4 1,2	4 1,2	4 2,5
5	Масса	т	0,4	0,41	0,38

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-010-04	33-03-010-05	33-03-010-06
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	15,4 3,2	39,1 3,2	46,3 2,9
3 030402 030404	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч маш.-ч	0,45 -	- 1,57	- 1,76
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	3 2,4	11 5,6	16 6,6
5	Масса	т	0,3	1,58	3

Таблица ГЭСНм 33-03-011 Оборудование для производства игольчатых шляпок, пластин и деталей

Измеритель: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-03-011-01	33-03-011-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	25,7 2,8	22,6 2,8
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,89	0,9

ГЭСНм-2001. Часть 33. «Оборудование предприятий легкой промышленности»

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-011-01	33-03-011-02
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	6 0,7	6 3
5	Масса	т	0,75	0,75

Таблица ГЭСНм 33-03-012 Оборудование для производства пильчатой ленты

Измеритель: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-03-012-01	33-03-012-02	33-03-012-03	33-03-012-04	33-03-012-05
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	25,7 2,9	30 3,1	29,9 2,9	28,8 2,9	26,8 2,9
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,01	-	-	-	1,02
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	1,95	4,4	1,4	-
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	6 2	21 15	11 36	9 3,4	6 5,6
5	Масса	т	0,92	3,2	1,7	1,2	0,95

Таблица ГЭСНм 33-03-013 Оборудование для производства клипсов

Измеритель: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-03-013-01	33-03-013-02	33-03-013-03	33-03-013-04	33-03-013-05
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	20,2 3,1	26,9 3,1	15,8 3,1	17,5 3,1	38 3
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	0,56	0,42	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,32	1,45	-	-	2
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	9 4,4	9 4,4	5 9	3 4,4	14 5
5	Масса	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: 1 шт.

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-020-01	33-03-020-02	33-03-020-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	29,9 3	23,8 3,1	18,6 3
3 030402 030404	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч маш.-ч	- 1,37	1,09 -	0,52 -
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	9 8	6 2,2	4 4,4
5	Масса	т	1,3	1	0,4

Таблица ГЭСНм 33-03-021 Оборудование для изготовления уточных патронов

Измеритель: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-03-021-01	33-03-021-02	33-03-021-03	33-03-021-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	14,2 3,4	57,6 2,7	22,6 3,2	86,5 2,9
3 030402 030404 030405	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,48 - -	- 1,87 -	- 1,29 -	- - 4,03
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	4 3	14 4,4	9 1,6	36 10
5	Масса	т	0,35	2,2	1,2	8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-021-05	33-03-021-06	33-03-021-07
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	73,1 2,9	30,8 3	27,8 3,1
3 030404 030405	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч маш.-ч	- 3,43	1,29 -	1,77 -
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	36 27	9 3	11 15
5	Масса	т	6,2	1,2	1,67

Таблица ГЭСНм 33-03-022 Оборудование для изготовления конусов и цилиндров

Измеритель: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-03-022-01	33-03-022-02	33-03-022-03	33-03-022-04
1	Затраты труда рабочих	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 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,29	-	-	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	1,95	1,93	1,95
4	МАТЕРИАЛЫ					
201-0835	Подкладки металлические	кг	3	14	14	14
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	1,2	3	6,4	6
5	Масса	т	0,15	2,4	2,3	2,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-022-05	33-03-022-06	33-03-022-07
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	16,5	59,7	84,4
1.1	Средний разряд работы		3	3	2,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6	-	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	2,05	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	-	5,7
4	МАТЕРИАЛЫ				
201-0835	Подкладки металлические	кг	4	16	21
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4,4	4,4	8
5	Масса	т	0,5	2,6	3,2

Таблица ГЭСНм 33-03-023 Оборудование для производства фибронных тазов

Измеритель: 1 шт.

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-023-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	15,4
1.1	Средний разряд работы		3,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,52
4	МАТЕРИАЛЫ		
201-0835	Подкладки металлические	кг	4
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	6,8
5	Масса	т	0,4

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РЕМИЗ И БЕРД

Таблица ГЭСНм 33-03-030 Оборудование для производства ремиз

Измеритель: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-03-030-01	33-03-030-02	33-03-030-03	33-03-030-04	33-03-030-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	12,8	18,5	15,4	18,4	25,7
1.1	Средний разряд работы		3	2,9	2,9	3,1	3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,22	0,46	0,52	1,02	1,02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-030-01	33-03-030-02	33-03-030-03	33-03-030-04	33-03-030-05
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	2 4,4	4 2	4 2	6 5,6	6 20
5	Масса	т	0,07	0,35	0,4	0,95	0,95
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-030-06	33-03-030-07	33-03-030-08	33-03-030-09	
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	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 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,5	0,42	0,52	0,86	
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	4 4	3 14	4 4,6	5 6	
5	Масса	т	0,35	0,3	0,4	0,7	

Таблица ГЭСНм 33-03-031 Оборудование для производства берд

Измеритель: 1 шт.

Машина:

- 33-03-031-01 бердовивочная для вивки берда
 33-03-031-02 для крутки бердочного шнура
 33-03-031-03 для перемотки бердочного шнура
 Станок для берды:
 33-03-031-04 круглопильный для смоления
 33-03-031-05 срезки пряжки с заготовок
 33-03-031-06 чистки
 33-03-031-07 Машина для производства слакков
 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-03-031-01	33-03-031-02	33-03-031-03	33-03-031-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	19,6 3	139 3	14,4 3	14,4 3,1
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6	-	0,29	0,28
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	9,77	-	-
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	4 4,4	36 9	3 0,8	3 2
5	Масса	т	0,5	6,05	0,15	0,12
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-031-05	33-03-031-06	33-03-031-07	33-03-031-08
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	14,8 3,1	15,5 3,1	15,4 3	20,6 2,9
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,42	0,52	0,6	0,86
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	3 6	4 3	3 5,6	5 14
5	Масса	т	0,3	0,4	0,5	0,7
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-031-09	33-03-031-10	33-03-031-11	
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	27,8 2,9	37,1 2,9	14,4 3,1	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-031-09	33-03-031-10	33-03-031-11
3 030402 030404	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч маш.-ч	- 1,3	- 1,82	0,52 -
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	9 9	14 14	4 11
5	Масса	т	1,25	2,1	0,4

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАНОЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Таблица ГЭСНм 33-03-040 Станки

Измеритель: 1 шт.
33-03-040-01 Станок концеточильный

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-040-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	16,5 3,1
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	4 4,4
5	Масса	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: 1 шт.

- 33-03-045-01 Машина раскройная для раскroя технических кож на полосы
 33-03-045-02 Станок для раскroя делительных ремешков
 33-03-045-03 Машина для раскroя 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:
 33-03-045-07 склейивания делительных ремешков
 33-03-045-08 прессования кожаных ремешков и манжет
 33-03-045-09 склейивания 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 склейивания 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 элемента 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 Средний разряд работы	чел.-ч	27,8 3	13,4 3,1	18,5 3,1	13,4 3,1	17,5 3,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-045-01	33-03-045-02	33-03-045-03	33-03-045-04	33-03-045-05
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	0,29	1,09	0,28	0,86
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65	-	-	-	-
4 201-0835 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	т	2	0,15	1	0,12	0,7
Шифр ресурса	Наименование элемента 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 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 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,34	0,29	0,6	-	0,34
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	-	1,52	-
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	3 4,4	3 11	4 11	9 15	3 11
5	Масса	т	0,2	0,15	0,5	1,5	0,2
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-045-11	33-03-045-12	33-03-045-13	33-03-045-14	
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	18,5 3,1	15,4 3,1	17,5 3,1	12,4 3,1	
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,93	0,63	0,97	0,31	
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	6 8	3 15	6 6	2 3	
5	Масса	т	0,8	0,38	0,85	0,2	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-045-15	33-03-045-16	33-03-045-17	33-03-045-18	
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	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 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,42	0,6	1,09	-	
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	-	2	
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	3 4,4	4 4,4	6 2,2	14 34	
5	Масса	т	0,3	0,5	1	2,5	

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

Измеритель: 1 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:
- 33-03-046-08 конoidных ремней и гонков из ленты
- 33-03-046-09 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 гонтина
 33-03-046-18 Агрегат сушильно-пропиточный для пропитки и сушки капроновой ленты
 33-03-046-19 Машина измерительная для измерения ремней

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-046-01	33-03-046-02	33-03-046-03	33-03-046-04	33-03-046-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	164	34	13,4	12,4	40,1
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,9	2,9	3,1	3,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	0,31	0,29	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	1,66	-	-	1,82
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	9,02	-	-	-	-
031900	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	2,82	-	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
201-0835	Подкладки металлические	кг	70	11	3	2	14
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	84	8	18	4,4	11
5	Масса	т	17,6	2	0,15	0,1	2,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-046-06	33-03-046-07	33-03-046-08	33-03-046-09	33-03-046-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	18,5	21,6	24,7	170	43,2
1.1	Средний разряд работы		3,1	2,9	2,9	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	2,08	-
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	-	-	-	2,08	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,09	0,86	-	-	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	1,29	-	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	-	-	9,44	3,38
4	МАТЕРИАЛЫ						
201-0835	Подкладки металлические	кг	6	5	9	58	25
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4,4	6,6	8	15	8
5	Масса	т	1	0,7	1,2	8,7	4,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-046-11	33-03-046-12	33-03-046-13	33-03-046-14	33-03-046-15
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	14,4	31,9	17,5	21,6	13,4
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,37	-	0,78	1,09	0,34
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	1,86	-	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
201-0835	Подкладки металлические	кг	3	11	5	6	3
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	6	6,6	4,4	6	4,4
5	Масса	т	0,25	1,55	0,6	1	0,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-046-16	33-03-046-17	33-03-046-18	33-03-046-19
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	45,4	41,2	179	12,4
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8	3	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	3,96	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-03-046-16	33-03-046-17	33-03-046-18	33-03-046-19
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	-	-	3,96	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	-	0,24
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,76	1,76	-	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	-	11,55	-
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	16 4,4	16 26	70 55	2 1,2
5	Масса	т	3	3	15	0,1

Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ТРИКОТАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ВЯЗАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

Измеритель: 1 шт.

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-04-001-01	33-04-001-02	33-04-001-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	25,2 3,1	25,8 3,1	32,8 3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26	0,44	0,34
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,21	0,35	0,27
030101 030402 031891 400001	Автопогрузчики 5 т Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,05 0,51 0,21 0,21	0,09 0,64 0,21 0,35	0,07 0,57 0,51 0,27
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,0005 0,7	0,0005 1,26	-
5	Масса	т	0,31	0,39	0,365

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

Измеритель: 1 шт.

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

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

Машина кругловязальная однофонтурная с напольным шпульником для изготовления гладкого, платированного кулирного полотна, диаметр цилиндра:

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

Измеритель: 2 системы

- 33-04-002-07 Добавлять к расценке 33-04-002-04 при изменении количества систем на каждые 2 системы

Измеритель: 1 шт.

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

- Машина кругловязальная двухфонтурная «Интерлок» для вязания полотна бельевого и спортивного ассортимента:
 33-04-002-09 количество систем 28 - 36, диаметр цилиндра 450-500 мм
 33-04-002-10 с напольным шпульником, количество систем 84, диаметр цилиндра 760 (750) мм
 Машина кругловязальная двухфонтурная ластичная с рисунчатым 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-04-002-01	33-04-002-02	33-04-002-03	33-04-002-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	49,4 3,3	78,6 3,1	87,5 3,2	126 3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,01	1,12	1,12	1,01
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,81	1,12	1,12	0,81
030101 030402	Автопогрузчики 5 т Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч маш.-ч	0,2 0,81	- -	- -	0,2 0,8
030403 031895	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч маш.-ч	- 0,43	2,59 0,39	2,22 0,39	- 0,43
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81	1,12	1,12	0,81
4 101-0587 411-0031 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Сжатый воздух Электроэнергия	т 100 м ³ кВт-ч	0,0005 - 3	0,0005 - 3	0,0005 - 3	0,0005 0,01 4,2
5	Масса	т	1	1,4	1,4	0,95
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-04-002-05	33-04-002-06	33-04-002-07	33-04-002-08
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	157 3,5	198 3,6	9,26 3,7	133 3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,98	0,98	-	1,53
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,98	0,98	-	1,53
030403 030404	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч маш.-ч	0,6 -	2,93 -	- -	- 4,12
031893 031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч маш.-ч	- -	0,39 -	- -	- 0,75
031895 400001	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч	0,39 0,98	- 0,98	- -	- 1,53
4 101-0587 411-0031 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Сжатый воздух Электроэнергия	т 100 м ³ кВт-ч	0,0005 0,01 5,6	0,0005 0,01 5,6	- - -	0,0005 - 5,6
5	Масса	т	1,6	1,6	-	2,5
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-04-002-09	33-04-002-10	33-04-002-11	33-04-002-12
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	92,9 3,2	202 3,6	85,2 3,2	113 3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,09	1,14	1,14	1,6
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,09	1,14	1,14	1,6
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,2	3,35	2,46	3,33
031893 031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч маш.-ч	0,64 -	- 1,3	0,64 -	- 0,59
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,09	1,14	1,14	1,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-04-002-09	33-04-002-10	33-04-002-11	33-04-002-12
4 101-0587 411-0031 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Сжатый воздух Электроэнергия	т 100 м ³ кВт·ч	0,0005 0,01 4,48	0,0005 0,01 5,6	0,0005 0,01 2,94	0,0005 0,01 4,48
5	Масса	т	2	2,3	1,9	3

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

Измеритель: 1 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 ладоней перчаток и варежек, ширина игольницы 200 мм
- 33-04-003-04 Автомат плосковязальный для вязания деталей верхнего трикотажа по заданному контуру, ширина игольницы 2100 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-04-003-01	33-04-003-02	33-04-003-03	33-04-003-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	29,2 3	34,1 3,2	25,8 3	107 2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34	0,51	0,24	0,97
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,27	0,41	0,2	0,97
030101 030402	Автопогрузчики 5 т Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч маш.-ч	0,07 0,8	0,1 0,72	0,04 0,51	- -
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	-	7,06
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,36	0,46	0,17	-
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	-	-	-	0,65
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	0,41	0,2	0,97
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,0005 1,05	0,0005 0,84	- -	- -
5	Масса	т	0,44	0,55	0,25	1,7

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

Измеритель: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-04-004-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	720 3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,8
3 021104	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	5,4
030407 031900 400004	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т) Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	17,4 51,5 5,4
4 101-0587 101-1671 105-0071 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип Электроэнергия	т кг шт. кВт·ч	0,1 3 3 56

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-04-004-01
5	Масса	т	15,1

Таблица ГЭСНм 33-04-005 Основовязальные машины**Измеритель: 1 шт.**

- 33-04-005-01 Автомат основовязальный баечный для выработки бейки, бахромы, класс 10, 15, число гребенок 7 с напольным шпульярником
 Машинка 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-04-005-01	33-04-005-02	33-04-005-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	204	229	278
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1	5,98	13,62
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,8	3,36	-
021103	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 12,5 т	маш.-ч	-	-	3,5
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,2	0,49	0,57
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,03	-	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	6,01	-
030407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	-	-	6,43
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	0,31	-	-
031900	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	-	3,39	4,8
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	-	2,13	3,12
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,8	-	-
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	-	3,36	-
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	-	-	3,5
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0102	0,1473	0,1473
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг	кг	-	3	3
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	-	3	3
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,42	44,8	44,8
5	Масса	т	0,935	7	10

Таблица ГЭСНм 33-04-006 Оборудование разное**Измеритель: 1 шт.**

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-04-006-01	33-04-006-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	64,3	21,3
1.1	Средний разряд работы		2,9	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,01	0,26
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,01	0,26
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,03	0,57
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	-	0,21
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	2,85	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,01	0,26
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	9,8	2,8
5	Масса	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: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-04-010-01	33-04-010-02	33-04-010-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	74,1 3,7	214 3,4	158 3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,64	2,7	1,98
3 021102 030101 030403 030405 031893 031895 351364 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Автопогрузчики 5 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т Насосы мощностью 3,6 м³/ч Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,3 0,34 2,04 - 7,54 - - 1,3	2,38 0,32 - 5,63 - 25,75 0,79 2,38	1,96 0,02 - 6,82 - 14,04 0,32 1,96
4 101-0587 411-0001 411-0021 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Вода Пар Электроэнергия	т м³ кг кВт·ч	0,002 9 460 4,2	0,0025 0,8 250 212	0,0018 - 385 63
5	Масса	т	1,5	4,4	4,25

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

Измеритель: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-04-011-01	33-04-011-02	33-04-011-03	33-04-011-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	597 3,3	293 3,3	647 3,6	441 3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,08	2,7	14,66	17,53
3 021102 021103 030101 030404 030405 030406 030407 031893	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 12,5 т Автопогрузчики 5 т Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т) Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т) Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	- 5,01 - - - - 18,07 -	2,7 - - - 8,09 - - 14,19	- 8,07 1,98 4,61 - - 4,61 -	5,7 - 0,25 - - - 11,58 -

ГЭСНм-2001. Часть 33. «Оборудование предприятий легкой промышленности»

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-04-011-01	33-04-011-02	33-04-011-03	33-04-011-04
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	-	-	84,3	40,6
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	45,79	-	-	-
350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	-	-	3,2	0,46
351364	Насосы мощностью 3,6 м ³ /ч	маш.-ч	8,78	6,97	2,12	8,17
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	-	2,7	-	-
400003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	-	-	-	5,7
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	5,01	-	8,07	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,002	0,002	0,002	0,002
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг	кг	3	3	3	3
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,27	0,162	0,81	-
101-3262	Масло веретенное	кг	-	-	-	40
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	3	3	3	3
411-0001	Вода	м ³	2,8	40,7	0,16	75,65
411-0021	Пар	кг	280	1810	3930	5530
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	-	0,0455	-	0,105
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	196	143	281,3	85,75
5	Масса	т	13,68	5,6	10,9	9,1
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-04-011-05	33-04-011-06	33-04-011-07	
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	242	241	240	
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,3	3,3	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3	4,51	2,31	
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	
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,23	0,38	0,22	
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	8,63	7,84	5,32	
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	5,16	14,22	13,51	
351364	Насосы мощностью 3,6 м ³ /ч	маш.-ч	0,74	1,65	3,37	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,77	4,13	2,09	
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00925	0,002	0,004	
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг	кг	2	3	3	
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	2	3	3	
411-0001	Вода	м ³	-	-	4,48	
411-0021	Пар	кг	740	210	245	
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	0,1512	-	0,0021	
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	17,15	456,75	32,34	
5	Масса	т	4,9	4,93	3,5	

Таблица ГЭСНм 33-04-012 Браковочно-накатное и упаковочное оборудование

Измеритель: 1 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:
 33-04-012-05 1200 мм
 33-04-012-06 2200 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-04-012-01	33-04-012-02	33-04-012-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	45,8	77,4	179
1.1	Средний разряд работы		3,6	2,9	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,69	1,35	3,42
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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-04-012-01	33-04-012-02	33-04-012-03
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,12	-	0,39
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,61	-	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	4,66	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	-	5,53
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	6,96	-	-
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	-	0,93	-
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	-	-	23,93
330206	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	3,3
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,57	1,35	3,03
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,002	0,00481	0,004
411-0001	Вода	м³	-	-	0,67
411-0021	Пар	кг	-	-	120
411-0031	Сжатый воздух	100 м³	-	-	0,012
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,1	7	36,4
5	Масса	т	0,5	1,8	3,9
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-04-012-04	33-04-012-05	33-04-012-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	162	34,9	87,2
1.1	Средний разряд работы		3,3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,56	1,01	2,56
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
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,11	0,2	0,28
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	0,74	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,31	-	3,1
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	-	0,31	-
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	9,14	-	0,57
330206	Дрели электрические	маш.-ч	4,09	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,45	0,81	2,28
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	т	2,58	0,8	2,1

Таблица ГЭСНм 33-04-013 Оборудование разное

Измеритель: 1 шт.

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-04-013-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	24
1.1	Средний разряд работы		2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,34
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,09
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,61
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,21
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,002
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,8
5	Масса	т	0,365

Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНО-ГАЛАНТЕРЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 33-05-001 Шпульно-мотальное оборудование

Измеритель: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-05-001-01	33-05-001-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	65,2	55,5
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,11	0,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,11	0,48
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	-	0,12
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	0,78
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,56	-
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	-	0,5
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,57	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,11	0,48
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,8	2,2
5	Масса	т	1,57	0,7

Таблица ГЭСНм 33-05-002 Сновальное оборудование

Измеритель: 1 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 33-05-002-01)
 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-05-002-01	33-05-002-02	33-05-002-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	41,3	107	121
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,6	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,95	0,54	1,23
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
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	-	0,11	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	0,6	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,75	-	2,8
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	-	0,31	0,59
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,39	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,95	0,43	1,23
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	-	0,0005
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,5	-	6,3
5	Масса	т	1,35	0,65	2,05

Раздел 2. ЛЕНТОТКАЦКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 33-05-010 Лентоткацкое оборудование

Измеритель: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-05-010-01	33-05-010-02	33-05-010-03	33-05-010-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	80,9 3,2	75,1 3,2	84,6 4	57,2 3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,43	1,42	0,86	0,76
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
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	0,17	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	0,99	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	-	-	2,62
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,28	3,25	-	-
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	-	-	0,93	-
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	-	-	-	0,84
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	0,81	0,81	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,33	1,32	0,69	0,76
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	т	2,516	2,504	0,75	1,177

Раздел 3. ПЛЕТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 33-05-015 Лентоплетельное оборудование

Измеритель: 1 шт.

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-05-015-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	21,7 3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,2
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,04
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,17
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,4
5	Масса	т	0,29

Таблица ГЭСНм 33-05-016 Шнуроплетельное оборудование**Измеритель: 1 шт.**

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

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-05-016-01	33-05-016-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	21,4 3	36,7 3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21	0,28
3 021102 030101 030401 031891 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Автопогрузчики 5 т Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17 0,04 0,49 0,17 0,17	0,23 0,05 0,53 0,17 0,23
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,0005 0,4	0,0005 0,98
5	Масса	т	0,3	0,3

Таблица ГЭСНм 33-05-017 Тесьмоплетельное оборудование**Измеритель: 1 шт.**

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-05-017-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	22,5 3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26
3 021102 030101 030401 031891 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Автопогрузчики 5 т Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21 0,05 0,51 0,21 0,21
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,0005 0,4
5	Масса	т	0,285

Раздел 4. ГАРДИННО-ТЮЛЕВОЕ, КРУЖЕВНОЕ И ВЫШИВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**Таблица ГЭСНм 33-05-025 Гардинно-тюлевые и кружевные машины****Измеритель: 1 шт.**

Машина основовязальная для гардинного полотна:

33-05-025-01 рапшель со спуллярником, класс до 12, количество гребенок 13

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-05-025-01	33-05-025-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	257 3,5	295 3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,08	10,35
3 021102 030101 030405 030406	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Автопогрузчики 5 т Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	1,93 0,15 5,56 -	2,52 0,16 - 5,44

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-05-025-01	33-05-025-02
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	1,08	1,19
220101	Лебедки сплошевые электрические 10 т	маш.-ч	-	2,23
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	1,93	2,52
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг	кт	3	3
101-3262	Масло веретенное	кт	65	182,1
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	3	3
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4,2	50,4
5	Масса	т	4,2	5,5

Таблица ГЭСНм 33-05-026 Вышивальные машины**Измеритель: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-05-026-01	33-05-026-02	33-05-026-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	21,4	30,3	30,3
1.1	Средний разряд работы		3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,41	0,44
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
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	0,09
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,32	0,63	0,65
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,21	0,21
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,33	0,35
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	т	0,096	0,41	0,44

Таблица ГЭСНм 33-05-027 Вспомогательное оборудование**Измеритель: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-05-027-01	33-05-027-02	33-05-027-03	33-05-027-04
1	Затраты труда рабочих	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	0,32	0,18	0,41	0,11
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
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,07	0,03	0,08	0,02
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,56	0,45	0,63	0,39
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,21	0,17
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	0,15	0,33	0,09
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	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: 1 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
33-05-035-04	Машина для: 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 элемента 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	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	21,63	20,42	6,34	5,95	4,34
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
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	2,41	2,2	0,52	0,38	0,14
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,68	3,68	-	-	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	-	10	5,36	4,93
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	-	-	33,06	-	-
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	-	-	-	7,41	1,26
220101	Лебедки сплошевые электрические 10 т	маш.-ч	8,97	8,54	-	-	-
350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	-	-	0,46	-	-
351364	Насосы мощностью 3,6 м ³ /ч	маш.-ч	5,24	4,53	9,09	-	2,21
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	-	-	5,53	-	2,83
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	10,25	9,68	-	3,77	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	-	-	0,004	-	-
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг	кг	6	6	3	-	-
101-3262	Масло веретенное	кг	-	-	40	-	-
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	6	6	3	-	-
411-0001	Вода	м ³	5,04	3,57	83,85	-	-
411-0021	Пар	кг	360	170	6050	-	-
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	7,2	5,1	0,021	-	0,088
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	890	571	339	40	18,34
5	Масса	т	21,1	19,3	8,61	5,7	4,6

Таблица ГЭСНм 33-05-036 Уборочные и браковочные машины

Измеритель: 1 шт.

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-05-036-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	25,8
1.1	Средний разряд работы		3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,23
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-05-036-01
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,55
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,21
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,8
5	Масса	т	0,338

Отдел 6. 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: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-06-001-01	33-06-001-02	33-06-001-03	33-06-001-04
1	Затраты труда рабочих	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	0,03	0,55	0,09	0,23
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
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	-	0,11	0,02	0,04
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,35	0,74	0,38	0,49
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,15	-	0,15	0,17
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	-	8,09	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,44	0,07	0,19
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	-	0,00035	0,00035	0,00035
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,2	0,6	0,2	0,3
5	Масса	т	0,04	0,525	0,093	0,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-001-05	33-06-001-06	33-06-001-07
1	Затраты труда рабочих	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	0,06	0,15	0,15
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
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	0,03
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,36	0,43	0,43
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,32	0,17
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,12	0,12
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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-001-05	33-06-001-06	33-06-001-07
5	Масса	т	0,06	0,13	0,147

Таблица ГЭСНм 33-06-002 Браковочно-промерочное и расчетное оборудование**Измеритель: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-06-002-01	33-06-002-02	33-06-002-03
1	Затраты труда рабочих	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	1,9	0,12	0,05
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
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,37	0,02	0,01
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	0,39	0,05
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,26	-	-
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	-	5,2	-
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	1,1	-	-
330206	Дрели электрические	маш.-ч	-	0,25	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,53	0,1	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00035	0,00035	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,24	0,56	-
5	Масса	т	2,7	0,1	0,047

Таблица ГЭСНм 33-06-003 Настилочно-раскройное оборудование**Измеритель: 1 шт.**

- 33-06-003-01 Машина настилочная для трикотажного полотна, габариты 9000x1830 мм

Измеритель: 1 секция

- 33-06-003-02 Секция настилочного стола к машине (к норме 33-06-003-01)

Измеритель: 1 шт.

- 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 электрозакройная 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-06-003-01	33-06-003-02	33-06-003-03	33-06-003-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	53,8	22,5	186	187
1.1	Средний разряд работы		3	2,5	3,5	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,73	0,35	2,98	1,09
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
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	-	0,07	0,34	-
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	0,59	-	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2	-	-	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	-	-	3,32

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-003-01	33-06-003-02	33-06-003-03	33-06-003-04
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	-	5,5	-
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	-	0,12	-	-
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	0,46	-	-	-
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	-	-	-	1,11
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш.-ч	-	-	16,43	-
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,12	0,25	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,73	0,28	2,64	1,09
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
5	Масса	т	0,835	0,175	4,29	1,7
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-003-05	33-06-003-06	33-06-003-07	33-06-003-08
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,74	44,9	56,1	7,85
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,4	3,3	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,56	0,49	0,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,01	0,45	0,39	0,01
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,11	0,1	0,01
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,75	0,7	0,01
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	-	3,55	7,59	0,15
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,45	0,39	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	-	0,00035	0,00035	0,00035
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,4	5,2	3,6	0,5
5	Масса	т	0,006	0,66	0,59	0,013
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-003-09	33-06-003-10	33-06-003-11	33-06-003-12
1	Затраты труда рабочих	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	0,03	0,16	0,19	0,5
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
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,03	0,04	0,1
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,02	0,44	0,46	0,71
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	-	0,6	0,17	-
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	-	-	-	0,31
330206	Дрели электрические	маш.-ч	-	0,12	0,31	0,62
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,13	0,15	0,4
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	-	0,00035	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	-	0,4	-	-
5	Масса	т	0,018	0,18	0,21	0,561

Таблица ГЭСНм 33-06-004 Оборудование разное

Измеритель: 1 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 спекания слоев настила
 33-06-004-06 Полуавтомат для печатания и пришивания номеров к деталям кюра
 33-06-004-07 Агрегат для дублирования и сшивания ткани
 Машинка для:
 33-06-004-08 разрезания ткани под углом 45°
 33-06-004-09 заполнения реквизитов на текстильной ленте

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-004-01	33-06-004-02	33-06-004-03	33-06-004-04	33-06-004-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	18	19,1	19,1	18	5,61
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,32	0,18	0,12	0,02
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	0,01
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,03	0,07	0,03	0,02	0,01
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44	0,56	0,45	0,42	0,01
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,21	0,17	0,17	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,25	0,15	0,1	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035	-
411-0031	Сжатый воздух	100 м³	-	-	-	0,035	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,2	1,4	0,2	0,1	0,1
5	Масса	т	0,185	0,35	0,198	0,147	0,004

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-004-06	33-06-004-07	33-06-004-08	33-06-004-09
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	18	37,1	22,5	24,7
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,1	2,8	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,61	0,45	0,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,07	0,49	0,36	0,12
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,12	0,09	0,03
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,07	-	0,67	0,43
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	0,79	-	-
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	1,96	-	0,36	0,17
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	-	2,27	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,49	0,36	0,12
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	0,00035	0,00035	0,00035
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,1	0,3	1,1	0,3
5	Масса	т	0,071	0,653	0,485	0,16

Раздел 2. ШВЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 33-06-010 Кеттельные машины

Измеритель: 1 шт.

Машинка 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-06-010-01	33-06-010-02	33-06-010-03
1	Затраты труда рабочих	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	0,16	0,14	0,12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-010-01	33-06-010-02	33-06-010-03
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 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 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,14	0,13	0,12
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,17
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,11	0,1
4 101-0587	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А	т кВт·ч	0,0001 0,2	0,0001 0,2	0,0001 0,12
411-0041	Электроэнергия				
5	Масса	т	0,165	0,136	0,115

Таблица ГЭСНм 33-06-011 Универсальные и специальные машины с промышленными столами**Измеритель: 1 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, запицков
 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-06-011-01	33-06-011-02	33-06-011-03	33-06-011-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	14,6 3,6	15,7 3,2	13,5 3,2	14,6 3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48	0,11	0,1	0,11
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,46	0,09	0,08	0,09
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08	0,09	0,06	0,09
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,17	0,17	0,17
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,46	0,09	0,08	0,09
4 101-0587	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А	т кВт·ч	0,0001 0,28	0,0001 0,26	0,0001 1,4	0,0001 0,26
411-0041	Электроэнергия					
5	Масса	т	0,108	0,12	0,109	0,125

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-011-05	33-06-011-06	33-06-011-07	33-06-011-08
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	14,6 3,6	13,5 3,3	12,3 3,2	20,2 2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,25	0,13	0,4
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,1	0,2	0,11	0,32
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02	0,05	0,02	0,08
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,09	0,51	0,12	0,61
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,17	0,21
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,2	0,11	0,32

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-011-05	33-06-011-06	33-06-011-07	33-06-011-08
4 101-0587 411-0001 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Вода Электроэнергия	т м³ кВт·ч	0,0001 - 0,39	0,0001 - 0,28	0,0001 0,18 0,74	0,0001 - 0,42
5	Масса	т	0,13	0,252	0,12	0,48
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-011-09	33-06-011-10	33-06-011-11	
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	6,74 3,5	24,6 2,7	7,85 3,3	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,23	0,12	
3 021102 030101 030401 031891 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Автопогрузчики 5 т Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02 0,01 0,02 0,15 0,02	0,19 0,04 0,5 0,17 0,19	0,1 0,02 0,12 0,15 0,1	
4 101-0587 411-0001 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Вода Электроэнергия	т м³ кВт·ч	0,0001 0,5 -	0,0001 - 1,4	0,0001 - 0,19	
5	Масса	т	0,03	0,27	0,09	

Таблица ГЭСНм 33-06-012 Швейные машины, полуавтоматы и автоматы

Измеритель: 1 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
33-06-012-11 Машина швейная-полуавтомат для:

обработки прорезных карманов
изготовления коротких прямых швов
стачивания длинных криволинейных швов
прокладывания строчки по сгибу

- 33-06-012-15 Автомат швейный для стачивания длинных швов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-012-01	33-06-012-02	33-06-012-03	33-06-012-04	33-06-012-05
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	12,3 3,3	11,2 3,3	11,2 3,2	8,94 3,4	13,4 3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,2	0,14	0,27	0,1
3 021102 030101 030401 031891 400001	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Автопогрузчики 5 т Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07 0,01 0,08 0,17 0,07	0,16 0,04 0,17 0,17 0,16	0,11 0,03 0,13 0,17 0,11	0,08 0,19 0,09 0,17 0,08	0,08 0,02 0,09 0,17 0,08
4 101-0587 411-0031	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Сжатый воздух	т 100 м³	0,0001 0,0003	0,0001 -	0,0001 -	0,0001 -	0,0001 -

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-012-01	33-06-012-02	33-06-012-03	33-06-012-04	33-06-012-05
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,18	0,35	2,8	0,19	0,18
5	Масса	т	0,11	0,2	0,148	0,088	0,105
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-012-06	33-06-012-07	33-06-012-08	33-06-012-09	33-06-012-10
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	7,85 3,3	8,97 3,3	8,97 3,4	12,3 3,5	14,6 3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,23	0,14	0,1	0,11
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,05	0,19	0,11	0,08	0,09
030101 030401	Автопогрузчики 5 т Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч маш.-ч	0,01 0,07	0,04 0,2	0,03 0,53	0,02 0,09	0,02 0,1
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,19	0,11	0,08	0,09
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,0001 -	0,0001 0,13	0,0001 0,26	0,0001 0,19	0,0001 0,26
5	Масса	т	0,075	0,205	0,13	0,103	0,142
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-012-11	33-06-012-12	33-06-012-13	33-06-012-14	33-06-012-15
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	10,1 3,1	8,98 3,3	11,2 3,2	11,2 3,2	23,5 2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,17	0,26	0,21	0,55
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
030101 030401	Автопогрузчики 5 т Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч маш.-ч	0,04 0,17	0,03 0,15	0,05 0,22	0,04 0,19	0,11 0,74
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,31
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	0,14	0,21	0,17	0,44
4 101-0587 411-0031 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Сжатый воздух Электроэнергия	т 100 м³ кВт·ч	0,0001 0,001 0,26	0,0001 0,0004 0,28	0,0001 0,00125 0,26	0,0001 -	0,0001 -
5	Масса	т	0,24	0,2	0,25	0,24	0,6

Таблица ГЭСНм 33-06-013 Оборудование разное**Измеритель: 1 шт.**

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-013-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	7,85 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,04
030101 030403 031892 400001	Автопогрузчики 5 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,01 0,06 0,15 0,04
5	Масса	т	0,6

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ВЛАЖНО-ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ

Таблица ГЭСНм 33-06-020 Прессы

Измеритель: 1 шт.

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 глажения швейных изделий и деталей

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

Измеритель: 1 линия

- 33-06-020-17 Линия влажно-тепловой обработки мужских сорочек (в составе оборудования по нормам с 33-06-020-18 по 33-06-020-31)

Измеритель: 1 шт.

- 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

- 33-06-020-25 Пресс электропневматический с тремя плоскими манекенами для окончательной обработки сорочек

- 33-06-020-26 Турбина вакуумная к прессу электропневматическому (к норме 33-06-020-25)

- 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

Измеритель: 1 линия

- 33-06-020-32 Линия влажно-тепловой обработки мужских костюмов (в составе оборудования по нормам с 33-06-020-32 по 33-06-020-43)

Измеритель: 1 шт.

- 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 внутривысотной 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 гладжения 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 вакуумососом линии влажно-тепловой обработки
- 33-06-020-44 Пресс пневматический для влажно-тепловой обработки трикотажа в автоматическом цикле

Шифр ресурса	Наименование элемента 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	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	0,17	0,39	0,51	0,4	0,5
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
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,03	0,08	0,1	0,08	0,1
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,45	0,6	0,71	0,63	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	-	-	0,71
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,21	0,21	0,21	-
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	-	-	-	-	0,38
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,31	0,41	0,32	0,4
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0002	0,0002	0,0202	0,0002	0,0002
101-3262	Масло веретенное	кг	35	20	-	40	-
411-0001	Вода	м³	0,01	-	0,01	-	0,4
411-0021	Пар	кг	-	10	-	-	20
411-0031	Сжатый воздух	100 м³	-	-	-	-	0,0006
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	10,13	4,1	9,4	2,5	38,1
5	Масса	т	0,2	0,38	0,406	0,5	0,62
Шифр ресурса	Наименование элемента 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	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	0,15	0,24	0,37	0,5	0,6
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
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,03	0,04	0,08	0,1	0,12
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,43	0,5	0,6	0,71	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	-	-	0,78
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,36	0,31	-
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	-	-	-	-	0,36
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	0,2	0,29	0,4	0,48
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
411-0001	Вода	м³	0,01	-	-	-	-
411-0021	Пар	кг	-	10	30	30	20
411-0031	Сжатый воздух	100 м³	0,0345	0,006	0,006	0,045	0,045
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	1,13	-	1,1	10,5	14,25
5	Масса	т	0,14	0,27	0,43	0,55	0,65

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-020-11	33-06-020-12	33-06-020-13	33-06-020-14	33-06-020-15
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	44,9 2,9	22,5 2,8	37,1 2,7	10,1 3,5	43,7 2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,96	0,51	0,57	0,06	0,69
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,96	0,41	0,57	0,05	0,69
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	-	0,1	-	0,01	-
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	-	0,07	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	1,38	1,21	-	1,77
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,96	-	-	-	-
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	-	-	-	0,15	-
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	-	0,21	0,53	-	0,46
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,82	-	-	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,96	0,41	0,57	0,05	0,69
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
411-0001	Вода	м³	0,03	-	0,02	-	-
411-0021	Пар	кг	-	20	20	-	30
411-0031	Сжатый воздух	100 м³	0,0675	-	-	0,021	0,045
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	46,5	11,57	28,5	1,2	1,2
5	Масса	т	1,3	0,63	0,77	0,07	0,93
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-020-16	33-06-020-17	33-06-020-18	33-06-020-19	33-06-020-20
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	38,2 2,9	388 3	20,2 2,7	20,2 2,8	51,7 2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,75	4,53	0,23	0,26	1,05
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,75	4,03	0,19	0,21	1,05
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	-	0,5	0,04	0,05	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,19	-	-	-	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	10,23	0,49	0,49	2,42
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,46	3,33	0,17	0,21	0,39
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,75	4,03	0,19	0,21	1,05
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0002	0,009	0,0002	0,0002	0,0002
411-0001	Вода	м³	0,9	0,26	-	-	0,26
411-0031	Сжатый воздух	100 м³	0,0009	0,0714	0,018	0,0006	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	21,9	63,2	0,8	3,7	13,1
5	Масса	т	1,02	5,46	0,235	0,33	1,38
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-020-21	33-06-020-22	33-06-020-23	33-06-020-24	33-06-020-25
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	19,1 2,7	19,1 2,7	20,2 2,7	20,3 2,7	43,7 2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,13	0,21	0,21	0,94
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 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 кН (2 т)	маш.-ч	0,42	0,42	0,48	0,48	2,73

ГЭСНм-2001. Часть 33. «Оборудование предприятий легкой промышленности»

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-020-21	33-06-020-22	33-06-020-23	33-06-020-24	33-06-020-25
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,39
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,17	0,17	0,94
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	0,0017	0,0017	0,0068	0,018	0,012
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	1,05	1,05	7,05	5,4	14,4
5	Масса	т	0,12	0,12	0,255	0,24	1,46
Шифр ресурса	Наименование элемента 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	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	0,18	0,05	0,33	0,26	0,44
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
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,03	0,01	0,07	0,05	0,09
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	0,06	0,56	0,51	0,66
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,3	0,3	0,21
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	0,04	0,26	0,21	0,35
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0002	-	0,0035	0,0035	0,0002
411-0031	Сжатый воздух	100 м ³	0,0054	0,0036	-	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,63	0,5	2,8	2,8	7,7
5	Масса	т	0,195	0,055	0,3	0,25	0,45
Шифр ресурса	Наименование элемента 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	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	0,1	4,75	0,28	0,45	0,39
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
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02	0,71	0,05	0,09	0,08
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,08	20,5	0,53	0,67	0,6
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,3	10,07	0,17	0,21	0,17
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	4,04	0,23	0,36	0,31
4	МАТЕРИАЛЫ						
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
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
5	Масса	т	0,07	4,98	0,26	0,4	0,3
Шифр ресурса	Наименование элемента 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	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	0,27	0,43	1,17	0,61	0,43
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
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,05	0,09	-	0,12	0,09
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,51	0,64	15,18	0,79	0,64

ГЭСНм-2001. Часть 33. «Оборудование предприятий легкой промышленности»

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-020-36	33-06-020-37	33-06-020-38	33-06-020-39	33-06-020-40
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,48	0,31	0,21
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	0,34	1,17	0,49	0,34
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 м³	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	т	0,26	0,37	1,7	0,63	0,36
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-020-41	33-06-020-42	33-06-020-43	33-06-020-44	
1	Затраты труда рабочих	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	0,12	0,13	0,49	1,16	
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	
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,1	-	
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,12	0,12	0,7	-	
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	-	3,31	
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,15	0,15	7,86	-	
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	-	-	-	0,59	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,11	0,39	1,16	
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	-	-	0,0002	0,00272	
411-0001	Вода	м³	-	-	0,6	-	
411-0021	Пар	кг	30	30	-	70	
411-0031	Сжатый воздух	100 м³	-	-	-	0,06	
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,04	0,04	56	14,96	
5	Масса	т	0,08	0,09	0,535	2,45	

Таблица ГЭСНм 33-06-021 Паровоздушные манекены и отпариватели

Измеритель: 1 шт.

33-06-021-01 Аппарат отпарочный

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-021-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,76
1.1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,02
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ		
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	7,2
5	Масса	т	0,023

Таблица ГЭСНм 33-06-022 Оборудование разное

Измеритель: 1 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 элемента 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	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	1,56	0,15	0,13	0,43	0,03
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
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,31	0,03	0,02	0,09	0,01
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	0,13	0,42	0,64	0,03
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,1	-	-	-	-
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	-	0,17	0,17	0,51	0,15
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	1,91	-	-	-	-
351364	Насосы мощностью 3,6 м ³ /ч	маш.-ч	1,57	-	-	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25	0,12	0,11	0,34	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	-	-	0,0005	-
411-0001	Вода	м ³	0,1	-	0,04	-	-
411-0021	Пар	кг	48	1	-	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	101,8	0,25	18	4,2	-
5	Масса	т	1,018	0,12	0,155	0,45	0,026

Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ

Таблица ГЭСНм 33-06-030 Конвейеры

Измеритель: 1 шт.

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

Измеритель: 1 секция

33-06-030-02 Секция (рабочее место) к конвейеру (к норме 33-06-030-01)

Измеритель: 1 шт.

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

Измеритель: 1 секция

33-06-030-09 Секция (рабочее место) к конвейерам (к нормам 33-06-030-06, 33-06-030-07, 33-06-030-08)

Измеритель: 1 шт.

33-06-030-10 Транспортер ленточный типа ТКТ

Измеритель: 1 секция

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-030-01	33-06-030-02	33-06-030-03	33-06-030-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	207	8,98	96,5	144
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,1	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,71	0,06	0,69	0,9
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
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,13	0,01	0,13	0,17
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	0,07	-	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	0,65	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,75	-	-	0,78

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-030-01	33-06-030-02	33-06-030-03	33-06-030-04
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	-	0,15	-	-
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	-	-	6,28	-
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	5,48	-	-	5,52
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58	0,05	0,56	0,73
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0035	-	0,0035	0,0035
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,9	-	5,4	5,4
5	Масса	т	2,31	0,05	0,81	1,124

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-030-05	33-06-030-06	33-06-030-07	33-06-030-08
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	193	334	384	642
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,8	3,8	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,21	1,99	2,04	2,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,97	1,6	1,84	2,4
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,24	0,39	0,2	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,92	1,31	2,22	6,57
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	11,04	18,44	18,44	29,46
330206	Дрели электрические	маш.-ч	-	1,3	1,3	1,3
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,97	1,6	1,84	2,4
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	5,4	8,6	8,6	17,2
5	Масса	т	1,565	2,251	2,591	4,42

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-030-09	33-06-030-10	33-06-030-11
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	10,1	230	15,7
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,7	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	1,18	0,06
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
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,23	0,01
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,05	-	0,07
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	1,24	-
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	-	1,75	-
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,1	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,95	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	-	0,0035	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	-	7,4	-
5	Масса	т	0,05	0,94	0,06

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Таблица ГЭСНм 33-06-035 Оборудование разное

Измеритель: 1 шт.

33-06-035-01 Пресс малогабаритный механический

33-06-035-02 Машина упаковочная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-035-01	33-06-035-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	24,6	48,3
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,49	1,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,39	0,87

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-06-035-01	33-06-035-02
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,1	0,22
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,7	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	0,86
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,46	-
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	-	0,46
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,39	0,87
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4,2	15,4
5	Масса	т	0,65	1,09

Отдел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ШОРНО-СЕДЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица ГЭСНм 33-07-001 Машины, прессы, станки

Измеритель: 1 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 раскюля 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 сыромяти и кожи
	Машина кожестрогальная, марка:
33-07-001-11	ЛСВ-7
33-07-001-12	Е-450

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-07-001-01	33-07-001-02	33-07-001-03	33-07-001-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,85	8,94	9,3	13,4
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
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 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06	0,2	0,06	0,32
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	-	-	0,15	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ					
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,32	4,4	1,6	1,6
5	Масса	т	0,08	0,2	0,08	0,11

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-07-001-05	33-07-001-06	33-07-001-07	33-07-001-08
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	12,4	12,3	12,4	13,4
1.1	Средний разряд работы		3,1	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 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,28	0,15	0,28	0,48
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,15	0,21
4	МАТЕРИАЛЫ					
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,54	2,2	22	6
5	Масса	т	0,12	0,17	0,1	0,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-07-001-09	33-07-001-10	33-07-001-11	33-07-001-12
1	Затраты труда рабочих	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	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-07-001-09	33-07-001-10	33-07-001-11	33-07-001-12
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,17	-	-	-
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,24	-	-	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	0,87	-	0,87
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	1,14	-
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	-	0,31	-	-
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	-	-	-	0,87
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	-	-	1,4	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4,4	6	10	10
5	Масса	т	0,3	0,88	2,2	1,18

Отдел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ЩЕТИННО-ЩЕТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ

Таблица ГЭСНм 33-08-001 Машины, установки

Измеритель: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-08-001-01	33-08-001-02	33-08-001-03	33-08-001-04
1	Затраты труда рабочих	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 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,88	-	0,49	0,57
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	1,61	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
201-0835	Подкладки металлические	кг	2	11	2	4
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,2	11	0,8	1,6
5	Масса	т	0,28	1,92	0,1	0,45

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-08-001-05	33-08-001-06	33-08-001-07
1	Затраты труда рабочих	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 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21	-	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	1,24	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	-	1,64
4	МАТЕРИАЛЫ				
201-0835	Подкладки металлические	кг	2	6	11
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,8	1,6	4,4
5	Масса	т	0,06	0,91	1,55

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЗУБНЫХ ЩЕТОК

Таблица ГЭСНм 33-08-010 Станки, автоматы

Измеритель: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-08-010-01	33-08-010-02	33-08-010-03
1	Затраты труда рабочих	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 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06	0,48	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ				
201-0835	Подкладки металлические	кг	2	4	2
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,2	3	0,8
5	Масса	т	0,05	0,35	0,045
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-08-010-04	33-08-010-05	33-08-010-06
1	Затраты труда рабочих	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 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,56	-	0,6
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	1,06	-
4	МАТЕРИАЛЫ				
201-0835	Подкладки металлические	кг	3	3	2
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	1,6	2,2	22
5	Масса	т	0,21	1	0,5

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАЗНЫХ ЩЕТОК

Таблица ГЭСНм 33-08-015 Станки, полуавтоматы

Измеритель: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-08-015-01	33-08-015-02	33-08-015-03
1	Затраты труда рабочих	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 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06	0,38	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	-	1,67
4	МАТЕРИАЛЫ				
201-0835	Подкладки металлические	кг	2	3	11
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,4	2,2	2,2
5	Масса	т	0,05	0,28	1,6

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Таблица ГЭСНм 33-08-020 Станки, машины**Измеритель: 1 шт.**

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-08-020-01	33-08-020-02	33-08-020-03	33-08-020-04
1	Затраты труда рабочих	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					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	-	0,12	-	-
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,52	0,08	0,52	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	-	0,89
4	МАТЕРИАЛЫ					
201-0835	Подкладки металлические	кг	4	2	2	6
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	1,6	1,6	1,6	1,6
5	Масса	т	0,4	0,09	0,2	0,9

Отдел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЯЖИ «ЭЛАСТИК»

Раздел 1. КРУТИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 33-09-001 Крутильное оборудование**Измеритель: 1 шт.**

- 33-09-001-01 Машина крутильная однопроцессная двухсторонняя для получения текстурированных нитей

Измеритель: 1 секция

- 33-09-001-02 Секция (16 мотальных мест) к машине крутильной однопроцессной двухсторонней

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-09-001-01	33-09-001-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	682	50,5
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,07	0,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 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 кН (5 т)	маш.-ч	10,68	0,61
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш.-ч	7,63	0,17
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,87	0,34
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,073	0,01
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг	кг	3	-
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	3	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	400	4
5	Масса	т	10	0,52

Отдел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-ЧЕСАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ВАЛЯНОЙ ОБУВИ, ВОЙЛОКОВ И ШЕРСТЯНЫХ ШЛЯП

Таблица ГЭСНм 33-10-001 Машины, барабаны, аппараты

Измеритель: 1 шт.

33-10-001-01	Машина смесовая для шерсти
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 элемента затрат	Ед. измер.	33-10-001-01	33-10-001-02	33-10-001-03
1	Затраты труда рабочих	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
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	0,38	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	5,86
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,34	-	-
220101	Лебедки спилковые электрические 10 т	маш.-ч	2,03	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ				
201-0835	Подкладки металлические	кг	6	2	6
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	26	2,2	6
5	Масса	т	6,65	0,25	0,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-10-001-04	33-10-001-05	33-10-001-06
1	Затраты труда рабочих	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	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	7,11
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,67	6,43	-
220101	Лебедки спилковые электрические 10 т	маш.-ч	-	-	1,47
4	МАТЕРИАЛЫ				
201-0835	Подкладки металлические	кг	16	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	5,6	3,4	172
5	Масса	т	3	3	4,6

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПУХОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица ГЭСНм 33-10-010 Прессы, машины, станки, барабаны, смесители

Измеритель: 1 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 пушпильная восьмисекционная для пуха

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-10-010-01	33-10-010-02	33-10-010-03	33-10-010-04	33-10-010-05
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	14,4 3,2	15,4 3,1	14,4 3,1	31,9 3,4	18,5 3
3 030401	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,32	0,32	0,37	5,25	0,38
4 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт·ч	6	1,2	1,2	1,2	1,2
5	Масса	т	0,2	0,2	0,25	0,3	0,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-10-010-06	33-10-010-07	33-10-010-08	33-10-010-09
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	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 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5	0,57	-	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	0,86	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	-	13,11
4 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт·ч	1,2	1,2	1,2	1,2
5	Масса	т	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: 1 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
 - 33-10-015-09 Машина каталальная для:
 - конусов валяной обуви и основы войлока
 - конусов и колпаков валяной обуви - 33-10-015-10 Полуавтомат свойлачивающий для конусов валяной обуви
 - 33-10-015-11 Плита свойлачивающая для конусов валяной обуви
 - 33-10-015-12 Машина кисловочная для замачивания основы валяной обуви в растворе серной кислоты
 - 33-10-015-13 Машина свойлачивающая для уплотнения основы мужской валяной обуви
 - 33-10-015-14 Машина молотовая для:
 - валяной обуви
 - валки войлока - 33-10-015-15 Барка красильная для валяной обуви
 - 33-10-015-16 Станок для моншон:
 - растяжной
 - чистильный - 33-10-015-17 Агрегат навивочный для навивки моншон
 - 33-10-015-18 Машина длявойлока:
 - стригальная
 - промывная

- 33-10-015-23 двоильно-ленточная
 33-10-015-24 Пресс одноударного действия для вырубки войлоковых деталей
 33-10-015-25 Самопресс для войлока
 33-10-015-26 Пресс гидравлический для войлоковых шлифовальных кругов
 33-10-015-27 Машина свойлачивающая универсальная
 33-10-015-28 Агрегат для сушки плотных войлоков
 33-10-015-29 Машина каталльная для валиальной обуви

Шифр ресурса	Наименование элемента 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	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 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,29	0,34	5,3	5,42	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	-	-	1
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3	3	3,6	2	4
5	Масса	т	0,15	0,2	0,3	0,5	0,95
Шифр ресурса	Наименование элемента 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	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						
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	0,48	5,64	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	5,82	6,24	-	-	5,78
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,6	3,4	2,4	8,8	8,8
5	Масса	т	1	1,1	0,35	0,5	0,7
Шифр ресурса	Наименование элемента 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	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 кН (2 т)	маш.-ч	1,19	6,67	1,19	1,33	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	-	-	1,66
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	0,39	-	0,48	-	0,48
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,4	6	12	11,8	4,4
5	Масса	т	1,3	1,4	1,6	1,9	2
Шифр ресурса	Наименование элемента 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	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						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	-	-	-	-	1,68
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	-	-	-	14,81
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,09	7,83	7,18	7,19	-
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	-	-	-	-	2,24
4	МАТЕРИАЛЫ						
201-0835	Подкладки металлические	кг	36	-	-	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	40	2,2	4	4,4	6,2
5	Масса	т	5,25	2,5	2	2,5	7

Шифр ресурса	Наименование элемента 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	чел.-ч	83,4	75	89,6	34	133
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	2,9	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	-	1,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	-	-	10,66
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	-	-	1,81	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	10,28	10	10,52	-	-
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	т	3,6	4	5	1,7	5,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-10-015-26	33-10-015-27	33-10-015-28	33-10-015-29
1	Затраты труда рабочих	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 кН (1,25 т)	маш.-ч	12,12	-	-	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	-	-	1,73
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	29,92	36,23	-
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	4	11,15	15,97	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
201-0835	Подкладки металлические	кг	-	-	-	36
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	44	148	536	44
5	Масса	т	12	36	54,4	1,4

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица ГЭСНм 33-10-020 Машины

Измеритель: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-10-020-01	33-10-020-02	33-10-020-03
1	Затраты труда рабочих	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 кН (2 т)	маш.-ч	6,51	-	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	7,51	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	-	7,64
4	МАТЕРИАЛЫ				
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	6,8	11,8	11,8
5	Масса	т	1,3	2,5	3,3

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ПОСАДОЧНОГО ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА

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

Измеритель: 1 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 сапога |
| 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-10-025-01	33-10-025-02	33-10-025-03	33-10-025-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	18 3	51,5 3,1	19,6 3,1	44,2 3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	-	-	-
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,32	-	-	-
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,65	-	-	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	0,92	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	6,52	-	6,82
4 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт·ч	3,4	1	5,6	9
5	Масса	т	0,46	1,3	0,78	1,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-10-025-05	33-10-025-06	33-10-025-07	33-10-025-08
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	70 2,7	22,6 2,9	20,6 2,9	21,6 2,9
3 030401	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	0,52	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	1,11	-	0,72
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,89	-	-	-
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	21 20	- 3,4	- 2	- 1,2
5	Масса	т	3,3	1	0,3	0,6

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-10-025-09	33-10-025-10	33-10-025-11	33-10-025-12
5	Масса	т	0,5	1	0,3	1,4

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

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

Измеритель: 1 шт.

Машина:

33-10-030-01	фитильная для притирки фитиля
33-10-030-02	маятниковая для войлочных полировальных кругов
33-10-030-03	кружковая для валки и расправки войлочных 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 элемента 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	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 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,39	5,45	-	-	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	6,19	-	7,04
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 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	т	0,3	0,55	1	1,9	4,5

Шифр ресурса	Наименование элемента 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	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						
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	-	7,84	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	-	-	-	1,65
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,7	-	9,8	-	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	18,22	-	-	-
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	2,48	4,28	-	1,94	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	105	74,8	6,8	12	56
5	Масса	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: 1 шт.

33-10-035-01	Колокол паровой для колпаков
33-10-035-02	Машина щеточно-ворсовальная 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-10-035-01	33-10-035-02	33-10-035-03	33-10-035-04	33-10-035-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8,72	31	14	32	16
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,2	3,1	3,2	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	-	-	-	-
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,13	-	-	-	-
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	0,39	-	0,39
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	5,81	-	6,02	-
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	-	-	0,17	-	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ						
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	0,6	1,2	1,2	1,2	2,4
5	Масса	т	0,1	0,6	0,3	0,84	0,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-10-035-06	33-10-035-07	33-10-035-08	33-10-035-09
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	20	48	18,5	16
1.1	Средний разряд работы		3,1	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	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1	-	0,65	0,51
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	6,68	-	-
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	-	-	0,31	0,31
4	МАТЕРИАЛЫ					
201-0835	Подкладки металлические	кг	-	-	5	5
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	6,8	6,8	4,4	4,4
5	Масса	т	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: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-10-040-01	33-10-040-02	33-10-040-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	15 3	28 3,4	20 3
3 030401 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч маш.-ч	0,23 -	- 5,78	- 1
4 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт·ч	4,4	9	2
5	Масса	т	0,1	0,55	0,8
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-10-040-04	33-10-040-05	33-10-040-06
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	33 3,2	48 3,4	80,2 2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	2,63
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	-	-	1,16
030403 030405 220101	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Лебедки спилковые электрические 10 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	6,21 - -	11,51 - -	- 3,05 1,47
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	- 16	- 16	25 20
5	Масса	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: 1 шт.

Станок для колпаков шляп:

- 33-10-045-01 чистильный
 33-10-045-02 ворсовыравнивающий
 33-10-045-03 ворсоначеский

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-10-045-05	33-10-045-06	33-10-045-07
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	18,5 3,4	18 3,1	12 3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	-	0,04
3 030101 030401 031891	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,04 0,27 0,21	- 0,51 -	0,04 0,24 0,17
4 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт·ч	4,2	2	2
5	Масса	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: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-10-050-01	33-10-050-02	33-10-050-03	33-10-050-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	9,81 3,5	10,9 3,4	10,9 3,5	18 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,02	0,4	-
3 030101 030401 031891	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,12 0,08 -	0,02 0,15 0,17	0,4 0,22 -	- 0,38 -
4 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт·ч	0,72	2,4	1,2	1,2
5	Масса	т	0,1	0,2	0,3	0,32

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-10-050-05	33-10-050-06	33-10-050-07	33-10-050-08
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	24 2,9	35 3,2	10,9 3,4	22 3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	0,22	-
3 030101 030401 030403	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Автопогрузчики 5 т Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	- 0,51 -	- - 6,35	0,22 0,35 -	- - 1,5
4 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт·ч	2	3,4	1,2	6
5	Масса	т	0,4	1,3	0,5	1,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-10-050-09	33-10-050-10	33-10-050-11	33-10-050-12
1	Затраты труда рабочих	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 кН (2 т)	маш.-ч	6,19	2	-	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	2,26	2,25
4	МАТЕРИАЛЫ					
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,4	3,4	2	3,4
5	Масса	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: 1 шт.

Машина стиральная для тряпья, загрузка:

33-11-001-01 25 кг

33-11-001-02 50 кг

33-11-001-03 100 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-11-001-01	33-11-001-02	33-11-001-03
1	Затраты труда рабочих	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 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,53	-	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	1,42	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	-	1,93
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,21	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ				
411-0041	Электроэнергия.	кВт·ч	2,2	5,6	9
5	Масса	т	0,43	1,42	2,4

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ СУШИЛЬНОЕ

Таблица ГЭСНм 33-11-005 Оборудование сушильное

Измеритель: 1 шт.

Барaban сушильный для тряпья с торцевой загрузкой:

33-11-005-01 25 кг

33-11-005-02 50 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-11-005-01	33-11-005-02
1	Затраты труда рабочих	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 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,06	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	2,03
4	МАТЕРИАЛЫ			
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,4	5,6
5	Масса	т	1	2,6

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ

Таблица ГЭСНм 33-11-010 Оборудование для прессования

Измеритель: 1 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 элемента затрат	Ед. измер.	33-11-010-01	33-11-010-02	33-11-010-03
1	Затраты труда рабочих	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	-	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	1,81	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	-	2,29
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	0,31	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ				
201-0835	Подкладки металлические	кг	5	11	21
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	8	5,6	18
5	Масса	т	0,65	1,8	3,37

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННОЕ

Таблица ГЭСНм 33-11-015 Оборудование дезинфекционное

Измеритель: 1 шт.

Камера дезинфекционная системы Крупина, объем:

- 33-11-015-01 10 м³
 33-11-015-02 14 м³

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-11-015-01	33-11-015-02
1	Затраты труда рабочих	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 кН (8 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	т	6,5	7,5

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕСПЫЛЕВАНИЯ

Таблица ГЭСНм 33-11-020 Оборудование для обеспыливания

Измеритель: 1 шт.

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-11-020-01	33-11-020-02
1	Затраты труда рабочих	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			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	-	1,68
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,83	-
030406	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	-	11,07
220101	Лебедки сливовые электрические 10 т	маш.-ч	-	2,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-11-020-01	33-11-020-02
4 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт·ч	30	9
5	Масса	т	2,62	7

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Таблица ГЭСНм 33-11-025 Оборудование разное

Измеритель: 1 шт.

Машина:

33-11-025-01 резательная для вторичного сырья

33-11-025-02 концервальная для отходов текстильного производства

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	33-11-025-01	33-11-025-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	15 3,1	65 3
3 030401 030405 031891	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,27 - 0,21	- 2,6 -
4 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	3 3,2	- 11
5	Масса	т	0,3	3,1

Содержание

Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДУБИЛЬНО-ЭКСТРАКТОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	3
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ДУБОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ И КОРЬЯ.....	3
Таблица ГЭСНм 33-01-001 Корьерезки, машины дробильные	3
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДИФФУЗИОННОЕ	3
Таблица ГЭСНм 33-01-011 Диффузоры	3
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДОГРЕВАНИЯ, ВЫПАРИВАНИЯ СОКОВ И СУШЕНИЯ ЭКСТРАКТОВ	4
Таблица ГЭСНм 33-01-021 Теплообменники	4
Таблица ГЭСНм 33-01-022 Аппараты выпарные, прямоточные	4
Таблица ГЭСНм 33-01-023 Камеры распылительной сушилки	4
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ	4
Таблица ГЭСНм 33-01-033 Прессы шнековые для отжима и одубинь	4
Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАБЛУКОВ, КОЛОДОК, МЕТИЗОВ И ФУРНИТУРЫ.....	5
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДЕРЕВЯННЫХ КАБЛУКОВ И КОЛОДОК.....	5
Таблица ГЭСНм 33-02-001 Станки, завертки, кусачки	5
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ МЕТИЗНОЕ	6
Таблица ГЭСНм 33-02-010 Машины, вибромельницы, печи, барабаны, автоматы, агрегаты, станки	6
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАСТМАССОВЫХ КАБЛУКОВ И КОЛОДОК.....	7
Таблица ГЭСНм 33-02-020 Измельчители, агрегаты для переработки отходов	7
Таблица ГЭСНм 33-02-021 Смесители.....	7
Таблица ГЭСНм 33-02-022 Прессы	7
Таблица ГЭСНм 33-02-023 Сушилки, шкафы сушильные	8
Таблица ГЭСНм 33-02-024 Оборудование для переработки термопластических материалов	8
Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ	9
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШПУЛЬ, КАТУШЕК, ЧЕЛНОКОВ	9
Таблица ГЭСНм 33-03-001 Оборудование для производства шпуль	9
Таблица ГЭСНм 33-03-002 Оборудование для производства катушек	10
Таблица ГЭСНм 33-03-003 Оборудование для производства ченников	10
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИГОЛЬЧАТЫХ ДЕТАЛЕЙ.....	11
Таблица ГЭСНм 33-03-010 Оборудование для производства игольчатой ленты.....	11
Таблица ГЭСНм 33-03-011 Оборудование для производства игольчатых шляпок, пластин и деталей.....	11
Таблица ГЭСНм 33-03-012 Оборудование для производства пильчатой ленты	12
Таблица ГЭСНм 33-03-013 Оборудование для производства клипсов	12
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БУМАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ.....	12
Таблица ГЭСНм 33-03-020 Оборудование для резки и шлифования кромок бумаги.....	12
Таблица ГЭСНм 33-03-021 Оборудование для изготовления уточных патронов	13
Таблица ГЭСНм 33-03-022 Оборудование для изготовления конусов и цилиндров	13
Таблица ГЭСНм 33-03-023 Оборудование для производства фибровых тазов	14
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РЕМИЗ И БЕРД	14
Таблица ГЭСНм 33-03-030 Оборудование для производства ремиз	14
Таблица ГЭСНм 33-03-031 Оборудование для производства берд	15
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАОЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ	16
Таблица ГЭСНм 33-03-040 Станки	16
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОЖИ И ЗАМЕНИТЕЛЕЙ КОЖИ	16
Таблица ГЭСНм 33-03-045 Оборудование для производства технических изделий из кожи	16
Таблица ГЭСНм 33-03-046 Оборудование для производства технических изделий из заменителей кожи ..	17
Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ТРИКОТАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	19
Раздел 1. ВЯЗАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	19
Таблица ГЭСНм 33-04-001 Кругловязальные автоматы для чулочно-носочных и перчаточных изделий ...	19
Таблица ГЭСНм 33-04-002 Кругловязальные машины для полотна и купонов	19
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.....	21
Таблица ГЭСНм 33-04-005 Основовязальные машины	22
Таблица ГЭСНм 33-04-006 Оборудование разное	22
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	23
Таблица ГЭСНм 33-04-012 Браковочно-накатное и упаковочное оборудование	24
Таблица ГЭСНм 33-04-013 Оборудование разное	25
Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНО-ГАЛАНТЕРЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	26
Раздел 1. ПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	26
Таблица ГЭСНм 33-05-001 Шпульно-мотальное оборудование	26
Таблица ГЭСНм 33-05-002 Сновальное оборудование	26
Раздел 2. ЛЕНТОТКАЦКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	27
Таблица ГЭСНм 33-05-010 Лентоткацкое оборудование	27
Раздел 3. ПЛЕТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	27
Таблица ГЭСНм 33-05-015 Лентоплетельное оборудование	27
Таблица ГЭСНм 33-05-016 Шнураплетельное оборудование	28
Таблица ГЭСНм 33-05-017 Тесьноплетельное оборудование	28
Раздел 4. ГАРДИННО-ТЮЛЕВОЕ, КРУЖЕВНОЕ И ВЫШИВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	28
Таблица ГЭСНм 33-05-025 Гардинно-тюлевые и кружевные машины	28
Таблица ГЭСНм 33-05-026 Вышивальные машины	29
Таблица ГЭСНм 33-05-027 Вспомогательное оборудование	29
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРАШЕНИЯ, ОТДЕЛКИ И УБОРКИ	30
Таблица ГЭСНм 33-05-035 Красильно-отделочное оборудование для гардинно-тюлевых изделий и лент ..	30
Таблица ГЭСНм 33-05-036 Уборочные и браковочные машины	30
Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ШВЕЙНЫХ И ШВЕЙНО-ТРИКОТАЖНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ПРОИЗВОДСТВ	31
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЦЕХОВ И ПОДГОТОВИТЕЛЬНО-РАСКРОЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА	31
Таблица ГЭСНм 33-06-001 Оборудование экспериментальных цехов	31
Таблица ГЭСНм 33-06-002 Браковочно-промерочное и расчетное оборудование	32
Таблица ГЭСНм 33-06-003 Настилочно-раскройное оборудование	32
Таблица ГЭСНм 33-06-004 Оборудование разное	33
Раздел 2. ШВЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	34
Таблица ГЭСНм 33-06-010 Кеттельный машины	34
Таблица ГЭСНм 33-06-011 Универсальные и специальные машины с промышленными столами	35
Таблица ГЭСНм 33-06-012 Швейные машины, полуавтоматы и автоматы	36
Таблица ГЭСНм 33-06-013 Оборудование разное	37
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ВЛАЖНО-ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ	38
Таблица ГЭСНм 33-06-020 Прессы	38
Таблица ГЭСНм 33-06-021 Паровоздушные манекены и отпариватели	42
Таблица ГЭСНм 33-06-022 Оборудование разное	42
Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ	43
Таблица ГЭСНм 33-06-030 Конвейеры	43
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ	44
Таблица ГЭСНм 33-06-035 Оборудование разное	44
Отдел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ШОРНО-СЕДЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	45
Таблица ГЭСНм 33-07-001 Машины, прессы, станки	45
Отдел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ЩЕТИННО-ЩЕТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	46
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ	46
Таблица ГЭСНм 33-08-001 Машины, установки	46
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЗУБНЫХ ЩЕТОК	47
Таблица ГЭСНм 33-08-010 Станки, автоматы	47
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАЗНЫХ ЩЕТОК	47
Таблица ГЭСНм 33-08-015 Станки, полуавтоматы	47
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ	48
Таблица ГЭСНм 33-08-020 Станки, машины	48
Отдел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЯЖИ «ЭЛАСТИК»	48
Раздел 1. КРУТИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	48
Таблица ГЭСНм 33-09-001 Крутильное оборудование	48
Отдел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	49
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-ЧЕСАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ВАЛЯНОЙ ОБУВИ, ВОЙЛОКОВ И ШЕРСТЯНЫХ ШЛЯП	49
Таблица ГЭСНм 33-10-001 Машины, барабаны, аппараты	49
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПУХОВОГО ПРОИЗВОДСТВА	49

Таблица ГЭСНм 33-10-010 Прессы, машины, станки, барабаны, смесители	49
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ВАЛЯЛЬНО-ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА	50
Таблица ГЭСНм 33-10-015 Плиты притирочные, машины, аппараты, станки, ножи ленточные, плиты свойлачивающие, полуавтоматы, барки красильные, агрегаты, прессы	50
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА	52
Таблица ГЭСНм 33-10-020 Машины	52
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ПОСАДОЧНОГО ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА	53
Таблица ГЭСНм 33-10-025 Станки, машины, полуавтоматы, аппараты	53
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА	54
Таблица ГЭСНм 33-10-030 Оборудование ваяльно-войлочного производства	54
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ФОРМОВОЧНОГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА	55
Таблица ГЭСНм 33-10-035 Оборудование ваяльно-формовочного фетрового производства	55
Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ВАЛЯЛЬНО-ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	55
Таблица ГЭСНм 33-10-040 Оборудование для окончательной отделки ваяльно-обувного производства ..	55
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА	56
Таблица ГЭСНм 33-10-045 Оборудование для окончательной отделки фетрового производства	56
Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ГОЛОВНЫХ УБОРОВ	57
Таблица ГЭСНм 33-10-050 Оборудование для отделки головных уборов	57
Отдел 11. ОБОРУДОВАНИЕ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ.....	58
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТИРКИ	58
Таблица ГЭСНм 33-11-001 Оборудование для стирки	58
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ СУШИЛЬНОЕ	58
Таблица ГЭСНм 33-11-005 Оборудование сушильное	58
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ	59
Таблица ГЭСНм 33-11-010 Оборудование для прессования	59
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННОЕ	59
Таблица ГЭСНм 33-11-015 Оборудование дезинфекционное	59
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕСПЫЛЕВАНИЯ	59
Таблица ГЭСНм 33-11-020 Оборудование для обеспыливания	59
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ.....	60
Таблица ГЭСНм 33-11-025 Оборудование разное	60

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНм 81-03-33-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ЧАСТЬ 33. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ООО «Стройинформиздат»

129085, г. Москва, проспект Мира, д.95, стр.1

Тел.: (495) 775-11-91, info@strinf.ru

Подписано в печать 12.03.2014г. Формат 60x90/8. Печать цифровая. Печ.л. 7,87

Заказ № 310 Тираж 300 экз.

Отпечатано в тип. ООО «Корина-оффсет»

119049, г.Москва, Б. Якиманка, 38 «А»