ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСНм 81-03-33-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм-2001

Сборник № 33

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Москва 2008

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ ХОЗЯЙСТВУ
(РОССТРОЙ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм 81-03-33-2001

Сборник № 33

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



**Издание официальное,
измененное и дополненное**

Москва 2008

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования
ГЭСНм 81-03-33-2001 Оборудование предприятий легкой промышленности
Росстрой, Москва 2008 – 64 стр

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

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

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов.

РЕКОМЕНДОВАНЫ К ПРИМЕНЕНИЮ постановлением Госстроя России от 07.08.03 № 143 с учетом изменений и дополнений (письмо Росстроя от 08 08 07 № СК-2919/02)

*Информация об изменениях к настоящему ГЭСНм публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Изменениях и дополнениях" к ГЭСН-2001 Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (*gost.e-ecolog.ru

ISBN 978-5-91418-005-5

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 33

Оборудование предприятий легкой промышленности

ГЭСНм-2001-33

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

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

2. ГЭСНм отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по монтажу оборудования.

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

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

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

вертикальное перемещение оборудования - в пределах этажа

ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ДУБИЛЬНО-ЭКСТРАКТОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ДУБОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ И КОРЬЯ

Таблица ГЭСНм 33-01-001 Корьерезки, машины дробильные

Измеритель: 1 шт.

33-01-001-01 Корьерезка 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-монтажников	чел -ч	108	62,2
1 1	Средний разряд работы		3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел -ч		1,71
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	18,56	1,71
220101	Лебедки слиповые 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 м^3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-01-011-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	84,8
1 1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	2,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш -ч	2,03
220101	Лебедки слиповые 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 м^2

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

33-01-022-02 Аппарат прямоточный для получения экстракта в глыбах, поверхность нагрева 25 $м^2$

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-01-022-01	33-01-022-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	14,4	17,6
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	0,92	1,38
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш -ч	0,31	-
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш -ч	-	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	101
1.1	Средний разряд работы		3,3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	2,95
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	0,78
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш -ч	3,57
220101	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш -ч	2,95
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	18
5	Масса	т	10

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ

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

Измеритель: 1 шт.

Пресс шнековый для отжима и одубины, 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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	73	216
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч		6,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 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 слиповые электрические 10 т	маш -ч	-	6,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	20	64
5	Масса	т	3,6	21,1

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

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДЕРЕВЯННЫХ КАБЛУКОВ И КОЛОДОК

Таблица ГЭСНм 33-02-001 Станки, завертки, кусачки

Измеритель: 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:
33-02-001-06 обдирки
33-02-001-07 чистовой обработки

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-монтажников	чел -ч	4,47	4,58	4,8	10,1
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,12	0,12	0,12	0,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	0,12	0,12	0,12	0,15
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 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-монтажников	чел -ч	10,1	12,3	14,6
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,21	0,36	0,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	0,21	0,36	0,63
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 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-монтажников	чел -ч	10,1	15,7	10,1	16,3	8,2
1 1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4	3	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,01	0,02	0,01		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	0,01	0,02	0,01	-	-
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 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-монтажников	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-монтажников	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	-	-
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш.-ч	-	-	0,39	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
411-0041	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	11,3	17,5	149
1 1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел -ч			4,99
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	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 слиповые электрические 10 т	маш -ч	-	-	2,81
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
411-0041	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	31,9
1 1	Средний разряд работы		3,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	1,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
411-0041	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	29,8
1 1	Средний разряд работы		3,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	1,96
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	146
5	Масса	т	3,17

Таблица ГЭСНм 33-02-023 Сушилки, 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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	14,6	21,8	21,8	30
1 1	Средний разряд работы		3	3	3	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,01	0,09	0,12	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,01	0,09	0,12	-
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 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	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-02-023-01	33-02-023-02	33-02-023-03	33-02-023-04
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	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-0835	Подкладки металлические	кг	-	-	-	14
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	8,8	43,6	58,8	-
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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	23,7	36	104	35
1 1	Средний разряд работы		3	3	3	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел -ч			6,74	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	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 слиповые электрические 10 т	маш -ч	-	-	2,34	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-0835	Подкладки металлические	кг	9	16	36	16
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	13	10	7	22,4
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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	80	146	30,9
1 1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	5,44	10,08	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	-	-	1,54
030407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш -ч	3,69	5,83	-
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш -ч	-	-	0,59
220101	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш -ч	1,75	4,25	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-0835	Подкладки металлические	кг	36	70	16
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	18,5	33	10
5	Масса	т	5,75	13	3

ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШПУЛЬ, КАТУШЕК, ЧЕЛНОКОВ

Таблица ГЭСНм 33-03-001 Оборудование для производства шпуль

Измеритель: 1 шт.

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

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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	30	50,4	18,5	18,5	14,4
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	-	-	1,29	0,86	0,46
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	2,01	3,82	-	-	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
201-0835	Подкладки металлические	кг	14	25	5	5	4
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	3,4	3	0,8	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	13,4	22	24	22	22,6
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	0,34	-	-	0,71	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	-	0,93	1,11	-	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	-	-	-	-	1,39
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
201-0835	Подкладки металлические	кг	3	6	6	6	6
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 ошнуровки 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-монтажников	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

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
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 челноков

Измеритель: 1 шт.

33-03-003-01 Станок двухшпиндельный горизонтальный для сверления отверстий в торцах заготовки челнока

33-03-003-02 Полуавтомат сверлильный трехшпиндельный для сверления отверстий в челночной заготовке

33-03-003-03 Пресс горизонтальный для запрессовки носков в заготовку челнока

Станок шлифовальный для челнока:

33-03-003-04 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 челноков

33-03-003-08 Станок токарный с копиром для обточки лобковых частей челнока

33-03-003-09 Полуавтомат горизонтально-фрезерный для фрезерования початочной коробки челноков

33-03-003-10 Полуавтомат для фрезерования прямых ребер в челноках

33-03-003-11 Станок горизонтально-фрезерный для фрезерования пазов во всех типах челноков

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-монтажников	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-монтажников	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
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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	20,6	16,5	16,5
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	0,97	0,78	0,78
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-0835	Подкладки металлические	кг	6	5	5
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	12,4	6,6	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 раскроя 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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	19,6	15,4	15,4
1 1	Средний разряд работы		2,9	2,9	2,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,52	0,52	0,51
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-0835	Подкладки металлические	кг	4	4	4
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	1,2	1,2	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	15,4	39,1	46,3
1 1	Средний разряд работы		3,2	3,2	2,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,45	-	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	-	1,57	1,76
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-0835	Подкладки металлические	кг	3	11	16
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	2,4	5,6	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	25,7	22,6
1 1	Средний разряд работы		2,8	2,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,89	0,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
201-0835	Подкладки металлические	кг	6	6
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	0,7	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	25,7	30	29,9	28,8	26,8
1 1	Средний разряд работы		2,9	3,1	2,9	2,9	2,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 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	**МАТЕРИАЛЫ**						
201-0835	Подкладки металлические	кг	6	21	11	9	6
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	2	15	36	3,4	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	20,2	26,9	15,8	17,5	38
1 1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030402	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	**МАТЕРИАЛЫ**						
201-0835	Подкладки металлические	кг	9	9	5	3	14
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	4,4	4,4	9	4,4	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	29,9	23,8	18,6
1.1	Средний разряд работы		3	3,1	3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	-	1,09	0,52
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	1,37	-	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-0835	Подкладки металлические	кг	9	6	4
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	8	2,2	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	14,2	57,6	22,6	86,5
1 1	Средний разряд работы		3,4	2,7	3,2	2,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	0,48	-	-	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	-	1,87	1,29	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	-	-	-	4,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-0835	Подкладки металлические	кг	4	14	9	36
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	3	4,4	1,6	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	73,1	30,8	27,8
1.1	Средний разряд работы		2,9	3	3,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	-	1,29	1,77
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	3,43	-	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-0835	Подкладки металлические	кг	36	9	11
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	27	3	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-монтажников	чел.-ч	13,4	47,4	32,9	53,5
1 1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 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-монтажников	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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-03-022-05	33-03-022-06	33-03-022-07
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 фибровых тазов

Измеритель: 1 шт.

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-03-023-01
1	Затраты труда рабочих-монтажников	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-монтажников	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
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
201-0835	Подкладки металлические	кг	2	4	4	6	6
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	4,4	2	2	5,6	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	18,7	15,5	18,6	24,9
1 1	Средний разряд работы		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	0,5	0,42	0,52	0,86
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-0835	Подкладки металлические	кг	4	3	4	5
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	4	14	4,6	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 пряжи с заготовок
33-03-031-06 чистки
33-03-031-07 Машина для производства слачков

Станок плющильный для проволоки бердочного зуба, марки:

33-03-031-08 ЛПС-1
33-03-031-09 ЛС-3
33-03-031-10 СППТ-1
33-03-031-11 Машина зубодельная для изготовления зуба берда

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-03-031-01	33-03-031-02	33-03-031-03	33-03-031-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	19,6	139	14,4	14,4
1 1	Средний разряд работы		3	3	3	3,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030402	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	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-0835	Подкладки металлические	кг	4	36	3	3
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	4,4	9	0,8	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	14,8	15,5	15,4	20,6
1 1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3	2,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,42	0,52	0,6	0,86
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-0835	Подкладки металлические	кг	3	4	3	5
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	6	3	5,6	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	27,8	37,1	14,4
1 1	Средний разряд работы		2,9	2,9	3,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	-	-	0,52
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	1,3	1,82	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-0835	Подкладки металлические	кг	9	14	4
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	9	14	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	16,5
1 1	Средний разряд работы		3,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-03-040-01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	0,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
201-0835	Подкладки металлические	кг	4
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	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 раскроя технических кож на полосы
33-03-045-02 Станок для раскроя делительных ремешков
33-03-045-03 Машина для раскроя 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 склеивания делительных ремешков
33-03-045-08 прессования кожаных ремешков и манжет
33-03-045-09 склеивания кожаных ремешков и манжет
33-03-045-10 Пресс механический для изготовления амортизаторов
33-03-045-11 Пресс эксцентриковый
33-03-045-12 Пресс для пробивки отверстий в кожаных изделиях и постановки фурнитуры
33-03-045-13 Станок карусельный для склеивания кожаных ремешков на заклейку при изготовлении гонков и выталкивания гонков из кассет
33-03-045-14 Станок для срезки фаски у кожаных ремешков, зачистки муфточек, насадки шайб
33-03-045-15 Станок горизонтально-сверлильный для сверления пергаментных гонков
33-03-045-16 Станок голтовочный для очистки пергаментных гонков, заклепок от масла и заусенцев
33-03-045-17 Станок для зачистки гонков
33-03-045-18 Шкаф сушильный для сушки пергаментных гонков

Шифр ресурса	Наименование 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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	27,8	13,4	18,5	13,4	17,5
1.1	Средний разряд работы		3	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	1,09	0,28	0,86
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	1,65	-	-	-	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
201-0835	Подкладки металлические	кг	11	3	5	3	5
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	6	1,2	4,4	4,4	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	13,4	17,5	22,6	15,4	14,4
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	0,34	0,29	0,6	-	0,34
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	-	-	-	1,52	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
201-0835	Подкладки металлические	кг	3	3	4	9	3
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	4,4	11	11	15	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	18,5	15,4	17,5	12,4
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	0,93	0,63	0,97	0,31
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-0835	Подкладки металлические	кг	6	3	6	2
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	8	15	6	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	13,4	14,4	19,6	45,3
1 1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	2,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030402	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	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-0835	Подкладки металлические	кг	3	4	6	14
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	4,4	4,4	2,2	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 полиэтиленовых 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 коноидных 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 гонтин
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-монтажников	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

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
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-монтажников	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-монтажников	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-монтажников	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	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	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	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-0835	Подкладки металлические	кг	16	16	70	2
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	4,4	26	55	1,2
5	Масса	т	3	3	15	0,1

ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ТРИКОТАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ВЯЗАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

Измеритель: 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 шпулярником

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-04-001-01	33-04-001-02	33-04-001-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	25,2	25,8	32,8
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,26	0,44	0,34
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,21	0,35	0,27
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	0,05	0,09	0,07
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12.26 кН (1,25 т)	маш -ч	0,51	0,64	0,57
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш -ч	0,21	0,21	0,51
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,21	0,35	0,27
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	0,7	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 шпулярником 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 шпулярником, 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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	49,4	78,6	87,5	126
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,1	3,2	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,01	1,12	1,12	1,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,81	1,12	1,12	0,81
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	0,2	-	-	0,2
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	0,81	-	-	0,8
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	-	2,59	2,22	-
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш -ч	0,43	0,39	0,39	0,43
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,81	1,12	1,12	0,81
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
411-0031	Сжатый воздух	100 м^3	-	-	-	0,01
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	3	3	3	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	157	198	9,26	133
1 1	Средний разряд работы		3,5	3,6	3,7	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,98	0,98		1,53
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,98	0,98	-	1,53
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	0,6	2,93	-	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	-	-	-	4,12
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш -ч	-	0,39	-	-
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш -ч	-	-	-	0,75
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш -ч	0,39	-	-	-
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,98	0,98	-	1,53
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005	-	0,0005
411-0031	Сжатый воздух	100 м^3	0,01	0,01	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	5,6	5,6	-	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	92,9	202	85,2	113
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,6	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	1,09	1,14	1,14	1,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,09	1,14	1,14	1,6
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	3,2	3,35	2,46	3,33
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш -ч	0,64	-	0,64	-
031894	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 3,2 т	маш -ч	-	1,3	-	0,59
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	1,09	1,14	1,14	1,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
411-0031	Сжатый воздух	100 м^3	0,01	0,01	0,01	0,01
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	4,48	5,6	2,94	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	29,2	34,1	25,8	107
1.1	Средний разряд работы		3	3,2	3	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,34	0,51	0,24	0,97
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,27	0,41	0,2	0,97
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	0,07	0,1	0,04	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-04-003-01	33-04-003-02	33-04-003-03	33-04-003-04
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	0,8	0,72	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	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	1,05	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	720
1 1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	22,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш -ч	5,4
030407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш -ч	17,4
031900	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 10 т	маш -ч	51,5
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш -ч	5,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,1
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	56
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 шпулярником

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

33-04-005-02 для вязания эластичных бинтов

33-04-005-03 для выработки трикотажных и текстильно-галантерейных изделий с длиннораппортным 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-монтажников	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 слиповые электрические 10 т	маш.-ч	-	2,13	3,12
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,8	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-04-005-01	33-04-005-02	33-04-005-03
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-монтажников	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	74,1	214	158
1 1	Средний разряд работы		3,7	3,4	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	1,64	2,7	1,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	1,3	2,38	1,96
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,34	0,32	0,02
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	2,04	-	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	-	5,63	6,82
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш -ч	7,54	-	-
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш -ч	-	25,75	14,04
351364	Насосы мощностью 3,6 $м^3$/ч	маш.-ч	-	0,79	0,32
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	1,3	2,38	1,96
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,002	0,0025	0,0018
411-0001	Вода	$м^3$	9	0,8	-
411-0021	Пар	кг	460	250	385
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	4,2	212	63

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-04-010-01	33-04-010-02	33-04-010-03
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 круглотрикотажных 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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	597	293	647	441
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,6	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	23,08	2,7	14,66	17,53
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	-	2,7	-	5,7
021103	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 12,5 т	маш -ч	5,01	-	8,07	-
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	-	-	1,98	0,25
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	-	-	4,61	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	-	8,09	-	-
030406	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	-	-	-	11,58
030407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш -ч	18,07	-	4,61	-
031893	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 2 т	маш -ч	-	14,19	-	-
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-монтажников	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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-04-011-05	33-04-011-06	33-04-011-07
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 I 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 Жгутораспрaвитель 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-монтажников	чел.-ч	45,8	77,4	179
1.1	Средний разряд работы		3,6	2,9	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	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
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	м^3	-	-	0,67
411-0021	Пар	кг	-	-	120
411-0031	Сжатый воздух	100 м^3	-	-	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-монтажников	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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-04-012-04	33-04-012-05	33-04-012-06
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-монтажников	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 05. 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-монтажников	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-кружевных 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-монтажников	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	80,9	75,1	84,6	57,2
1 1	Средний разряд работы		3,2	3,2	4	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	21,7
1.1	Средний разряд работы		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 шнуровязальная для изготовления нераспускаемых вязанных шнуров, 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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	21,4	36,7
1.1	Средний разряд работы		3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,21	0,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,17	0,23
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	0,04	0,05
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	0,53
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш -ч	0,17	0,17
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,17	0,23
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,0005
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	0,4	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	22,5
1.1	Средний разряд работы		3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,26
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,21
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	0,05
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	0,51
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш -ч	0,21
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-05-017-01
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	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 рашель со шпулярником, 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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	257	295
1 1	Средний разряд работы		3,5	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	2,08	10,35
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	1,93	2,52
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	0,15	0,16
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	5,56	-
030406	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш -ч	-	5,44
031895	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 5 т	маш -ч	1,08	1,19
220101	Лебедки слиповые 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	кг	3	3
101-3262	Масло веретенное	кг	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-монтажников	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-монтажников	чел -ч	31,4	21,4	28	21,4
1 1	Средний разряд работы		3,2	3	3,2	3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,32	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

Машина для:

33-05-035-04 накатывания гардинно-кружевных полотен на навой перед крашением, рабочая ширина 3600 мм

33-05-035-05 раскатывания гардиннокружевных полотен после крашения, рабочая ширина 3600 мм

Шифр ресурса	Наименование 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-монтажников	чел -ч	884	828	458	155	174
1 1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,4	3,1	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	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 слиповые 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

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

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЦЕХОВ И ПОДГОТОВИТЕЛЬНО-РАСКРОЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица ГЭСНм 33-06-001 Оборудование экспериментальных цехов

Измеритель: 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-монтажников	чел -ч	20,2	47,1	23,5	18
1 1	Средний разряд работы		2,7	3,3	3,3	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,03	0,55	0,09	0,23

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-06-001-01	33-06-001-02	33-06-001-03	33-06-001-04
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-монтажников	чел -ч	20,2	24,6	21,8
1 1	Средний разряд работы		2,7	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,06	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
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 1600х3000 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-монтажников	чел -ч	52,8	32,5	8,98
1 1	Средний разряд работы		3,3	3,3	2,6
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	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 9000х1830 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 19620х2550 мм
33-06-003-04 Стол настилочный двухплоскостной механизированный, габариты 6500х1650 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 электрозакройная 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 кроя, габариты 6000х1000х850 мм
33-06-003-12 настилания ткани, габариты 12000х1600х850 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-монтажников	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
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-монтажников	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-монтажников	чел -ч	4,08	29,2	35,9	40,3
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,1	3,3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,16	0,19	0,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-06-003-09	33-06-003-10	33-06-003-11	33-06-003-12
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 кроя

33-06-004-07 Агрегат для дублирования и сшивания ткани

Машина для:

33-06-004-08 разрезания ткани под углом 45°

33-06-004-09 заполнения реквизитов на текстильной ленте

Шифр ресурса	Наименование 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-монтажников	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 м^3	-	-	-	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-монтажников	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	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-06-004-06	33-06-004-07	33-06-004-08	33-06-004-09
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.

Машина кеттельная для:

33-06-010-01 кеттлевки беек к верхнему трикотажу

33-06-010-02 чулочно-носочных изделий

33-06-010-03 кеттлевки изделий из кулирного трикотажа

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-06-010-01	33-06-010-02	33-06-010-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	10,1	12,3	8,97
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,16	0,14	0,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,13	0,11	0,1
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	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	0,2	0,2	0,12
5	Масса	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, защипов

33-06-011-06 одноигольная для обработки изделий больших габаритов

33-06-011-07 ультрозвуковая безниточная

33-06-011-08 Машина одноигольная для пиковки матрацев

33-06-011-09 Штабелеукладчик

Машина швейная:

33-06-011-10 специальная двенадцатиигольная 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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	14,6	15,7	13,5	14,6
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,48	0,11	0,1	0,11

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-06-011-01	33-06-011-02	33-06-011-03	33-06-011-04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,46	0,09	0,08	0,09
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	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	0,28	0,26	1,4	0,26
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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	14,6	13,5	12,3	20,2
1 1	Средний разряд работы		3,6	3,3	3,2	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,12	0,25	0,13	0,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	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
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
411-0001	Вода	$м^3$	-	-	0,18	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	0,39	0,28	0,74	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	6,74	24,6	7,85
1 1	Средний разряд работы		3,5	2,7	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,23	0,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,02	0,19	0,1
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	0,02
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	0,02	0,5	0,12
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш -ч	0,15	0,17	0,15
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,02	0,19	0,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001
411-0001	Вода	$м^3$	0,5	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	-	1,4	0,19
5	Масса	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
Машина швейная-полуавтомат для:
33-06-012-11 обработки прорезных карманов
33-06-012-12 изготовления коротких прямых швов
33-06-012-13 стачивания длинных криволинейных швов
33-06-012-14 прокладывания строчки по сгибу
33-06-012-15 Автомат швейный для стачивания длинных швов

Шифр ресурса	Наименование 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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	12,3	11,2	11,2	8,94	13,4
1 1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,2	3,4	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,2	0,14	0,27	0,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,07	0,16	0,11	0,08	0,08
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	0,03	0,19	0,02
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	0,08	0,17	0,13	0,09	0,09
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш -ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	0,07	0,16	0,11	0,08	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
411-0031	Сжатый воздух	100 м^3	-	0,0003	-	-	-
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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	7,85	8,97	8,97	12,3	14,6
1 1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,4	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,06	0,23	0,14	0,1	0,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,05	0,19	0,11	0,08	0,09
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	0,01	0,04	0,03	0,02	0,02
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	0,07	0,2	0,53	0,09	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	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	-	0,13	0,26	0,19	0,26
5	Масса	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	10,1	8,98	11,2	11,2	23,5
1 1	Средний разряд работы		3,1	3,3	3,2	3,2	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,2	0,17	0,26	0,21	0,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	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	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	0,04	0,03	0,05	0,04	0,11
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	0,17	0,15	0,22	0,19	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	**МАТЕРИАЛЫ**						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
411-0031	Сжатый воздух	100 м^3	0,001	0,0004	0,00125	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	0,26	0,28	0,26	0,26	2,1
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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	7,85
1 1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,04
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	0,01
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,06
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш.-ч	0,15
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш -ч	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 электропневматичекий:

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

33-06-020-14 Установка для точечного спекания деталей воротников, манжет типа CS 321

33-06-020-15 Пресс плоский для клеевого соединения деталей одежды типа 19102

33-06-020-16 Установка непрерывного действия для дублирования типа РГS

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 электропневматичекий 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 строчек

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 межстольем 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 мелкий деталей пиджака
Пресс электропневматический для:
33-06-020-34 разутюживания швов пиджаков и брюк
33-06-020-35 окончательной влажно-тепловой обработки пиджаков и брюк
33-06-020-36 приутюживания низков брюк
Пресс электропневматический с программным управлением для:
33-06-020-37 внутрипроцессной влажно-тепловой обработки пиджаков
33-06-020-38 для приутюживания полочек, бортовых швов и спинки пиджака
33-06-020-39 Пресс электропневматический с программным управлением для внутрипроцессной и окончательной влажно-тепловой обработки брюк
33-06-020-40 Машина электропневматическая с программным управлением для глажения плеч и рукавов пиджака
33-06-020-41 Стол гладильный универсальный с элетропаровым утюгом и разбрызгивателями воды
33-06-020-42 Стол гладильный универсальный с паровым утюгом
33-06-020-43 Аппарат вакуумный для обеспечения вакуумотсосом 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-монтажников	чел -ч	20,2	21,4	23,5	21,4	28
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,8	2,8	2,8	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,17	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	$м^3$	0,01	-	0,01	-	0,4
411-0021	Пар	кг	-	10	-	-	20
411-0031	Сжатый воздух	100 $м^3$	-	-	-	-	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-монтажников	чел -ч	20,2	21,3	24,6	25,8	32,5
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8	2,9	2,9	3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,15	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	-

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
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	$м^3$	0,01	-	-	-	-
411-0021	Пар	кг	-	10	30	30	20
411-0031	Сжатый воздух	100 $м^3$	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	44,9	22,5	37,1	10,1	43,7
1 1	Средний разряд работы		2,9	2,8	2,7	3,5	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,96	0,51	0,57	0,06	0,69
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,96	0,41	0,57	0,05	0,69
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	$м^3$	0,03	-	0,02	-	-
411-0021	Пар	кг	-	20	20	-	30
411-0031	Сжатый воздух	100 $м^3$	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	38,2	388	20,2	20,2	51,7
1 1	Средний разряд работы		2,9	3	2,7	2,8	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,75	4,53	0,23	0,26	1,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,75	4,03	0,19	0,21	1,05
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	$м^3$	0,9	0,26	-	-	0,26
411-0031	Сжатый воздух	100 $м^3$	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	19,1	19,1	20,2	20,3	43,7
1 1	Средний разряд работы		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,13	0,13	0,21	0,21	0,94
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,11	0,11	0,17	0,17	0,94
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
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-монтажников	чел -ч	19,1	13,4	56,1	51,6	19,1
1 1	Средний разряд работы		2,8	3,3	3,3	3,4	3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,18	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-монтажников	чел.-ч	14,6	281	25,8	22,5	21,4
1 1	Средний разряд работы		3,3	2,9	2,9	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,1	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-монтажников	чел -ч	20,2	22,5	53,8	23,5	22,5
1 1	Средний разряд работы		2,8	2,8	2,7	2,7	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,27	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

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
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,51	0,64	15,18	0,79	0,64
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 м^3	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
5	Масса	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-монтажников	чел -ч	13,5	10,1	44,9	61,7
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,4	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,12	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	м^3	-	-	0,6	-
411-0021	Пар	кг	30	30	-	70
411-0031	Сжатый воздух	100 м^3	-	-	-	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-монтажников	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-монтажников	чел -ч	81,9	10,1	19,1	23,5	5,61
1 1	Средний разряд работы		3,2	3,1	2,8	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	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-монтажников	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-монтажников	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-монтажников	чел -ч	10,1	230	15,7
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,7	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,04	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-монтажников	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 07. 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 раскроя 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 замысовки 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-монтажников	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-монтажников	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-монтажников	чел -ч	10,1	17,5	44,3	27,8
1 1	Средний разряд работы		3,5	3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17			

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 08. 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, прически, выголавливания и выравнивания щетины

Машина для щетины:

33-08-001-03 подравнивающая

33-08-001-04 вытягивающая

33-08-001-05 выголавливающая

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-монтажников	чел -ч	16,5	36,1	12,4	15,4
1 1	Средний разряд работы		3,3	3	3,2	3,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 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-монтажников	чел -ч	16,5	22,6	42,2
1 1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 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-монтажников	чел -ч	8,94	14,4	8,94
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,12		0,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	0,12	-	0,12
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 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-монтажников	чел -ч	13,4	21,6	16,5
1.1	Средний разряд работы		3,5	3	3,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 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-монтажников	чел -ч	8,94	15,4	42
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	0,12	-	-
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 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 ершеизготовительный
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-монтажников	чел.-ч	16,5	8,94	12,4	21,6
1 1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел -ч		0,12		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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 09. 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-монтажников	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 валяного 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-монтажников	чел -ч	91,1	13,4	47
1 1	Средний разряд работы		3,6	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	3,62		0,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	1,59	-	0,2
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 слиповые 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-монтажников	чел.-ч	70,6	95,4	79,7
1 1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,72	0,72	1,47
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,72	0,72	-
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 слиповые 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 пушильная 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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	14,4	15,4	14,4	31,9	18,5
1 1	Средний разряд работы		3,2	3,1	3,1	3,4	3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	0,32	0,32	0,37	5,25	0,38
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
411-0041	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	23,7	22,6	22,6	73,1
1 1	Средний разряд работы		3	3	3	3,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030401	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	**МАТЕРИАЛЫ**					
411-0041	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 раскроя войлочного холста на ленты
33-10-015-08 Машина уплотняющая для ватных пластов валяной обуви
Машина катальная для:
33-10-015-09 конусов валяной обуви и основы войлока
33-10-015-10 конусов и колпаков валяной обуви
33-10-015-11 Полуавтомат свойлачивающий для конусов валяной обуви
33-10-015-12 Плита свойлачивающая для конусов валяной обуви
33-10-015-13 Машина кисловочная для замачивания основ валяной обуви в растворе серной кислоты
33-10-015-14 Машина свойлачивающая для уплотнения основы мужской валяной обуви
Машина молотовая для.
33-10-015-15 валяной обуви
33-10-015-16 валки войлока
33-10-015-17 Барка красильная для валяной обуви
Станок для моншон:
33-10-015-18 растяжной
33-10-015-19 чистильный
33-10-015-20 Агрегат навивочный для навивки моншон
Машина для войлока:
33-10-015-21 стригальная

33-10-015-22 промывная
33-10-015-23 двоильно-ленточная
33-10-015-24 Пресс одноударного действия для вырубки войлочных деталей
33-10-015-25 Самопресс для войлока
33-10-015-26 Пресс гидравлический для войлочных шлифовальных кругов
33-10-015-27 Машина свойлачивающая универсальная
33-10-015-28 Агрегат для сушки плотных войлоков
33-10-015-29 Машина катальная для валяной 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-монтажников	чел -ч	13,4	13,4	36	51,5	24,7
1 1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 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-монтажников	чел -ч	56,6	64,8	15,4	31,9	27,8
1 1	Средний разряд работы		3,2	3,1	3,1	3,5	3,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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-монтажников	чел.-ч	19,6	49,4	22,6	20,6	26,8
1 1	Средний разряд работы		3,1	3,4	3.4	2,8	3,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 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-монтажников	чел -ч	57,6	65,2	51,3	66,9	166
1 1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,1	3,1	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел -ч					3,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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 слиповые 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-монтажников	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 слиповые 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-монтажников	чел -ч	194	393	578	28,8
1 1	Средний разряд работы		3,2	3,4	3,7	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,88	11,15	15,97	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	2,88	-	-	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 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 слиповые 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-монтажников	чел -ч	43,5	45,7	49,1
1 1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	18	51,5	19,6	44,2
1 1	Средний разряд работы		3	3,1	3,1	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32			
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,32	-	-	-
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 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	**МАТЕРИАЛЫ**					
411-0041	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	70	22,6	20,6	21,6
1 1	Средний разряд работы		2,7	2,9	2,9	2,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030401	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	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-0835	Подкладки металлические	кг	21	-	-	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	12,4	14,4	18,5	65,9
1 1	Средний разряд работы		3,3	3,3	2,9	3,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 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	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	-	-	-	12,06
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш -ч	0,21	-	-	-
031892	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 1 т	маш -ч	-	0,31	-	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	8,8	4	1,2	5,6
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 маятноковая 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-монтажников	чел -ч	20	52	45	33	137
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,2	3,3	3,5	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел -ч					1,39
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 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 слиповые 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-монтажников	чел -ч	81,2	350	57	118	42
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4	3,3	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,48	4,28		1,94	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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 слиповые 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-монтажников	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-монтажников	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	15	28	20
1 1	Средний разряд работы		3	3,4	3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-10-040-01	33-10-040-02	33-10-040-03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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	-	5,78	1
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
411-0041	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	33	48	80,2
1.1	*Средний разряд работы*		3,2	3,4	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел -ч			2,63
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	-	-	1,16
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	6,21	11,51	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	-	-	3,05
220101	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш -ч	-	-	1,47
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-0835	Подкладки металлические	кг	-	-	25
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	16	16	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 ворсоначесный

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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	12	12	12	15,3
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,3	3,2	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,02	0,03	0,03	0,22
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,02	0,03	0,03	0,22
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	0,15	0,46	0,19	0,37
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,17	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	2	6,8	6,8	2
5	Масса	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	18,5	18	12
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,1	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,04		0,04
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,04	-	0,04
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	0,27	0,51	0,24
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш -ч	0,21	-	0,17

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-10-045-05	33-10-045-06	33-10-045-07
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
411-0041	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	9,81	10,9	10,9	18
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,4	3,5	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,12	0,02	0,4	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	0,12	0,02	0,4	-
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5.79 кН (0.59 т)	маш -ч	0,08	0,15	0,22	0,38
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш -ч	-	0,17	-	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
411-0041	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	24	35	10,9	22
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,2	3,4	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,22	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030101	Автопогрузчики 5 т	маш -ч	-	-	0,22	-
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5.79 кН (0,59 т)	маш -ч	0,51	-	0,35	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	-	6,35	-	1,5
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
411-0041	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-монтажников	чел -ч	46	27	34	39
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,1	3,1	3,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 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-монтажников	чел -ч	14,4	26,8	41,2
1 1	Средний разряд работы		3,1	2,9	2,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 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.

Барабан 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-монтажников	чел.-ч	19	36
1 1	Средний разряд работы		3,1	2,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 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-монтажников	чел.-ч	15,7	37	46,3
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,09		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,09	-	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	1,81	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-11-010-01	33-11-010-02	33-11-010-03
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 м^3

33-11-015-02 14 м^3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	33-11-015-01	33-11-015-02
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	124	132
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	8,83	8,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030406	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш -ч	7,02	6,77
220101	Лебедки слиповые 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 вторсырья

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-монтажников	чел.-ч	58	197
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел -ч		14,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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 слиповые электрические 10 т	маш -ч	-	2,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
411-0041	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	Затраты труда рабочих-монтажников	чел -ч	15	65
1 1	Средний разряд работы		3,1	3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	0,27	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	-	2,6
031891	Тали электрические общего назначения грузоподъемностью 0,5 т	маш -ч	0,21	-
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
201-0835	Подкладки металлические	кг	3	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	3,2	11
5	Масса	т	0,3	3,1

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ... 3
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ ДУБИЛЬНО-ЭКСТРАКТОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 4
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ДУБОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ И КОРЬЯ ... 4
Таблица ГЭСНм 33-01-001 Корьерезки, машины дробильные ... 4
Раздел 2 ОБОРУДОВАНИЕ ДИФФУЗИОННОЕ ... 4
Таблица ГЭСНм 33-01-011 Диффузоры ... 4
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 ... 5
Таблица ГЭСНм 33-01-023 Камеры распылительной сушилки ... 5
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ ... 5
Таблица ГЭСНм 33-01-033 Прессы шнековые для отжима и одубины ... 5
ОТДЕЛ 02 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАБЛУКОВ, КОЛОДОК, МЕТИЗОВ И ФУРНИТУРЫ ... 6
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДЕРЕВЯННЫХ КАБЛУКОВ И КОЛОДОК ... 6
Таблица ГЭСНм 33-02-001 Станки, завертки, кусачки ... 6
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 ... 8
Таблица ГЭСНм 33-02-022 Прессы ... 8
Таблица ГЭСНм 33-02-023 Сушилки, шкафы сушильные ... 8
Таблица ГЭСНм 33-02-024 Оборудование для переработки термопластических материалов ... 9
ОТДЕЛ 03. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ ... 10
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШПУЛЬ, КАТУШЕК, ЧЕЛНОКОВ ... 10
Таблица ГЭСНм 33-03-001 Оборудование для производства шпуль ... 10
Таблица ГЭСНм 33-03-002 Оборудование для производства катушек ... 10
Таблица ГЭСНм 33-03-003 Оборудование для производства челноков ... 11
Раздел 2 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИГОЛЬЧАТЫХ ДЕТАЛЕЙ ... 12
Таблица ГЭСНм 33-03-010 Оборудование для производства игольчатой ленты ... 12
Таблица ГЭСНм 33-03-011 Оборудование для производства игольчатых шляпок, пластин и деталей ... 12
Таблица ГЭСНм 33-03-012 Оборудование для производства пильчатой ленты ... 12
Таблица ГЭСНм 33-03-013 Оборудование для производства клипсов ... 13
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БУМАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ ... 13
Таблица ГЭСНм 33-03-020 Оборудование для резки и шлифования кромок бумаги ... 13
Таблица ГЭСНм 33-03-021 Оборудование для изготовления уточных патронов ... 13
Таблица ГЭСНм 33-03-022 Оборудование для изготовления конусов и цилиндров ... 14
Таблица ГЭСНм 33-03-023 Оборудование для производства фибровых тазов ... 15
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РЕМИЗ И БЕРД ... 15
Таблица ГЭСНм 33-03-030 Оборудование для производства ремиз ... 15
Таблица ГЭСНм 33-03-031 Оборудование для производства берд ... 16
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАНОЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ ... 16
Таблица ГЭСНм 33-03-040 Станки ... 16
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОЖИ И ЗАМЕНИТЕЛЕЙ КОЖИ ... 17
Таблица ГЭСНм 33-03-045 Оборудование для производства технических изделий из кожи ... 17
Таблица ГЭСНм 33-03-046 Оборудование для производства технических изделий из заменителей кожи ... 18
ОТДЕЛ 04. 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 ... 20
Таблица ГЭСНм 33-04-003 Плоскофанговые машины для изготовления верхнего трикотажа, перчаточных изделий ... 21
Таблица ГЭСНм 33-04-004 Котонные машины для изделий верхнего трикотажа ... 22
Таблица ГЭСНм 33-04-005 Основовязальные машины ... 22
Таблица ГЭСНм 33-04-006 Оборудование разное ... 23
Раздел 2. КРАСИЛЬНОЕ И ОТДЕЛОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 23

Таблица ГЭСНм 33-04-010 Красильное и отделочное оборудование для чулочно-носочных и перчаточных изделий ... 23
Таблица ГЭСНм 33-04-011 Красильное и отделочное оборудование для трикотажного полотна и изделий ... 24
Таблица ГЭСНм 33-04-012 Браковочно-накатное и упаковочное оборудование ... 25
Таблица ГЭСНм 33-04-013 Оборудование разное ... 26
ОТДЕЛ 05. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНО-ГАЛАНТЕРЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 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 ... 28
Таблица ГЭСНм 33-05-015 Лентоплетельное оборудование ... 28
Таблица ГЭСНм 33-05-016 Шнуроплетельное оборудование ... 28
Таблица ГЭСНм 33-05-017 Тесьмоплетельное оборудование ... 28
Раздел 4. ГАРДИННО-ТЮЛЕВОЕ, КРУЖЕВНОЕ И ВЫШИВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 29
Таблица ГЭСНм 33-05-025 Гардинно-тюлевые и кружевные машины ... 29
Таблица ГЭСНм 33-05-026 Вышивальные машины ... 29
Таблица ГЭСНм 33-05-027 Вспомогательное оборудование ... 30
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 ... 31
ОТДЕЛ 06. 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 ... 34
Раздел 2. ШВЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 35
Таблица ГЭСНм 33-06-010 Кеттельные машины ... 35
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 ... 38
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 07. ОБОРУДОВАНИЕ ШОРНО-СЕДЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 45
Таблица ГЭСНм 33-07-001 Машины, прессы, станки ... 45
ОТДЕЛ 08. 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 09. 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 валяльно-войлочного производства 54
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ФОРМОВОЧНОГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА 54
Таблица ГЭСНм 33-10-035 Оборудование валяльно-формовочного фетрового производства 54
Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ВАЛЯЛЬНО-ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА 55
Таблица ГЭСНм 33-10-040 Оборудование для окончательной отделки валяльно-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 58
Таблица ГЭСНм 33-11-010 Оборудование для прессования 58
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 59
Таблица ГЭСНм 33-11-025 Оборудование разное 59

Заказ № 176 Тираж 1000 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет», Б. Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru