
СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм 81-03-33-2022

Сборник 33. Оборудование предприятий легкой промышленности

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.33. Сметные нормы сборника 33 «Оборудование предприятий легкой промышленности» предназначены для определения затрат на монтаж оборудования предприятий легкой промышленности.

1.33.1. В сметных нормах сборника 33 учтены затраты на выполнение комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических требований и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

1.33.1.1. горизонтальное перемещение оборудования по отделам 1, 2, 3, 7, 8, 10, 11 от приобъектного склада до места установки на расстояние до 100 м, по отделам 4, 5, 6, 9 – до 1000 м;

1.33.1.2. вертикальное перемещение оборудования – в пределах этажа;

1.33.1.3. индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

1.33.2. Сметными нормами сборника 33 не предусмотрен расход металлических подкладок.

III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДУБИЛЬНО-ЭКСТРАКТОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ДУБОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ И КОРЬЯ

Таблица ГЭСНм 33-01-001 Корьезки, машины дробильные

Измеритель: шт

33-01-001-01 Корьезка барабанного типа

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-01-001-01	33-01-001-02
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	108	62,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,71
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч		1,71
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	18,56	1,71
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	112	26
	Масса	т	3,5	5,7

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДИФФУЗИОННОЕ

Таблица ГЭСНм 33-01-011 Диффузоры

Измеритель: шт

33-01-011-01 Диффузор вместимостью 21 м³

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-01-011-01
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ		
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	84,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,66
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч	2,66
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,03
	Масса	т	6,7

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

Таблица ГЭСНм 33-01-021 Теплообменники

Измеритель: шт

33-01-021-01 Теплообменник, поверхность нагрева 40 м²

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-01-021-01
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ		
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	20,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,59
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,48
	Масса	т	1,7

Таблица ГЭСНм 33-01-022 Аппараты выпарные, прямоточные

Измеритель: шт

33-01-022-01 Аппарат выпарной с 4-ходовым кожухотрубным теплообменником, поверхность нагрева 18 м²

33-01-022-02 Аппарат прямоточный для получения экстракта в глыбах, поверхность нагрева 25 м²

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-01-022-01	33-01-022-02
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			

1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	14,4	17,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,92	1,38
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,31	
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч		0,39
	Масса	т	0,9	1,6

Таблица ГЭСНм 33-01-023 Камеры распылительной сушилки

Измеритель: шт

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-01-023-01
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ		
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	101
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,95
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч	2,95
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,78
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	3,57
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	18
	Масса	т	10

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ**Таблица ГЭСНм 33-01-033 Прессы шнековые для отжима и одубины**

Измеритель: 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-01-033-01	33-01-033-02
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	73	216
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		6,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч		6,16
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,71	
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч		8,92
91.06.07-005	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,97	
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		6,46
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	20	64
	Масса	т	3,6	21,1

Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАБЛУКОВ, КОЛОДОК, МЕТИЗОВ И ФУРНИТУРЫ**Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДЕРЕВЯННЫХ КАБЛУКОВ И КОЛОДОК****Таблица ГЭСНм 33-02-001 Станки, завертки, кусачки**

Измеритель: 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-02-001-01	33-02-001-02	33-02-001-03	33-02-001-04	33-02-001-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	4,47	4,58	4,8	10,1	
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч					10,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,12	0,12	0,15	0,21

3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,05	0,06	0,06	0,1	0,31
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12	0,12	0,12	0,15	0,21
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч				1,2	3,4
	Масса	т	0,04	0,08	0,08	0,14	0,47

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-02-001-06	33-02-001-07
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	12,3	
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		14,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,63
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		1,47
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,73	
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,36	0,63
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2	3,4
	Масса	т	1	2

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ МЕТИЗНОЕ

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

Измеритель: шт

33-02-010-01	Машина сортировочная на два сита для машинного текста и крупного обувного гвоздя
33-02-010-02	Вибромельница для отделки машинного текста и крупного обувного гвоздя
33-02-010-03	Печь барабанного типа с внутренним обогревом для термообработки гвоздей
33-02-010-04	Барабан голтовочный для отделки машинного текста и крупного обувного гвоздя
	Автомат гвоздильный прессового действия для изготовления:
33-02-010-05	крупного обувного гвоздя
33-02-010-06	машинного текста из проволоки
33-02-010-07	ручного текста из ленты
33-02-010-08	Машина винтонакатная
33-02-010-09	Полуавтомат для сборки пряжек с крючками
33-02-010-10	Станок выгибательный для спиральных ножей
33-02-010-11	Агрегат колокольный для оцинкования обувных гвоздей
33-02-010-12	Станок вальцовочный для плоских спиралей
33-02-010-13	Автомат для сборки форменных металлических пуговиц

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-02-010-01	33-02-010-02	33-02-010-03	33-02-010-04	33-02-010-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	10,1	15,7	10,1		
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч				16,3	
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч					8,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,02	0,01		
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08	0,15	0,08	0,61	0,22
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	0,01		
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,17	0,15	0,21	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,2	1,2	1,2	5,6	1,2
	Масса	т	0,1	0,2	0,1	0,4	0,1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-02-010-06	33-02-010-07	33-02-010-08	33-02-010-09	33-02-010-10
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	16,8	22,6			
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			24,6		
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч				14,4	

1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч				15,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05		0,04	0,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,61		0,38	0,6
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		0,58		0,46
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05		0,04	0,05
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,21			0,21
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,4	3,4	1,5	0,96
	Масса	т	0,4	0,5	0,3	0,36

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-02-010-11	33-02-010-12	33-02-010-13
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ				
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	24,7	18	14,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,16	0,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			0,58
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,96	1,07	
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,16	0,08
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч			0,21
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,38		
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч		0,39	
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,92	2,4	1,1
	Масса	т	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: 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-02-020-01	33-02-020-02	33-02-020-03
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ				
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	11,3	17,5	
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч			149
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			7,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч			2,18
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч			2,81
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		1,46	3,94
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,46		
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,2	41	20
	Масса	т	0,33	1,4	9,09

Таблица ГЭСНм 33-02-021 Смесители

Измеритель: шт

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-02-021-01
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ		
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	31,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		

91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,8
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	9,6
	Масса	т	2,9

Таблица ГЭСНм 33-02-022 Прессы

Измеритель: шт

33-02-022-01 Пресс червячный

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-02-022-01
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ		
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	29,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,96
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	146
	Масса	т	3,17

Таблица ГЭСНм 33-02-023 Сушилки, шкафы сушильные

Измеритель: 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-02-023-01	33-02-023-02	33-02-023-03	33-02-023-04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	14,6	21,8	21,8	
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч				30
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	чел.-ч	0,02	0,18	0,24	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,09	0,12	
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23			
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		0,77	0,96	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч				1,9
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,15			
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч		0,31	0,31	
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,8	43,6	58,8	
	Масса	т	0,06	0,66	0,86	2,12

Таблица ГЭСНм 33-02-024 Оборудование для переработки термопластических материалов

Измеритель: шт

Термопластоавтомат, марка:

33-02-024-01 ТП-32

33-02-024-02 Д-3328

33-02-024-03 Д-3234

Машина литьевая, 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-02-024-01	33-02-024-02	33-02-024-03	33-02-024-04	33-02-024-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	23,7	36	104		
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч				35	80
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	чел.-ч			6,76		5,44
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч			0,02		
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч			2,34		1,75

91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,42				
91.06.03-057	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч			4,38		3,69
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		1,51		1,48	
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,39				
91.06.07-005	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч		0,77		0,77	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13	10	7	22,4	18,5
	Масса	т	1,4	3,05	7,8	2,92	5,75

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-02-024-06	33-02-024-07
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	146	30,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,08	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч	4,25	
91.06.03-057	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	5,83	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		1,54
91.06.07-005	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч		0,59
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	33	10
	Масса	т	13	3

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ЗАТЯЖНО-ПОШИВОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Таблица ГЭСНм 33-02-025 Прессы для приклеивания обуви

Измеритель: шт

33-02-025-01	Машина для централизованной накладки подошвы рантовой обуви производительностью 125 пар/ч Пресс для приклеивания подошв обуви, производительность, пар/ч:
33-02-025-02	до 28 (пневматический)
33-02-025-03	до 59 (гидравлический)
33-02-025-04	до 115 (гидравлический)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-02-025-01	33-02-025-02	33-02-025-03	33-02-025-04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	20			
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч		0,03		
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч			15	
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч				20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,03	0,07	0,11
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,43	0,49	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,57			0,6
91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,13	0,03	0,07	0,11
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч		0,08	0,15	
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,18			0,18
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,1	0,6	0,6	3
	Масса	т	0,79	0,2	0,45	0,9

Таблица ГЭСНм 33-02-026 Оборудование для пошива

Измеритель: шт

33-02-026-01	Машина для обрезки излишек заготовок, производительность 180 пар/ч
33-02-026-02	Машина для съема обуви с колодок производительность 250 пар/ч
33-02-026-03	Машина для фрезерования уреза подошв производительность 37-88 пар/ч
33-02-026-04	Машина для шлифования каблучков производительность 182 пар/ч

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-02-026-01	33-02-026-02	33-02-026-03	33-02-026-04
-------------	------------------------------	----------	--------------	--------------	--------------	--------------

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	16			
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч		16		
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			18	
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч				17
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,06	0,05	0,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,42	0,45	0,45	0,44
91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,03	0,06	0,05	0,04
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,08	0,1	0,15	0,1
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,18	1	2,32	1,6
	Масса	т	0,17	0,28	0,36	0,31

Таблица ГЭСНм 33-02-027 Оборудование для сушки и тепловой обработки обуви

Измеритель: шт

Сушилка вертикальная, высота:

33-02-027-01 3,36 м (без подогрева)

33-02-027-02 3,46 м (с подогревом)

Сушилка вертикально-горизонтальная, высота:

33-02-027-03 3,45 м

33-02-027-04 18,11 м (с подогревом)

33-02-027-05 33 м (без подогрева)

33-02-027-06 Установка тепловой обработки, производительность 218 пар/ч

Термостат, термоактиватор, увлажнитель, производительность:

33-02-027-07 112 пар/ч

33-02-027-08 220 пар/ч

33-02-027-09 400 пар/ч

33-02-027-10 Сушило обувное, производительность 250 пар/ч

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-02-027-01	33-02-027-02	33-02-027-03	33-02-027-04	33-02-027-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25	30	35	96	
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч					113
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,41	0,59	8,75	11,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч				2,59	
91.05.05-017	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 40 т	маш.-ч					3,38
91.05.13-025	Краны-манипуляторы на автомобильном ходу, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,14	0,22	0,28		
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			0,88		
91.06.03-058	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч				1,92	2,61
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,62	0,72			
91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,13				
91.06.05-013	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч		0,19	0,31		
91.06.05-017	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 10 т	маш.-ч				1,65	2,1
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,39	0,59			
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч			0,68		
91.06.07-007	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	маш.-ч				1,45	22,36
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,2	1,2	4,4	13,2	44
	Масса	т	0,88	1,2	1,87	14,6	18,8

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-02-027-06	33-02-027-07	33-02-027-08	33-02-027-09	33-02-027-10
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25				

1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		9			
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			18	21	23
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3	0,01	0,1	0,15	0,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.13-025	Краны-манипуляторы на автомобильном ходу, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,11				
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,65			0,66	0,75
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,02			
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			0,58		
91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч		0,01	0,1		
91.06.05-013	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,19			0,15	0,17
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч			0,16		
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,19			0,2	0,2
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	30,8	6	0,72	7,6	30,4
	Масса	т	2	0,07	0,62	1,35	1,34

Таблица ГЭСНм 33-02-028 Оборудование для ремонта обуви

Измеритель: шт

33-02-028-01	Машина для отделочных операций, количество операций 10
33-02-028-02	Установка для аппретирования и крашения производительностью 130 пар/ч
33-02-028-03	Стойка для выполнения ручных операций
33-02-028-04	Пресс для ремонта обуви методом горячей вулканизации

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-02-028-01	33-02-028-02	33-02-028-03	33-02-028-04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	16	16		
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч			10	16
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,03	0,01	0,18
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,47	0,43	0,02	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч				0,64
91.06.05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,06	0,03	0,01	0,18
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,08		
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч				0,22
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,18	0,61		2
	Масса	т	0,41	0,26	0,08	0,73

Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШПУЛЬ, КАТУШЕК, ЧЕЛНОКОВ

Таблица ГЭСНм 33-03-001 Оборудование для производства шпуль

Измеритель: 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 обрезающий 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-001-01	33-03-001-02	33-03-001-03	33-03-001-04	33-03-001-05
1 1-100-31	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	29	50,4	18,5	18,5	14,4
3 91.06.03-061	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			1,29	0,86	0,46
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,73	3,82			
4 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт-ч	3,4	3	0,8	4,4	1,2
	Масса	т	2,5	5	0,6	0,7	0,33

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-001-06	33-03-001-07	33-03-001-08	33-03-001-09	33-03-001-10
1 1-100-31	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	13,4	22	24	22	
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч					22,6
3 91.06.03-055	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч					1,39
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,34			0,71	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		0,93	1,11		
4 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт-ч	0,8	4	1,2	1,2	1,6
	Масса	т	0,2	0,8	1	0,5	2

Таблица ГЭСНм 33-03-002 Оборудование для производства катушек

Измеритель: шт

- 33-03-002-01 Станок двухконечная бабка-расправка для 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 ползками для сверления отверстий в заготовках
 33-03-002-05 Станок шлифовально-цилиндрический

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-002-01	33-03-002-02	33-03-002-03	33-03-002-04	33-03-002-05
1 1-100-31	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	13,4	19,6	23	13,4	32,9
3 91.06.03-061	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,29	0,78	0,93	0,29	0,42
4 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт-ч	5,6	1,2	0,4	5,6	3,4
	Масса	т	0,15	0,55	0,8	0,15	0,3

Таблица ГЭСНм 33-03-003 Оборудование для производства челноков

Измеритель: 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-003-01	33-03-003-02	33-03-003-03	33-03-003-04	33-03-003-05
1 1-100-31	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	17,5	18,5	16,5		
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч				28,8	19,6
3 91.06.03-061	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,96	0,77	0,6		0,41
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до	маш.-ч				1,22	

	31,39 кН (3,2 т)						
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,4	6	5,6	2,2	3,4
	Масса	т	0,85	0,6	0,5	1,2	0,3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-003-06	33-03-003-07	33-03-003-08	33-03-003-09
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	22,6	15,4	21,6	20,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,02	0,51	0,78	0,97
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,6	6	2,2	12,4
	Масса	т	0,95	0,4	0,6	0,87

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-003-10	33-03-003-11
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	16,5	
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч		16,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,78	0,78
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,6	6
	Масса	т	0,55	0,6

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИГОЛЬЧАТЫХ ДЕТАЛЕЙ

Таблица ГЭСНм 33-03-010 Оборудование для производства игольчатой ленты

Измеритель: шт

Автомат для набора ленты:

33-03-010-01	игольчатой
33-03-010-02	бегунной, колковой
33-03-010-03	Автомат проволококорубильный
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	Барaban точильный для игольчатых лент и пластин

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-010-01	33-03-010-02	33-03-010-03	33-03-010-04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	19,6	15,4	15,4	
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч				15,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,52	0,52	0,51	0,45
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,2	1,2	2,5	2,4
	Масса	т	0,4	0,41	0,38	0,3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-010-05	33-03-010-06
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	39,1	
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч		46,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,57	1,76
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,6	6,6
	Масса	т	1,58	3

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

Измеритель: шт

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-011-01	33-03-011-02
1 1-100-28	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	25,7	22,6
3 91.06.03-061	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,89	0,9
4 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт-ч	0,7	3
	Масса	т	0,75	0,75

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

33-03-012-01	Автомат зубопроечный 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-012-01	33-03-012-02	33-03-012-03	33-03-012-04	33-03-012-05
1 1-100-29	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	25,7				
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч		30			
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч			29,9	28,8	26,8
3 91.06.03-061	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,01				1,02
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		1,95	4,4	1,4	
4 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт-ч	2	15	36	3,4	5,6
	Масса	т	0,92	3,2	1,7	1,2	0,95

Таблица ГЭСНм 33-03-013 Оборудование для производства клипсов**Измеритель: шт**

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-013-01	33-03-013-02	33-03-013-03	33-03-013-04	33-03-013-05
1 1-100-31	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	20,2	26,9	15,8	17,5	
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч					38
3 91.06.03-061	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			0,56	0,42	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,32	1,45			2
4 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт-ч	4,4	4,4	9	4,4	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: 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-020-01	33-03-020-02	33-03-020-03
1 1-100-30	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	29,9		
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч		23,8	
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			18,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				

91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		1,09	0,52
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37		
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8	2,2	4,4
	Масса	т	1,3	1	0,4

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

Измеритель: шт

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-021-01	33-03-021-02	33-03-021-03	33-03-021-04	33-03-021-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	14,2				
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч		57,6			
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч			22,6		
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч				86,5	73,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,48				
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		1,87	1,29		
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч				4,03	3,43
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3	4,4	1,6	10	27
	Масса	т	0,35	2,2	1,2	8	6,2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-021-06	33-03-021-07
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	30,8	
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч		27,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,29	1,77
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3	15
	Масса	т	1,2	1,67

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

Измеритель: шт

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-022-01	33-03-022-02	33-03-022-03	33-03-022-04	33-03-022-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	13,4	47,4	32,9	53,5	
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч					16,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,29				0,6
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		1,95	1,93	1,95	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,2	3	6,4	6	4,4
	Масса	т	0,15	2,4	2,3	2,4	0,5

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-022-06	33-03-022-07
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	59,7	
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч		84,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,05	
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч		5,7
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,4	8
	Масса	т	2,6	3,2

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

Измеритель: шт

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-023-01
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ		
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	15,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,52
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,8
	Масса	т	0,4

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РЕМИЗ И БЕРД

Таблица ГЭСНм 33-03-030 Оборудование для производства ремиз

Измеритель: шт

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-030-01	33-03-030-02	33-03-030-03	33-03-030-04	33-03-030-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,8				
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч		18,5	15,4		
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч				18,4	
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч					25,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-061	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						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,4	2	2	5,6	20
	Масса	т	0,07	0,35	0,4	0,95	0,95

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-030-06	33-03-030-07	33-03-030-08	33-03-030-09
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	18,7	15,5	18,6	24,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,5	0,42	0,52	0,86
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4	14	4,6	6
	Масса	т	0,35	0,3	0,4	0,7

Таблица ГЭСНм 33-03-031 Оборудование для производства берд

Измеритель: шт

Машина:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-031-01	33-03-031-02	33-03-031-03	33-03-031-04	33-03-031-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	19,6	139	14,4		
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч				14,4	14,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6		0,29	0,28	0,42
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч		9,77			
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,4	9	0,8	2	6
	Масса	т	0,5	6,05	0,15	0,12	0,3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-031-06	33-03-031-07	33-03-031-08	33-03-031-09
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	15,5			
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		15,4		
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч			20,6	27,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,52	0,6	0,86	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч				1,3
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3	5,6	14	9
	Масса	т	0,4	0,5	0,7	1,25

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-031-10	33-03-031-11
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	37,1	
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч		14,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		0,52
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,82	
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	14	11
	Масса	т	2,1	0,4

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАНОЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Таблица ГЭСНм 33-03-040 Станки

Измеритель: шт

33-03-040-01 Станок концевочный

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-040-01
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ		
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	16,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,4

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: 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 двойная 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 заклепку 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-045-01	33-03-045-02	33-03-045-03	33-03-045-04	33-03-045-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	27,8				
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч		13,4	18,5	13,4	17,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		0,29	1,09	0,28	0,86
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65				
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6	1,2	4,4	4,4	4,4
	Масса	т	2	0,15	1	0,12	0,7

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-045-06	33-03-045-07	33-03-045-08	33-03-045-09	33-03-045-10
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	13,4	17,5	22,6	15,4	14,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,34	0,29	0,6		0,34
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч				1,52	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,4	11	11	15	11
	Масса	т	0,2	0,15	0,5	1,5	0,2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-045-11	33-03-045-12	33-03-045-13	33-03-045-14	33-03-045-15
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	18,5	15,4	17,5	12,4	13,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,93	0,63	0,97	0,31	0,42
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8	15	6	3	4,4
	Масса	т	0,8	0,38	0,85	0,2	0,3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-045-16	33-03-045-17	33-03-045-18
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ				
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	14,4	19,6	

1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч			45,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6	1,09	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			2
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,4	2,2	34
	Масса	т	0,5	1	2,5

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

Измеритель: шт

33-03-046-01	Полуавтомат для литья бегунков из анида для отливки пресс-форм
33-03-046-02	Пресс для размыкания пресс-форм 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:
	коноидных ремней и гонков из ленты
33-03-046-08	сучильных рукавов
33-03-046-09	Станок сборочный для муфточек
33-03-046-10	Станок для склеивания капроновых ремней
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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-046-01	33-03-046-02	33-03-046-03	33-03-046-04	33-03-046-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	164	34	13,4		
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч				12,4	40,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			0,31	0,29	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		1,66			1,82
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	9,02				
91.06.07-007	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,82				
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	84	8	18	4,4	11
	Масса	т	17,6	2	0,15	0,1	2,1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-046-06	33-03-046-07	33-03-046-08	33-03-046-09	33-03-046-10
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	18,5				
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч		21,6	24,7	170	43,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				4,16	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч				2,08	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,09	0,86			
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			1,29		
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч				9,44	3,38
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,4	6,6	8	15	8
	Масса	т	1	0,7	1,2	8,7	4,5

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-046-11	33-03-046-12	33-03-046-13	33-03-046-14	33-03-046-15
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						

1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	14,4	31,9	17,5	21,6	13,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,37		0,78	1,09	0,34
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		1,86			
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6	6,6	4,4	6	4,4
	Масса	т	0,25	1,55	0,6	1	0,2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-046-16	33-03-046-17	33-03-046-18	33-03-046-19
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	45,4	41,2		
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			179	
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч				12,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			7,92	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч			3,96	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч				0,24
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,76	1,76		
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч			11,55	
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,4	26	55	1,2
	Масса	т	3	3	15	0,1

Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ТРИКОТАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ВЯЗАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

Измеритель: 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 рисунчатый аппаратом и программным управлением
33-04-001-03 с приставным шпулярником

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-04-001-01	33-04-001-02	33-04-001-03
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ				
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	25,2	25,8	
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч			32,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68	1,14	0,88
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,21	0,35	0,27
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,51	0,64	0,57
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05	0,09	0,07
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,21	0,21	0,51
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21	0,35	0,27
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.04.03-0003	Масло промышленное И-20А	л	0,56	0,56	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7	1,26	
	Масса	т	0,31	0,39	0,365

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

Измеритель: шт (нормы с 33-04-002-01 по 33-04-002-06, с 33-04-002-08 по 33-04-002-12); 2 системы (норма 33-04-002-07)

Машина круглотрикоотажная 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 наполным 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
33-04-002-07	Добавлять к норме 33-04-002-04 при изменении количества систем на каждые 2 системы
33-04-002-08	Машина тканевязальная жаккардовая однофонтурная для вязания тканеподобного полотна, количество систем 26, диаметр цилиндра 650 мм
33-04-002-09	Машина кругловязальная двухфонтурная "Интерлок" для вязания полотна бельевого и спортивного
33-04-002-10	количество систем 28 - 36, диаметр цилиндра 450-500 мм с наполным шпулярником, количество систем 84, диаметр цилиндра 760 (750) мм Машина кругловязальная двухфонтурная ластичная с рисунчатый 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-04-002-01	33-04-002-02	33-04-002-03	33-04-002-04	33-04-002-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	49,4				
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч		78,6			
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч			87,5		
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч				126	
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч					157
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,63	3,36	3,36	2,63	2,94
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,81	1,12	1,12	0,81	0,98
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		2,59	2,22		0,6
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,81			0,8	
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,2			0,2	
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,43	0,39	0,39	0,43	0,39
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81	1,12	1,12	0,81	0,98
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м ³				0,01	0,01
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3	3	3	4,2	5,6
	Масса	т	1	1,4	1,4	0,95	1,6

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-04-002-06	33-04-002-07	33-04-002-08	33-04-002-09	33-04-002-10
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	198				
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч		9,26			
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч			133		
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч				92,9	
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч					202
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,94		4,59	3,27	3,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,98		1,53	1,09	1,14
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,93				
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			4,12	3,2	3,35
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,39			0,64	
91.06.07-005	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч			0,75		1,3
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,98		1,53	1,09	1,14
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,56		0,56	0,56	0,56
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м ³	0,01			0,01	0,01
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,6		5,6	4,48	5,6
	Масса	т	1,6	-	2,5	2	2,3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-04-002-11	33-04-002-12
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	85,2	113
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,42	4,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,14	1,6
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,46	3,33
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,64	
91.06.07-005	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч		0,59
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,14	1,6
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,56	0,56
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м3	0,01	0,01
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,94	4,48
	Масса	т	1,9	3

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

Измеритель: шт

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-04-003-01	33-04-003-02	33-04-003-03	33-04-003-04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	29,2			
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		34,1		
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			25,8	
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч				107
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,88	1,33	0,64	2,91
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27	0,41	0,2	0,97
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,8	0,72	0,51	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч				7,06
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,07	0,1	0,04	
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,36	0,46	0,17	
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч				0,65
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	0,41	0,2	0,97
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,56	0,56		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,05	0,84		
	Масса	т	0,44	0,55	0,25	1,7

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

Измеритель: шт

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-04-004-01
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ		
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	720
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	33,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	5,4
91.06.03-057	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	17,4
91.06.07-007	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	51,5
91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	5,4
4	МАТЕРИАЛЫ		

01.3.04.03-0003	Масло промышленное И-20А	л	112
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	56
08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	т	0,003
25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	3
	Масса	т	15,1

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

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

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

33-04-005-02 для вязания эластичных бинтов

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-04-005-01	33-04-005-02	33-04-005-03
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ				
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	204		
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		229	278
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,6	12,7	20,62
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,8	3,36	3,5
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч		2,13	3,12
91.06.03-057	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч			6,43
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,03		
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч		6,01	
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,2	0,49	0,57
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,31		
91.06.07-007	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 10 т	маш.-ч		3,39	4,8
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,8		
91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч		3,36	
91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч			3,5
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.04.03-0003	Масло промышленное И-20А	л	11,424	164,976	164,976
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,42	44,8	44,8
08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	т		0,003	0,003
25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт		3	3
	Масса	т	0,935	7	10

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

33-04-006-01 Машина резинокруточная, двухсторонняя, количество выпускных барабанчиков 40

33-04-006-02 Станок катушконаматывающий перегонно-мотального типа, односторонний, количество катушек 4

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-04-006-01	33-04-006-02
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	64,3	
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		21,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,03	0,78
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,01	0,26
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,03	0,57
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч		0,21
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	2,85	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,01	0,26
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.04.03-0003	Масло промышленное И-20А	л	0,56	0,56
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	9,8	2,8
	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: 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-04-010-01	33-04-010-02	33-04-010-03
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ				
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	74,1		
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч		214	
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч			158
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,24	7,46	5,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,3	2,38	1,96
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,04		
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч		5,63	6,82
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,34	0,32	0,02
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	7,54		
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		25,75	14,04
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,3	2,38	1,96
91.19.08-003	Насосы, производительность 3,6 м3/ч, напор 16 м, мощность 1,2	маш.-ч		0,79	0,32
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	2,24	2,8	2,016
01.7.03.01-0001	Вода	м3	9	0,8	
01.7.03.03-0001	Пар	кг	460	250	385
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,2	212	63
	Масса	т	1,5	4,4	4,25

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

Измеритель: шт

33-04-011-01 Машина для промывки и других мокрых обработок трикотажного полотна
33-04-011-02 Аппарат красильный для крашения и беления в навоях трикотажного полотна
33-04-011-03 Машина барабанного типа для сушки полотна с 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-04-011-01	33-04-011-02	33-04-011-03	33-04-011-04	33-04-011-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	597	293			
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч			647		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч				441	
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч					242
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	33,1	8,1	30,8	28,93	8,54
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	5,01	2,7	8,07	5,7	2,77
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч				11,58	
91.06.03-057	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	18,07		4,61		
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			4,61		
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч		8,09			8,63
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч			1,98	0,25	0,23
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч		14,19			
91.06.07-005	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч			84,3	40,6	5,16
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения,	маш.-ч	45,79				

91.14.02-001	грузоподъемность 5 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч					2,77
91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч		2,7			
91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч				5,7	
91.14.02-004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш.-ч	5,01		8,07		
91.19.08-003	Насосы, производительность 3,6 м3/ч, напор 16 м, мощность 1,2 кВт	маш.-ч	8,78	6,97	2,12	8,17	0,74
91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч			3,2	0,46	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	2,24	2,24	2,24		10,36
01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,8	40,7	0,16	75,65	
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м3		0,0455		0,105	0,1512
01.7.03.03-0001	Пар	кг	280	1 810	3 930	5 530	740
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	196	143	281,3	85,75	17,15
01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,27	0,162	0,81		
08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	т	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002
25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	3	3	3	3	2
	Масса	т	13,68	5,6	10,9	9,1	4,9

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-04-011-06	33-04-011-07
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	241	240
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,77	6,49
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,13	2,09
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,84	5,32
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,38	0,22
91.06.07-005	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	14,22	13,51
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,13	2,09
91.19.08-003	Насосы, производительность 3,6 м3/ч, напор 16 м, мощность 1,2 кВт	маш.-ч	1,65	3,37
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	2,24	4,48
01.7.03.01-0001	Вода	м3		4,48
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м3		0,0021
01.7.03.03-0001	Пар	кг	210	245
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	456,75	32,34
08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	т	0,003	0,003
25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	3	3
	Масса	т	4,93	3,5

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

Измеритель: шт

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-04-012-01	33-04-012-02	33-04-012-03	33-04-012-04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	45,8			
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч		77,4		
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч			179	162
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,83	4,05	9,48	4,46
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,57	1,35	3,03	1,45
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		4,66		

91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,61			
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч				0,31
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч			5,53	
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12		0,39	0,11
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	6,96			
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч		0,93		
91.06.07-005	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч				9,14
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч			23,93	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,57	1,35	3,03	1,45
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	2,24	5,3872	4,48	4,48
01.7.03.01-0001	Вода	м3			0,67	
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м3			0,012	
01.7.03.03-0001	Пар	кг			120	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,1	7	38,116	16,83
	Масса	т	0,5	1,8	3,9	2,58

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-04-012-05	33-04-012-06
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	34,9	87,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,63	7,12
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,81	2,28
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,74	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		3,1
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,2	0,28
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,31	
91.06.07-005	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч		0,57
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81	2,28
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	2,24	6,216
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,12	5,8
	Масса	т	0,8	2,1

Таблица ГЭСНм 33-04-013 Оборудование разное

Измеритель: шт

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-04-013-01
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ		
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	24
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,11
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,34
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,61
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,21
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,34
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	2,24
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,8
	Масса	т	0,365

Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНО-ГАЛАНТЕРЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

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

33-05-001-01 Автомат перемоточный на 12 веретен для перемотки пряжи с бобин на шпули
 33-05-001-02 Машина прецизионная на 10 веретен для крестовой намотки пряжи

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-05-001-01	33-05-001-02
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	65,2	
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч		55,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,33	1,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,11	0,48
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,56	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		0,78
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,12
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч		0,5
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,57	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,11	0,48
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,56	0,56
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,8	2,2
	Масса	т	1,57	0,7

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

33-05-002-01 Машина сновальная секционная универсальная без шпулярника для натуральных и химических волокон, рабочая ширина 110-350 мм
 33-05-002-02 Шпулярник двухсторонний к сновальной машине на 406 рабочих паковок (к норме 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-05-002-01	33-05-002-02	33-05-002-03
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ				
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	41,3		
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		107	
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч			121
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,85	1,4	3,69
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,95	0,43	1,23
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,75		2,8
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		0,6	
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,11	
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч		0,31	0,59
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,39		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,95	0,43	1,23
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,56		0,56
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5		6,3
	Масса	т	1,35	0,65	2,05

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

Станок лентоткацкий бесчелночный, количество концов:

33-05-010-01 10, заправочная ширина 40 мм
 33-05-010-02 8, заправочная ширина 80 мм

Станок лентоткацкий бесчелночный автоматический, количество концов:

33-05-010-03 2, заправочная ширина до 40 мм, с пухообдувом и механизмом всасывания пыли
 33-05-010-04 2, заправочная ширина 80 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-05-010-01	33-05-010-02	33-05-010-03	33-05-010-04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	80,9	75,1		
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			84,6	

1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч				57,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,09	4,06	2,24	2,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,33	1,32	0,69	0,76
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч				2,62
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			0,99	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,28	3,25		
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1	0,1	0,17	
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч			0,93	
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч				0,84
91.06.07-005	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,81	0,81		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,33	1,32	0,69	0,76
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,56	0,56	0,56	0,56
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,1	2,1	3,22	2,45
	Масса	т	2,516	2,504	0,75	1,177

Раздел 3. ПЛЕТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 33-05-015 Лентоплетельное оборудование

Измеритель: шт

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-05-015-01
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ		
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	21,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,56
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4
	Масса	т	0,29

Таблица ГЭСНм 33-05-016 Шнуроплетельное оборудование

Измеритель: шт

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-05-016-01	33-05-016-02
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	21,4	
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч		36,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55	0,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17	0,23
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	0,53
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04	0,05
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	0,23
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,56	0,56
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4	0,98
	Масса	т	0,3	0,3

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-05-017-01
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ		
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	22,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,21
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,51
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,21
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,21
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,56
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4
	Масса	т	0,285

Раздел 4. ГАРДИННО-ТЮЛЕВОЕ, КРУЖЕВНОЕ И ВЫШИВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 33-05-025 Гардинно-тюлевые и кружевные машины**Измеритель: шт**

Машина основовязальная для гардинного полотна:

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-05-025-01	33-05-025-02
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	257	
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		295
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,94	15,39
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,93	2,52
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч		2,23
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч		5,44
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	5,56	
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,15	0,16
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,08	1,19
91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	1,93	2,52
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	73,03	204,61
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,2	50,4
08.1.02.11-0023	Покówki простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	т	0,003	0,003
25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	3	3
	Масса	т	4,2	5,5

Таблица ГЭСНм 33-05-026 Вышивальные машины**Измеритель: шт**33-05-026-01 Машина вышивальная двухугольная со столом
Автомат вышивальный многоголовочный, количество головок:

33-05-026-02 4

33-05-026-03 6

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-05-026-01	33-05-026-02	33-05-026-03
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	21,4	30,3	30,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,23	1,07	1,14
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	0,33	0,35
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,32	0,63	0,65

91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	0,09
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,21	0,21
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,33	0,35
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,112	0,112	0,112
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,8	2,8	2,8
	Масса	т	0,096	0,41	0,44

Таблица ГЭСНм 33-05-027 Вспомогательное оборудование

Измеритель: шт

Машина к вышивальному автомату:

33-05-027-01

картонасекальная

33-05-027-02

копировально-множительная

Станок:

33-05-027-03

для сортировки по номерам (высоте) звеньев узорной цепи

33-05-027-04

для шлифовки уклонов звеньев рисунчатых цепей

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-05-027-01	33-05-027-02	33-05-027-03	33-05-027-04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	31,4			
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		21,4		
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч			28	
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч				21,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,82	0,48	1,07	0,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,25	0,15	0,33	0,09
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,56	0,45	0,63	0,39
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,07	0,03	0,08	0,02
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,21	0,17
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	0,15	0,33	0,09
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,56	0,56	0,56	0,56
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,8	2,8	2,8	2,8
	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: 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-05-035-01	33-05-035-02	33-05-035-03	33-05-035-04	33-05-035-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	884	828			
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч			458		
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч				155	
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч					174
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	42,13	39,78	17,69	15,29	11,37
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	10,25	9,68	5,82	5,57	4,2
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч	8,97	8,54			
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,68	3,68			

91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч			10	5,36	4,93
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,41	2,2	0,52	0,38	0,14
91.06.07-005	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч			33,06		
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч				7,41	1,26
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			5,53		2,83
91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	10,25	9,68		3,77	
91.19.08-003	Насосы, производительность 3,6 м ³ /ч, напор 16 м, мощность 1,2 кВт	маш.-ч	5,24	4,53	9,09		2,21
91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч			0,46		
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	5,04	3,57	83,85		
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м ³	7,2	5,1	0,021		0,088
01.7.03.03-0001	Пар	кг	360	170	6 050		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	890	571	339	40	18,34
08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	т	0,006	0,006	0,003		
25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	6	6	3		
	Масса	т	21,1	19,3	8,61	5,7	4,6

Таблица ГЭСНм 33-05-036 Уборочные и браковочные машины

Измеритель: шт

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-05-036-01
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ		
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,55
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,21
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.3.04.03-0003	Масло промышленное И-20А	л	0,56
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,8
	Масса	т	0,338

Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ШВЕЙНЫХ И ШВЕЙНО-ТРИКОТАЖНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ПРОИЗВОДСТВ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЦЕХОВ И ПОДГОТОВИТЕЛЬНО-РАСКРОЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица ГЭСНм 33-06-001 Оборудование экспериментальных цехов

Измеритель: 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-001-01	33-06-001-02	33-06-001-03	33-06-001-04	33-06-001-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						

1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	20,2				
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч		47,1	23,5		
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч				18	20,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	1,43	0,23	0,61	0,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,44	0,07	0,19	0,05
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,35	0,74	0,38	0,49	0,36
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,11	0,02	0,04	0,01
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,15		0,15	0,17	0,15
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч		8,09			
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,44	0,07	0,19	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л		0,392	0,392	0,392	0,392
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,2	0,6	0,2	0,3	0,06
	Масса	т	0,04	0,525	0,093	0,22	0,06

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-001-06	33-06-001-07
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	24,6	21,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,39	0,39
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	0,12
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,43	0,43
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	0,03
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,32	0,17
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	0,12
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,392	0,392
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2	0,3
	Масса	т	0,13	0,147

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

Измеритель: шт

33-06-002-01 Машина контрольно-мерильная

33-06-002-02 Стол для контрольного промера ткани, с электроприводом и электромеханическим отбойником, габариты 1600x3000 мм

33-06-002-03 Машина вычислительная "Искра"

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-002-01	33-06-002-02	33-06-002-03
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ				
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	52,8	32,5	
1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч			8,98
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,96	0,32	0,13
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,53	0,1	0,04
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,39	0,05
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,26		
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,37	0,02	0,01
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч		5,2	
91.06.07-005	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	1,1		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,53	0,1	0,04
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,392	0,392	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,24	0,69	
	Масса	т	2,7	0,1	0,047

Таблица ГЭСНм 33-06-003 Настилочно-раскройное оборудование

Измеритель: шт

33-06-003-01	Машина настольная для трикотажного полотна, габариты 9000x1830 мм
33-06-003-02	Секция настольного стола к машине (к норме 33-06-003-01)
33-06-003-03	Машина для настилки в книжку основовязанных полотен, габариты 19620x2550 мм
33-06-003-04	Стол настольный двухплоскостной механизированный, габариты 6500x1650 мм
	Машина:
33-06-003-05	электрозакройная дисковая
33-06-003-06	раскройная ленточная РЛ-6
33-06-003-07	раскройная ленточная РЛ-1000, РЛ-1250
33-06-003-08	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 6000x1000x850 мм
33-06-003-12	настилки ткани, габариты 12000x1600x850 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-003-01	33-06-003-02	33-06-003-03	33-06-003-04	33-06-003-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	53,8				
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч		22,5			
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч			186		
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч				187	
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч					6,74
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,19	0,91	8,26	3,27	0,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,73	0,28	2,64	1,09	0,01
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч				3,32	
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,59			0,01
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2				
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч			5,5		
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,07	0,34		0,01
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч		0,12			
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,46				
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч				1,11	
91.06.07-006	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 5 т	маш.-ч			16,43		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,73	0,28	2,64	1,09	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0003	Масло промышленное И-20А	л	0,392		0,392	0,392	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,1624	0,0624	2,53	4,3	0,4
	Масса	т	0,835	0,175	4,29	1,7	0,006

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-003-06	33-06-003-07	33-06-003-08	33-06-003-09	33-06-003-10
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	44,9				
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч		56,1			
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч			7,85		
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч				4,08	
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч					29,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,46	1,27	0,04	0,07	0,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,45	0,39	0,01	0,02	0,13
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,75	0,7	0,01	0,02	0,44
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11	0,1	0,01	0,01	0,03

91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	3,55	7,59	0,15		0,6
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,45	0,39	0,01	0,02	0,13
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,392	0,392	0,392		0,392
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,2	3,6	0,5		0,4624
	Масса	т	0,66	0,59	0,013	0,018	0,18

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-003-11	33-06-003-12
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	35,9	
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		40,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,49	1,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	0,4
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,46	0,71
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04	0,1
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч		0,31
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	0,4
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1612	0,3224
	Масса	т	0,21	0,561

Таблица ГЭСНм 33-06-004 Оборудование разное

Измеритель: шт

Машина для:

- 33-06-004-01 продольного разрезания рулона трикотажного полотна по сгибу и намотке в рулон
 33-06-004-02 нарезания продольной бейки из рулона трикотажного полотна
 33-06-004-03 нарезания поперечной бейки по спирали
 33-06-004-04 Автомат для печатания текста навесных ярлыков
 33-06-004-05 Устройство для точечного 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-004-01	33-06-004-02	33-06-004-03	33-06-004-04	33-06-004-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	18	19,1	19,1	18	5,61
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	0,82	0,48	0,32	0,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14	0,25	0,15	0,1	0,01
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44	0,56	0,45	0,42	0,01
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	0,07	0,03	0,02	0,01
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,21	0,17	0,17	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,25	0,15	0,1	0,01
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,392	0,392	0,392	0,392	
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м ³				0,035	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2	1,4	0,2	0,1	0,1
	Масса	т	0,185	0,35	0,198	0,147	0,004

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-004-06	33-06-004-07	33-06-004-08	33-06-004-09
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18			
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч		37,1		

1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч			22,5	
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч				24,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22	1,59	1,17	0,39
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	0,49	0,36	0,12
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,07		0,67	0,43
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		0,79		
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,12	0,09	0,03
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	1,96		0,36	0,17
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч		2,27		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,49	0,36	0,12
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,112	0,392	0,392	0,392
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1	0,3	1,1	0,3
	Масса	т	0,071	0,653	0,485	0,16

Раздел 2. ШВЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 33-06-010 Кеттельные машины

Измеритель: шт

Машина кеттельная для:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-010-01	33-06-010-02	33-06-010-03
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ				
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	10,1	12,3	8,97
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,42	0,36	0,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13	0,11	0,1
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,14	0,13	0,12
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	0,02
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,17
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,11	0,1
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,112	0,112	0,112
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2	0,2	0,12
	Масса	т	0,165	0,136	0,115

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

Измеритель: шт

Машина швейная:

33-06-011-01 универсальная специальная
 33-06-011-02 для обработки верха брюк с устройством для отрезания пояса
 33-06-011-03 специальная двухигольная для притачивания тесьмы молнии
 33-06-011-04 Машина для изготовления шлевок
 Машина швейная:
 33-06-011-05 четырехигольная для одновременного выполнения четырех складок, зашипов
 33-06-011-06 одноигольная для обработки изделий больших габаритов
 33-06-011-07 ультразвуковая безниточная
 33-06-011-08 Машина одноигольная для пиковки матрацев
 33-06-011-09 Штабелеукладчик
 Машина швейная:
 33-06-011-10 специальная двенадцатиигольная для стежки ватных настилов
 33-06-011-11 для сшивания концов тканей в красильно-отделочном производстве

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-011-01	33-06-011-02	33-06-011-03	33-06-011-04	33-06-011-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	13,4				
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		14,4	12,4	13,4	

1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч					13,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,28	0,26	0,23	0,26	0,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,42	0,08	0,07	0,08	0,09
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,07	0,08	0,05	0,08	0,08
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,13	0,15	0,15	0,15	0,15
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,42	0,08	0,07	0,08	0,09
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0003	Масло промышленное И-20А	л	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,28	0,26	1,4	0,26	0,39
	Масса	т	0,108	0,12	0,109	0,125	0,13

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-011-06	33-06-011-07	33-06-011-08	33-06-011-09
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	12,4			
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		11,3		
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч			18,5	
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч				6,18
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,59	0,32	0,94	0,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18	0,1	0,29	0,02
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44	0,1	0,53	0,02
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05	0,02	0,07	0,01
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,15	0,18	0,13
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	0,1	0,29	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.04.03-0003	Масло промышленное И-20А	л	0,112	0,112	0,112	0,112
01.7.03.01-0001	Вода	м3		0,18		0,5
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,28	0,74	0,42	
	Масса	т	0,252	0,12	0,48	0,03

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-011-10	33-06-011-11
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	22,6	
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч		7,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55	0,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17	0,09
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,43	0,1
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04	0,02
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,13
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	0,09
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.04.03-0003	Масло промышленное И-20А	л	0,112	0,112
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,4	0,19
	Масса	т	0,27	0,09

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

Измеритель: шт

Машина швейная-полуавтомат для изготовления:

33-06-012-01 прямых петель

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

33-06-012-03 Автомат швейный для изготовления петель с глазком

Машина швейная-полуавтомат для:

33-06-012-04	изготовления заклепок
33-06-012-05	пришивания пуговиц
33-06-012-06	пришивания этикеток
33-06-012-07	стачивания внутреннего среза подборта с прикладом
33-06-012-08	выполнения строчек сложной конфигурации
33-06-012-09	Машина швейная-полуавтомат для пришивания накладок на петли
33-06-012-10	Машина швейная для стачивания деталей сложной конфигурации
	Машина швейная-полуавтомат для:
33-06-012-11	обработки прорезных карманов
33-06-012-12	изготовления коротких прямых швов
33-06-012-13	стачивания длинных криволинейных швов
33-06-012-14	прокладывания строчки по сгибу
33-06-012-15	Автомат швейный для стачивания длинных швов

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-012-01	33-06-012-02	33-06-012-03	33-06-012-04	33-06-012-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	12,3	11,2			
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч			11,2		
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч				8,94	
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч					13,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22	0,52	0,36	0,43	0,26
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	0,16	0,11	0,08	0,08
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08	0,17	0,13	0,09	0,09
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	0,03	0,19	0,02
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	0,16	0,11	0,08	0,08
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м3		0,0003			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,18	0,35	2,8	0,19	0,18
	Масса	т	0,11	0,2	0,148	0,088	0,105

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-012-06	33-06-012-07	33-06-012-08	33-06-012-09	33-06-012-10
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	7,85	8,97			
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч			8,97		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч				12,3	14,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,61	0,36	0,26	0,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	0,19	0,11	0,08	0,09
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,07	0,2	0,53	0,09	0,1
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	0,03	0,02	0,02
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,17	0,17	0,17	0,17
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,19	0,11	0,08	0,09
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		0,13	0,26	0,19	0,26
	Масса	т	0,075	0,205	0,13	0,103	0,142

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-012-11	33-06-012-12	33-06-012-13	33-06-012-14	33-06-012-15
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	10,1				
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч		8,98			
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч			11,2	11,2	

1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч					23,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52	0,45	0,68	0,55	1,43
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	0,14	0,21	0,17	0,44
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,17	0,15	0,22	0,19	0,74
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04	0,03	0,05	0,04	0,11
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,31
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	0,14	0,21	0,17	0,44
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м3	0,001	0,0004	0,00125		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,26	0,28	0,26	0,26	2,1
	Масса	т	0,24	0,2	0,25	0,24	0,6

Таблица ГЭСНм 33-06-013 Оборудование разное

Измеритель: шт

33-06-013-01 Стол для ручных работ с приспособлением
 33-06-013-02 Стол с приводом для швейных машин

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-013-01	33-06-013-02
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	7,85	12
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,06	
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,16
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	
91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч		0,01
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,15	1
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	
	Масса	т	0,6	0,065

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ВЛАЖНО-ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ

Таблица ГЭСНм 33-06-020 Прессы

Измеритель: шт

Пресс:

33-06-020-01 гидравлический типа СПРГ для сутюжки посадки проймы рукавов
 33-06-020-02 легкий специальный типа ПЛГС для обработки окатов рукавов
 33-06-020-03 универсальный типа ПГУ для влажно-тепловой обработки швейных изделий
 33-06-020-04 двухпозиционный типа ПГА для нанесения клеевой аппликации
 33-06-020-05 гладильный универсальный комбинированный типа ППК для влажно-тепловой обработки одежды после химчистки
 33-06-020-06 пневматический типа СПР для сутюжки посадки проймы рукавов
 33-06-020-07 паровой типа ПП для влажно-тепловой обработки швейных изделий
 33-06-020-08 легкий типа CS 351 для влажно-тепловой обработки швейных изделий и деталей
 Пресс электропневматический:
 33-06-020-09 гладильный с программным управлением типа CS 371 для влажно-тепловой обработки изделий и деталей
 33-06-020-10 клеевой для тепловой фиксации трикотажных изделий
 33-06-020-11 типа КДРВ для обработки стана мужских сорочек
 Пресс:
 33-06-020-12 электромеханический гладильный типа CS 361 для влажно-тепловой обработки изделий
 33-06-020-13 с парогенератором и вакуум-отсосом типа CS 363 для глажения швейных изделий и деталей
 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 PFS
 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)
 33-06-020-18 Аппарат загрузочный к прессу для склеивания заготовок воротника
 33-06-020-19 Пресс электропневматический точечный для соединения прокладки и деталей воротника
 33-06-020-20 Пресс электрогидравлический с ленточным транспортером для склеивания прокладки воротников

Пресс электропневматический для межпроцессной утюжки заготовок:

33-06-020-21
33-06-020-22воротников
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

33-06-020-30

Установка компрессорная с воздушным охлаждением машин

33-06-020-31

Машина для упаковки изделий в полиэтиленовые пакеты

33-06-020-32

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

33-06-020-33

Пресс пневматический для приутюживания отворотов и мелких деталей пиджака

Пресс электропневматический для:

33-06-020-34

разутюживания швов пиджаков и брюк

33-06-020-35

окончательной влажно-тепловой обработки пиджаков и брюк

33-06-020-36

приутюживания низов 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 электропаровым 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-020-01	33-06-020-02	33-06-020-03	33-06-020-04	33-06-020-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	18,5				
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч		19,6	21,6	19,6	
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч					25,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,42	0,91	1,23	0,94	1,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13	0,28	0,38	0,29	0,37
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,39	0,52	0,61	0,54	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч					0,61
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	0,07	0,09	0,07	0,09
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,18	0,18	0,18	
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч					0,33
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,28	0,38	0,29	0,37
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л			22,624		0,224
01.7.03.01-0001	Вода	м ³	0,01		0,01		0,4
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м ³					0,0006
01.7.03.03-0001	Пар	кг		10			20
01.7.03.04-0001	Электрическая энергия	кВт-ч	10,13	4,1	9,4	2,5	38,1
	Масса	т	0,2	0,38	0,406	0,5	0,62

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-020-06	33-06-020-07	33-06-020-08	33-06-020-09	33-06-020-10
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	18,5	19,5			
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч			22,6	25,8	
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч					32,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,58	0,88	1,3	1,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11	0,18	0,27	0,4	0,48

ГЭСНм 81-03-33-2022 Оборудование предприятий легкой промышленности

91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,37	0,43	0,52	0,71	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч					0,78
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	0,04	0,07	0,1	0,12
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,15	0,15	0,31	0,31	
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч					0,36
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,18	0,27	0,4	0,48
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01				
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м3	0,0345	0,006	0,006	0,045	0,045
01.7.03.03-0001	Пар	кг		10	30	30	20
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,13		1,1	10,5	14,25
	Масса	т	0,14	0,27	0,43	0,55	0,65

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-020-11	33-06-020-12	33-06-020-13	33-06-020-14	33-06-020-15
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	44,9				
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч		22,5			
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч			37,1		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч				10,1	
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч					43,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,88	1,33	1,71	0,16	2,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,96	0,41	0,57	0,05	0,69
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,96				
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч				0,07	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		1,38	1,21		1,77
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,1		0,01	
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч				0,15	
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч		0,21	0,53		0,46
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,82				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,96	0,41	0,57	0,05	0,69
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,03		0,02		
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м3	0,0675			0,021	0,045
01.7.03.03-0001	Пар	кг		20	20		30
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	46,5	11,57	28,5	1,2	1,2
	Масса	т	1,3	0,63	0,77	0,07	0,93

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-020-16	33-06-020-17	33-06-020-18	33-06-020-19	33-06-020-20
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	38,2				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		388			
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч			20,2		
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч				20,2	
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч					51,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,25	12,59	0,61	0,68	3,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						

ГЭСНм 81-03-33-2022 Оборудование предприятий легкой промышленности

91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75	4,03	0,19	0,21	1,05
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		10,23	0,49	0,49	2,42
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,19				
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,5	0,04	0,05	
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,46	3,33	0,17	0,21	0,39
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,75	4,03	0,19	0,21	1,05
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,224	10,08	0,224	0,224	0,224
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,9	0,26			0,26
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м3	0,0009	0,0714	0,018	0,0006	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	21,9	63,2	0,8	3,7	13,1
	Масса	т	1,02	5,46	0,235	0,33	1,38

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-020-21	33-06-020-22	33-06-020-23	33-06-020-24	33-06-020-25
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	19,1	19,1	20,2	20,3	43,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35	0,35	0,55	0,55	2,82
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,17	0,17	0,94
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,42	0,42	0,48	0,48	2,73
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,04	0,04	
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,39
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,17	0,17	0,94
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м3	0,0017	0,0017	0,0068	0,018	0,012
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,05	1,05	7,05	5,4	14,4
	Масса	т	0,12	0,12	0,255	0,24	1,46

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-020-26	33-06-020-27	33-06-020-28	33-06-020-29	33-06-020-30
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	19,1				
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч		13,4	56,1		
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч				51,6	
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч					19,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48	0,13	0,85	0,68	1,14
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	0,04	0,26	0,21	0,35
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,45	0,06	0,56	0,51	0,66
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	0,01	0,07	0,05	0,09
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,3	0,3	0,21
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	0,04	0,26	0,21	0,35
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,224		3,92	3,92	0,224
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м3	0,0054	0,0036			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,63	0,5	2,8	2,8	7,7
	Масса	т	0,195	0,055	0,3	0,25	0,45

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-020-31	33-06-020-32	33-06-020-33	33-06-020-34	33-06-020-35
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	14,6				
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч		281	25,8		
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч				22,5	21,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26	12,83	0,74	1,17	1,01
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08	4,04	0,23	0,36	0,31
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,08	20,5	0,53	0,67	0,6
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	0,71	0,05	0,09	0,08
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,3	10,07	0,17	0,21	0,17
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	4,04	0,23	0,36	0,31
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л		2,016	0,224	0,224	0,224
01.7.03.01-0001	Вода	м3		0,6			
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м3	0,0036	0,36	0,045	0,045	0,045
01.7.03.03-0001	Пар	кг		700	80	80	80
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,21	64,88	1,1	1,1	1,1
	Масса	т	0,07	4,98	0,26	0,4	0,3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-020-36	33-06-020-37	33-06-020-38	33-06-020-39	33-06-020-40
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	20,2	22,5			
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч			53,8	23,5	
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч					22,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,71	1,11	3,51	1,59	1,11
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22	0,34	1,17	0,49	0,34
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,51	0,64	15,18	0,79	0,64
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05	0,09		0,12	0,09
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,48	0,31	0,21
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	0,34	1,17	0,49	0,34
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,224	0,224	0,224	0,224	0,224
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м3	0,045	0,045	0,045	0,045	0,045
01.7.03.03-0001	Пар	кг	80	80	80	80	80
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	Масса	т	0,26	0,37	1,7	0,63	0,36

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-020-41	33-06-020-42	33-06-020-43	33-06-020-44
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	13,5	10,1		
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч			44,9	
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч				61,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	0,35	1,27	3,48
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	0,11	0,39	1,16
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,12	0,12	0,7	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч				3,31
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного	маш.-ч	0,02	0,02	0,1	

91.06.07-004	ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,15	0,15	7,86	
91.06.07-005	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч				0,59
91.14.02-001	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	0,1	0,11	0,39	1,16
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л			0,224	3,0464
01.7.03.01-0001	Вода	м3			0,6	
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 м3				0,06
01.7.03.03-0001	Пар	кг	30	30		70
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,04	0,04	56	14,96
	Масса	т	0,08	0,09	0,535	2,45

Таблица ГЭСНм 33-06-021 Паровоздушные манекены и отпариватели

Измеритель: шт

33-06-021-01 Аппарат отпарочный

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-021-01
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ		
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	6,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,004
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,2
	Масса	т	0,023

Таблица ГЭСНм 33-06-022 Оборудование разное

Измеритель: шт

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

33-06-022-02 Стол утюжный типа СУ

33-06-022-03 Парогенератор

33-06-022-04 Воздуходувка

33-06-022-05 Водоумягчитель катионовый

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-022-01	33-06-022-02	33-06-022-03	33-06-022-04	33-06-022-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	81,9				
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч		10,1			
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч			19,1		
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч				23,5	5,61
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,06	0,39	0,35	1,11	0,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25	0,12	0,11	0,34	0,02
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,13	0,42	0,64	0,03
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,1				
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,31	0,03	0,02	0,09	0,01
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч		0,17	0,17	0,51	0,15
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	1,91				
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25	0,12	0,11	0,34	0,02
91.19.08-003	Насосы, производительность 3,6 м3/ч, напор 16 м, мощность 1,2 кВт	маш.-ч	1,57				
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,56			0,56	
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1		0,04		
01.7.03.03-0001	Пар	кг	48	1			

01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	101,8	0,25	18	4,2	
	Масса	т	1,018	0,12	0,155	0,45	0,026

Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ

Таблица ГЭСНм 33-06-030 Конвейеры

Измеритель: шт

33-06-030-01	Конвейер одноленточный типа КО-1, число рабочих мест 25
33-06-030-02	Секция (рабочее место) к конвейеру (к норме 33-06-030-01)
	Транспортер механический типа ТМ:
33-06-030-03	однорусный нижний
33-06-030-04	однорусный верхний
33-06-030-05	двухрусный
	Конвейер трикотажный:
33-06-030-06	однорусный, число рабочих мест 30
33-06-030-07	однорусный двухсторонний, число рабочих мест 60
33-06-030-08	двухленточный, число рабочих мест 60
33-06-030-09	Секция (рабочее место) к конвейерам (к нормам 33-06-030-06, 33-06-030-07, 33-06-030-08)
33-06-030-10	Транспортер ленточный типа ТКТ
33-06-030-11	Секция (2 рабочих места) к транспортеру (к норме 33-06-030-10)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-030-01	33-06-030-02	33-06-030-03	33-06-030-04	33-06-030-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	207				
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч		8,98			
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч			96,5	144	
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч					193
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,87	0,16	1,81	2,36	3,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,58	0,05	0,56	0,73	0,97
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,75			0,78	0,92
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,07			
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			0,65		
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,13	0,01	0,13	0,17	0,24
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч		0,15			
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч			6,28		
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	5,48			5,52	11,04
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58	0,05	0,56	0,73	0,97
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	3,92		3,92	3,92	3,92
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,9		5,4	5,4	5,4
	Масса	т	2,31	0,05	0,81	1,124	1,565

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-030-06	33-06-030-07	33-06-030-08	33-06-030-09
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	334	384		
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч			642	
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч				10,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,19	5,72	7,2	0,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,6	1,84	2,4	0,03
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,31	2,22	6,57	
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч				0,05
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,39	0,2		0,01
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	18,44	18,44	29,46	

91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,6	1,84	2,4	0,03
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	3,92	3,92	3,92	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	9,276	9,276	17,876	0,052
	Масса	т	2,251	2,591	4,42	0,05

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-030-10	33-06-030-11
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	230	
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч		15,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,08	0,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,95	0,05
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,07
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,24	
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,23	0,01
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	1,75	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,95	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	3,92	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,4	
	Масса	т	0,94	0,06

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Таблица ГЭСНм 33-06-035 Оборудование разное

Измеритель: шт

33-06-035-01	Пресс малогабаритный механический
33-06-035-02	Машина упаковочная
	Машина для взвешивания производительность:
33-06-035-03	125 пар/ч
33-06-035-04	500 пар/ч

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-035-01	33-06-035-02	33-06-035-03	33-06-035-04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	24,6			
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч		48,3		
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			15	
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч				13
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,27	2,83	0,1	0,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,39	0,87		
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		0,86		
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			0,53	0,44
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,7			
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1	0,22		
91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч			0,1	0,04
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,46		0,16	0,1
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч		0,46		
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,39	0,87		
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,56	0,56		
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,2	15,4	3,3	0,27
	Масса	т	0,65	1,09	0,48	0,2

Отдел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ШОРНО-СЕДЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

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

Измеритель: шт

33-07-001-01	Машина дыропробивная для ремней
33-07-001-02	Машина для шитья супоней
33-07-001-03	Машина рифельная для накатки дорожек на кожаных ремнях
33-07-001-04	Машина для обмотки соломенной верчанки и навивки хомутины
33-07-001-05	Станок для протягивания сшивки при сборе горбатых седелок
33-07-001-06	Машина для 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-07-001-01	33-07-001-02	33-07-001-03	33-07-001-04	33-07-001-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	7,85	8,94	9,3	13,4	
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч					12,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,16			
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06	0,2	0,06	0,32	0,28
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12	0,16			
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч			0,15	0,17	0,17
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,32	4,4	1,6	1,6	0,54
	Масса	т	0,08	0,2	0,08	0,11	0,12

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-07-001-06	33-07-001-07	33-07-001-08	33-07-001-09	33-07-001-10
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	12,3	12,4	13,4		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч				10,1	
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч					17,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03			0,17	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,15	0,28	0,48	0,24	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч					0,87
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03			0,17	
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,15	0,21		
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч					0,31
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,2	22	6	4,4	6
	Масса	т	0,17	0,1	0,4	0,3	0,88

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-07-001-11	33-07-001-12
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	44,3	27,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		0,87
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,14	
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч		0,87
91.06.07-005	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	1,4	
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	10	10
	Масса	т	2,2	1,18

Отдел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ЩЕТИННО-ЩЕТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ

Таблица ГЭСНм 33-08-001 Машины, установки

Измеритель: шт

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-08-001-01	33-08-001-02	33-08-001-03	33-08-001-04	33-08-001-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	16,5				
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		36,1			
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч			12,4	15,4	16,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		1,61			
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,88		0,49	0,57	0,21
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,2	11	0,8	1,6	0,8
	Масса	т	0,28	1,92	0,1	0,45	0,06

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-08-001-06	33-08-001-07
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	22,6	42,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		1,64
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,24	
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,6	4,4
	Масса	т	0,91	1,55

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЗУБНЫХ ЩЕТОК

Таблица ГЭСНм 33-08-010 Станки, автоматы

Измеритель: шт

Станок для зубных щеток:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-08-010-01	33-08-010-02	33-08-010-03	33-08-010-04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	8,94	14,4	8,94	13,4
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	чел.-ч	0,12		0,12	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06	0,48	0,05	0,56
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12		0,12	
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,2	3	0,8	1,6

	Масса	т	0,05	0,35	0,045	0,21
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-08-010-05	33-08-010-06		
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	21,6			
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч		16,5		
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			0,6	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,06			
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,2		22	
	Масса	т	1		0,5	

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАЗНЫХ ЩЕТОК

Таблица ГЭСНм 33-08-015 Станки, полуавтоматы

Измеритель: шт

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-08-015-01	33-08-015-02	33-08-015-03
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ				
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	8,94		
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч		15,4	42
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12		
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			1,67
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,06	0,38	
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12		
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4	2,2	2,2
	Масса	т	0,05	0,28	1,6

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Таблица ГЭСНм 33-08-020 Станки, машины

Измеритель: шт

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-08-020-01	33-08-020-02	33-08-020-03	33-08-020-04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	16,5	8,94	12,4	
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч				21,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,12		
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,52	0,08	0,52	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч				0,89
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,12		
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,6	1,6	1,6	1,6
	Масса	т	0,4	0,09	0,2	0,9

Отдел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЯЖИ

Раздел 1. КРУТИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 33-09-001 Крутильное оборудование

Измеритель: шт

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-09-001-01	33-09-001-02
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	682	
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч		50,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,81	1,11
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,87	0,34
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	10,68	0,61
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,2	0,09
91.06.07-005	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	7,63	0,17
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,87	0,34
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	81,76	11,2
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	400	4
08.1.02.11-0023	Покровки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	т	0,003	
25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	3	
	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: 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-001-01	33-10-001-02	33-10-001-03	33-10-001-04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	91,1			
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч		13,4	47	
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч				70,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,21		0,4	1,44
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,59		0,2	0,72
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч	2,03			
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,38		
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			5,86	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,34			
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч				7,67
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	26	2,2	6	5,6
	Масса	т	6,65	0,25	0,8	3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-001-05	33-10-001-06
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	95,4	
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч		79,7

2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	1,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,72	
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч		1,47
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		7,11
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	6,43	
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,4	172
	Масса	т	3	4,6

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПУХОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

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

Измеритель: шт

33-10-010-01	Пресс расправочный винтовой ручной для шкурок
33-10-010-02	Машина колотильная для шкурок
33-10-010-03	Станок сортировочно-очистной для шкурки
33-10-010-04	Барабан для перемешивания пуха
33-10-010-05	Машина щипальная (стригальная) для шкурок
33-10-010-06	Машина стригальная для:
	песика
33-10-010-07	шкурок
33-10-010-08	Смеситель конусный для пуха
33-10-010-09	Машина пушильная восьмисекционная для пуха

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-010-01	33-10-010-02	33-10-010-03	33-10-010-04	33-10-010-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	14,4				
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч		15,4	14,4		
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч				31,9	
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч					18,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-060	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						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6	1,2	1,2	1,2	1,2
	Масса	т	0,2	0,2	0,25	0,3	0,3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-010-06	33-10-010-07	33-10-010-08	33-10-010-09
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	23,7	22,6	22,6	
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч				73,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5	0,57		
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			0,86	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч				13,11
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,2	1,2	1,2	1,2
	Масса	т	0,4	0,5	0,6	2,3

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ВАЛЯЛЬНООБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА

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

Измеритель: шт

	Плита притирочная для:
33-10-015-01	колпаков фетровых, шерстяных шляп
33-10-015-02	шерстяных конусов валяной обуви
33-10-015-03	Машина для растяжки головки шляп
33-10-015-04	Аппарат красильный для колпаков шляп
33-10-015-05	Станок кольцерезный для цилиндрических деталей
33-10-015-06	Машина намазная для шкурок

33-10-015-07	Нож ленточный для 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 кислоточная для замачивания основ валяной обуви в растворе серной кислоты
33-10-015-14	Машина свойлачивающая для уплотнения основы мужской валяной обуви Машина молотковая 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 вырубki 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-015-01	33-10-015-02	33-10-015-03	33-10-015-04	33-10-015-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	13,4	13,4	36	51,5	
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч					24,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,29	0,34	5,3	5,42	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч					1
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3	3	3,6	2	4
	Масса	т	0,15	0,2	0,3	0,5	0,95

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-015-06	33-10-015-07	33-10-015-08	33-10-015-09	33-10-015-10
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	56,6				
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч		64,8	15,4		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч				31,9	27,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			0,48	5,64	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	5,82	6,24			5,78
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,6	3,4	2,4	8,8	8,8
	Масса	т	1	1,1	0,35	0,5	0,7

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-015-11	33-10-015-12	33-10-015-13	33-10-015-14	33-10-015-15
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	19,6				
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч		49,4	22,6		
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч				20,6	
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч					26,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,19	6,67	1,19	1,33	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч					1,66
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,39		0,48		0,48
4	МАТЕРИАЛЫ						

01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,4	6	12	11,8	4,4
	Масса	т	1,3	1,4	1,6	1,9	2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-015-16	33-10-015-17	33-10-015-18	33-10-015-19	33-10-015-20
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	57,6	65,2			
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч			51,3	66,9	
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч					166
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч					5,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч					1,68
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч					2,24
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч					14,81
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,09	7,83	7,18	7,19	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	40	2,2	4	4,4	6,2
	Масса	т	5,25	2,5	2	2,5	7

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-015-21	33-10-015-22	33-10-015-23	33-10-015-24	33-10-015-25
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	83,4	75	89,6		
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч				34	
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч					133
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч					1,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч					1,64
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч				1,81	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч					10,66
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	10,28	10	10,52		
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4	5,6	26	10	13
	Масса	т	3,6	4	5	1,7	5,5

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-015-26	33-10-015-27	33-10-015-28	33-10-015-29
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	194			
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч		393		
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч			578	
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч				28,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,76	11,15	15,97	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,88			
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч	4	11,15	15,97	
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч				1,73
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	12,12			
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч		29,92	36,23	
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	44	148	536	44
	Масса	т	12	36	54,4	1,4

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Таблица ГЭСНм 33-10-020 Машины

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-020-01	33-10-020-02	33-10-020-03
1 1-100-35	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	43,5	45,7	49,1
3 91.06.03-055 91.06.03-062 91.06.03-063	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	6,51	7,51	7,64
4 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт-ч	6,8	11,8	11,8
	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: шт

33-10-025-01	Станок для расправки основ валяной обуви
33-10-025-02	Машина роliko-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 расколочный
33-10-025-10	Станок расколочный
33-10-025-11	Машина параллельно-растяжная для валяной обуви
33-10-025-12	Машина горизонтального боя для валяной обуви

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-025-01	33-10-025-02	33-10-025-03	33-10-025-04	33-10-025-05
1 1-100-30 1-100-31 1-100-34 1-100-27	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 3,0 Средний разряд работы 3,1 Средний разряд работы 3,4 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч	18	51,5	19,6	44,2	70
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64				
3 91.05.05-015 91.06.03-055 91.06.03-060 91.06.03-061 91.06.03-063	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	0,32 0,65	6,52	0,92	6,82	3,89
4 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт-ч	3,4	1	5,6	9	20
	Масса	т	0,46	1,3	0,78	1,5	3,3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-025-06	33-10-025-07	33-10-025-08	33-10-025-09	33-10-025-10
1 1-100-29 1-100-33	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 2,9 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч чел.-ч	22,6	20,6	21,6	12,4	14,4
3 91.06.03-060 91.06.03-061 91.06.07-002 91.06.07-003	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч маш.-ч маш.-ч маш.-ч	1,11	0,52	0,72	0,41 0,21	0,73 0,31
4 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт-ч	3,4	2	1,2	8,8	4
	Масса	т	1	0,3	0,6	0,5	1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-025-11	33-10-025-12
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	18,5	
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		65,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		12,06
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44	
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,2	5,6
	Масса	т	0,3	1,4

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА

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

Измеритель: шт

Машина:

33-10-030-01	фитильная для притирки фитиля
33-10-030-02	маятниковая для войлочных полировальных кругов
33-10-030-03	кружковая для валки и расправки войлочных кругов
33-10-030-04	валяльно-стригальная двухкулачковая для войлока
33-10-030-05	молотовая для войлока с подвесным молотом
33-10-030-06	молотовая для войлока с качающимися опорами молота
33-10-030-07	валяльная многоваличная для предварительной валки войлока
33-10-030-08	расправочная для войлока
33-10-030-09	кисловочная для войлока
33-10-030-10	Полуавтомат сдвоенный расправочный для заготовок валяной обуви

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-030-01	33-10-030-02	33-10-030-03	33-10-030-04	33-10-030-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	20				
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		52			
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч			45		
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч				33	
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч					137
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч					1,39
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч					1,39
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч				6,64	
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,39	5,45			
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			6,19		7,04
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2	3,4	6,8	9,2	64
	Масса	т	0,3	0,55	1	1,9	4,5

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-030-06	33-10-030-07	33-10-030-08	33-10-030-09	33-10-030-10
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	81,2	350	57		
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч				118	
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч					42
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,48	4,28		1,94	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч	2,48	4,28		1,94	
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч					1,65
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч				7,84	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,7		9,8		
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч		18,22			
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	105	74,8	6,8	12	56

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:	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	барabanно-валяльная для колпаков
33-10-035-07	молотовая для колпаков Машина валяльная для колпаков:
33-10-035-08	трехвальная
33-10-035-09	кольцевая

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-035-01	33-10-035-02	33-10-035-03	33-10-035-04	33-10-035-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	8,72				
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		31			
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч			14		
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч				32	
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч					16
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13				
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			0,39		0,39
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		5,81		6,02	
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,13				
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч			0,17		0,17
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6	1,2	1,2	1,2	2,4
	Масса	т	0,1	0,6	0,3	0,84	0,3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-035-06	33-10-035-07	33-10-035-08	33-10-035-09
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	20			
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч		48	18,5	
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч				16
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,09	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1		0,65	0,51
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		6,68		
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч			0,09	
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч			0,31	0,31
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,8	6,8	4,4	4,4
	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: шт**

33-10-040-01	Станок расколочный 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-040-01	33-10-040-02	33-10-040-03	33-10-040-04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	15			
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч		28		
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			20	
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч				33
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч				6,21
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23			
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		5,78	1	
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,4	9	2	16
	Масса	т	0,1	0,55	0,8	1,1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-040-05	33-10-040-06
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	48	
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч		80,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		3,79
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		1,16
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч		1,47
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	11,51	
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч		3,05
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	16	20
	Масса	т	1,1	4,8

Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА**Таблица ГЭСНм 33-10-045 Оборудование для окончательной отделки фетрового производства****Измеритель: шт**

Станок для колпаков шляп:

33-10-045-01	чистильный
33-10-045-02	ворсовывравнивающий
33-10-045-03	ворсоначесный
	Машина пылевывколачивающая:
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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-045-01	33-10-045-02	33-10-045-03	33-10-045-04	33-10-045-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	12				
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч		12			
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч			12		
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч				15,3	18,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,03	0,03	0,22	0,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,15	0,46	0,19	0,37	0,27
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные	маш.-ч	0,02	0,03	0,03	0,22	0,04

91.06.07-002	фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,17		0,21
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2	6,8	6,8	2	4,2
	Масса	т	0,2	0,2	0,25	0,5	0,35

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-045-06	33-10-045-07
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	18	
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч		12
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,51	0,24
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,04
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч		0,17
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2	2
	Масса	т	0,4	0,3

Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ГОЛОВНЫХ УБОРОВ

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

Измеритель: шт

33-10-050-01	Машина ранторазмягчающая
33-10-050-02	Станок пропиточный для шляп Машина:
33-10-050-03	пропиточная для полей шляп
33-10-050-04	отделочная для шляп Автомат чистильно-шлифовальный для:
33-10-050-05	верха шляп
33-10-050-06	полей шляп Пресс для шляп:
33-10-050-07	механический
33-10-050-08	гидравлический
33-10-050-09	Машина формовочная для шляп
33-10-050-10	Аккумулятор гидравлический для питания шляпных прессов
33-10-050-11	Аппарат сушильный декатировочный для шляп
33-10-050-12	Котел декатировочный для шляп

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-050-01	33-10-050-02	33-10-050-03	33-10-050-04	33-10-050-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	9,81				
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч		10,9			
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч			10,9		
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч				18	
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч					24
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,02	0,4		
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,08	0,15	0,22	0,38	0,51
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12	0,02	0,4		
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч		0,17			
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,72	2,4	1,2	1,2	2
	Масса	т	0,1	0,2	0,3	0,32	0,4

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-050-06	33-10-050-07	33-10-050-08	33-10-050-09	33-10-050-10
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						

1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	35				
1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч		10,9			
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч			22		
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч				46	
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч					27
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,22			
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,35		1,5	6,19	2
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,35			
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч		0,22			
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,4	1,2	6	3,4	3,4
	Масса	т	1,3	0,5	1,5	1,4	1,7

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-050-11	33-10-050-12
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	34	39
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,26	2,25
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2	3,4
	Масса	т	2,6	2,6

Отдел 11. ОБОРУДОВАНИЕ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТИРКИ

Таблица ГЭСНм 33-11-001 Оборудование для стирки

Измеритель: шт

Машина стиральная для тряпья, загрузка:

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-11-001-01	33-11-001-02	33-11-001-03
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ				
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	14,4		
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч		26,8	
1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч			41,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		1,42	
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,53		
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			1,93
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,21		
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,2	5,6	9
	Масса	т	0,43	1,42	2,4

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ СУШИЛЬНОЕ

Таблица ГЭСНм 33-11-005 Оборудование сушильное

Измеритель: шт

Барaban сушильный для тряпья с торцевой загрузкой:

33-11-005-01	25 кг
33-11-005-02	50 кг

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-11-005-01	33-11-005-02
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	19	
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч		36

3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,06	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		2,03
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,4	5,6
	Масса	т	1	2,6

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ

Таблица ГЭСНм 33-11-010 Оборудование для прессования

Измеритель: шт

Пресс для тряпья:

33-11-010-01 малогабаритный

33-11-010-02 механический

33-11-010-03 Пресс для текстильных и волокнистых материалов

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-11-010-01	33-11-010-02	33-11-010-03
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ				
1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	15,7	37	
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			46,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09		
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		1,81	
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч			2,29
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м ³ , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,09		
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,31		
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8	5,6	18
	Масса	т	0,65	1,8	3,37

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННОЕ

Таблица ГЭСНм 33-11-015 Оборудование дезинфекционное

Измеритель: шт

Камера дезинфекционная системы Крупина, объем:

33-11-015-01 10 м³

33-11-015-02 14 м³

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-11-015-01	33-11-015-02
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	124	132
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,83	8,88
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч	1,81	2,11
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	7,02	6,77
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	14	18
	Масса	т	6,5	7,5

Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕСПЫЛИВАНИЯ

Таблица ГЭСНм 33-11-020 Оборудование для обеспыливания

Измеритель: шт

33-11-020-01 Машина для обеспыливания текстильного вторсырья

33-11-020-02 Дрешер четырехбарабанный для обеспыливания тряпья

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-11-020-01	33-11-020-02
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	58	
1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч		197
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		16,53
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		1,68
91.06.03-051	Лебедки слиповые электрические 10 т	маш.-ч		2,1
91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч		11,07

91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,83	
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	30	9
	Масса	т	2,62	7

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ

Таблица ГЭСНм 33-11-025 Оборудование разное

Измеритель: шт

Машина:

33-11-025-01 резательная для вторичного сырья

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-11-025-01	33-11-025-02
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	15	
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		65
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,27	
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч		2,6
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,21	
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,2	11
	Масса	т	0,3	3,1