Приложение № 33
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 26 декабря 2019 г. № 872/пр

СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм 81-03-33-2020

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.

gost.e-ecolog.ru

III. 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 Корьерезки, машины дробильные

Измеритель: **шт**
33-01-001-01 Корьерезка 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	чел.-ч	108	62,2
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,71
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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 м^3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-01-011-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	84,8
1.1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,66
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
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 м^2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-01-021-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	20,5
1.1	Средний разряд работы		2,8
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 м^2
33-01-022-02 Аппарат прямоточный для получения экстракта в глыбах, поверхность нагрева 25 м^2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-01-022-01	33-01-022-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	14,4	17,6
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,7
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	чел.-ч	101
1.1	Средний разряд работы		3,3
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	чел.-ч	73	216
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		6,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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	чел.-ч	4,47	4,58	4,8	10,1	10,1
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,4
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, 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	чел.-ч	12,3	14,6
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,2
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, 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, вибромельницы, печи, барабаны, автоматы, агрегаты, станки

Измеритель: **шт**

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

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	чел.-ч	10,1	15,7	10,1	16,3	8,2
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4	3,0	3,5
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, 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	чел.-ч	16,8	22,6	24,6	14,4	15,7
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,0	3,3	3,0
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, 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	0,96
	Масса	т	0,4	0,5	0,3	0,36	0,4

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-02-010-11	33-02-010-12	33-02-010-13
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	24,7	18	14,6
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,16	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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, 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	чел.-ч	11,3	17,5	149
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			4,99
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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	чел.-ч	31,9
1.1	Средний разряд работы		3,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,8

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-02-021-01
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	чел.-ч	29,8
1.1	Средний разряд работы		3,3
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	чел.-ч	14,6	21,8	21,8	30
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,09	0,12	
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	
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг				14
	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	чел.-ч	23,7	36	104	35	80
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			6,74		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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	9	16	36	16	36
	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	чел.-ч	146	30,9
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	70	16
	Масса	т	13	3

Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШПУЛЬ, КАТУШЕК, ЧЕЛНОКОВ

Таблица ГЭСНм 33-03-001 Оборудование для производства шпуль

Измеритель: **шт**

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

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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	30	50,4	18,5	18,5	14,4
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.03-061	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	2,01	3,82			
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,4	3	0,8	4,4	1,2
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	14	25	5	5	4

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
	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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	13,4	22	24	22	22,6
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.03-055	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	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8	4	1,2	1,2	1,6
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	3	6	6	6	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 полозками 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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	13,4	19,6	23	13,4	32,9
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,29	0,78	0,93	0,29	0,42
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,6	1,2	0,4	5,6	3,4
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	3	5	6	6	6
	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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,5	18,5	16,5	28,8	19,6
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,0	3,0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.03-061	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 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч				1,22	
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,4	6	5,6	2,2	3,4
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	6	5	4	9	3
	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	чел.-ч	22,6	15,4	21,6	20,6
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,0
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	6	4	5	6
	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	чел.-ч	16,5	16,5
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,3
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	5	5
	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 проволокорубильный

33-03-010-04 Машина обрезальная для игольчатой ленты

33-03-010-05 Машина кроильная для раскроя основания игольчатых лент и пластин

33-03-010-06 Барабан точильный для игольчатых лент и пластин

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	чел.-ч	19,6	15,4	15,4	15,4
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,9	2,9	3,2
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4	4	4	3
	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	чел.-ч	39,1	46,3
1.1	Средний разряд работы		3,2	2,9
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	11	16
	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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	25,7	22,6
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,89	0,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7	3
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	6	6
	Масса	т	0,75	0,75

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

Измеритель: **шт**

33-03-012-01 Автомат зубопросечный для штамповки ленты
33-03-012-02 Электропечь сопротивления
33-03-012-03 Станок закалочный для закалки зуба
33-03-012-04 Станок контрольно-перемоточный
33-03-012-05 Станок для обрезки кромок

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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	25,7	30	29,9	28,8	26,8
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,1	2,9	2,9	2,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.03-061	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	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2	15	36	3,4	5,6
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	6	21	11	9	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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	20,2	26,9	15,8	17,5	38
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.03-061	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	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,4	4,4	9	4,4	5
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	9	9	5	3	14
	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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	29,9	23,8	18,6
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,1	3,0
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	9	6	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	чел.-ч	14,2	57,6	22,6	86,5	73,1
1.1	Средний разряд работы		3,4	2,7	3,2	2,9	2,9
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4	14	9	36	36
	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	чел.-ч	30,8	27,8
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,1
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	9	11
	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	чел.-ч	13,4	47,4	32,9	53,5	16,5
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,0
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

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
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	3	14	14	14	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	чел.-ч	59,7	84,4
1.1	Средний разряд работы		3,0	2,7
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	16	21
	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	чел.-ч	15,4
1.1	Средний разряд работы		3,1
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4
	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-лачильная 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	чел.-ч	12,8	18,5	15,4	18,4	25,7
1.1	Средний разряд работы		3,0	2,9	2,9	3,1	3,0
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	2	4	4	6	6
	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	чел.-ч	18,7	15,5	18,6	24,9
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,9	2,9	2,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4	3	4	5
	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	СПЛТ-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	чел.-ч	19,6	139	14,4	14,4	14,8
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,1	3,1
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4	36	3	3	3
	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	чел.-ч	15,5	15,4	20,6	27,8
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,0	2,9	2,9
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4	3	5	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	чел.-ч	37,1	14,4
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,1
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	14	4
	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 концеточильный

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-03-040-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	16,5
1.1	Средний разряд работы		3,1
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	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 двоильная для срезки кожаных полос по толщине
33-03-045-05 Станок для растяжки кожаных полос
33-03-045-06 Станок для предварительной вытяжки делительных ремешков
Пресс гидравлический для:
33-03-045-07 склеивания делительных ремешков
33-03-045-08 прессования кожаных ремешков и манжет
33-03-045-09 склеивания кожаных ремешков и манжет
33-03-045-10 Пресс механический для изготовления амортизаторов
33-03-045-11 Пресс эксцентриковый
33-03-045-12 Пресс для пробивки отверстий в кожаных изделиях и постановки фурнитуры
33-03-045-13 Станок карусельный для склеивания кожаных ремешков на заклейку при изготовлении гонков и выталкивания гонков из кассет
33-03-045-14 Станок для срезки фаски у кожаных ремешков, зачистки муфточек, насадки шайб
33-03-045-15 Станок горизонтально-сверлильный для сверления пергаментных гонков
33-03-045-16 Станок голтовочный для очистки пергаментных гонков, заклепок от масла и заусенцев
33-03-045-17 Станок для зачистки гонков
33-03-045-18 Шкаф сушильный для сушки пергаментных гонков

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	чел.-ч	27,8	13,4	18,5	13,4	17,5
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,1	3,1	3,1	3,1
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	11	3	5	3	5
	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	чел.-ч	13,4	17,5	22,6	15,4	14,4
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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

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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	3	3	4	9	3
	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	чел.-ч	18,5	15,4	17,5	12,4	13,4
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	6	3	6	2	3
	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	чел.-ч	14,4	19,6	45,3
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	2,9
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4	6	14
	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:
33-03-046-08 коноидных ремней и гонков из ленты
33-03-046-09 сучильных рукавов
33-03-046-10 Станок сборочный для муфточек
33-03-046-11 Станок для склеивания капроновых ремней
33-03-046-12 Станок никелевочный для наматывания никелевочной тесьмы
33-03-046-13 Станок по съему рукавчиков с металлических форм
33-03-046-14 Станок для вывертывания сучильных рукавов после их шлифования
33-03-046-15 Станок-барабан для очистки валиков от резиновой стружки
33-03-046-16 Тележка с конвейером для загрузки вулканизационных котлов
33-03-046-17 Сушилка для сушки гонтин
33-03-046-18 Агрегат сушильно-пропиточный для пропитки и сушки капроновой ленты
33-03-046-19 Машина измерительная для измерения ремней

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	чел.-ч	164	34	13,4	12,4	40,1
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,9	2,9	3,1	3,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	70	11	3	2	14

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
	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	чел.-ч	18,5	21,6	24,7	170	43,2
1.1	Средний разряд работы		3,1	2,9	2,9	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				2,08	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	6	5	9	58	25
	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	чел.-ч	14,4	31,9	17,5	21,6	13,4
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	3	11	5	6	3
	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	чел.-ч	45,4	41,2	179	12,4
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8	3,0	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			3,96	
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	16	16	70	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 рисунчатым 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	чел.-ч	25,2	25,8	32,8
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47	0,79	0,61
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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, 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 индустриальное 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 круглотрикотажная однофонтурная, количество систем 5-16, для выработки простого и начесного полотна, диаметр цилиндра:

33-04-002-01 450-550 мм

33-04-002-02 750 мм

33-04-002-03 900 мм

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

33-04-002-04 350–500 мм, количество систем 40

33-04-002-05 650 мм, количество систем 60

33-04-002-06 750 мм, количество систем 72

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

Машина кругловязальная двухфонтурная "Интерлок" для вязания полотна бельевого и спортивного ассортимента:

33-04-002-09 количество систем 28 - 36, диаметр цилиндра 450-500 мм

33-04-002-10 с напольным шпулярником, количество систем 84, диаметр цилиндра 760 (750) мм

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

33-04-002-11 6-12, диаметр цилиндра 500, 550 мм

33-04-002-12 24, диаметр цилиндра 760 (750) мм

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	чел.-ч	49,4	78,6	87,5	126	157
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,1	3,2	3,7	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,82	2,24	2,24	1,82	1,96
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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, 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	чел.-ч	198	9,26	133	92,9	202
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,7	3,3	3,2	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,96		3,06	2,18	2,28
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	чел.-ч	85,2	113
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,28	3,2
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 м^3	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	чел.-ч	29,2	34,1	25,8	107
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,2	3,0	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,61	0,92	0,44	1,94
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, 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-04-003-01	33-04-003-02	33-04-003-03	33-04-003-04
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 котонная 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	чел.-ч	720
1.1	Средний разряд работы		3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,2
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 индустриальное И-20А	л	112,0
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	кг	3
25.1.01.04-0031	Шпалы непропитанные для железных дорог, 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 шпулярником

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

33-04-005-02 для вязания эластичных бинтов

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-04-005-01	33-04-005-02	33-04-005-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	204	229	278
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,8	9,34	17,12
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, 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 индустриальное 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	кг		3	3
25.1.01.04-0031	Шпалы непропитанные для железных дорог, 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 резиноокруточная, 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	чел.-ч	64,3	21,3
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,02	0,52
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 индустриальное 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	чел.-ч	74,1	214	158
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,4	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,94	5,08	3,94
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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, 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 мощностью 3,6 $м^3$/ч	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	$м^3$	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	чел.-ч	597	293	647	441	242
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,6	3,5	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	28,09	5,4	22,73	23,23	5,77
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

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
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, 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, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	45,79				
91.14.02-001	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 мощностью 3,6 $м^3$/ч	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**						
01.3.04.01-0002	Масло веретенное	кг				40	
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	2,24	2,24	2,24	2,24	10,36
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$	2,8	40,7	0,16	75,65	
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 $м^3$		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	кг	3	3	3	3	2
25.1.01.04-0031	Шпалы непропитанные для железных дорог, 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	чел.-ч	241	240
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,64	4,4
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, 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 мощностью 3,6 $м^3$/ч	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	$м^3$		4,48
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 $м^3$		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	кг	3	3
25.1.01.04-0031	Шпалы непропитанные для железных дорог, 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 укладывающая
33-04-012-02 Жгутораспрaвитель для кругловязанного полотна
33-04-012-03 Машина накатная для красильных навоев
33-04-012-04 Машина раскатная для красильных навоев

Машина контрольная для трикотажного полотна, ширина:
33-04-012-05 1200 мм
33-04-012-06 2200 мм

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	чел.-ч	45,8	77,4	179	162
1.1	Средний разряд работы		3,6	2,9	3,3	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,26	2,7	6,45	3,01
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, 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	$м^3$			0,67	
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 $м^3$			0,012	
01.7.03.03-0001	Пар	кг			120	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,1	7	36,4	14,7
	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	чел.-ч	34,9	87,2
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,82	4,84
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, 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	чел.-ч	24
1.1	Средний разряд работы		2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,77
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, 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-04-013-01
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	чел.-ч	65,2	55,5
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,22	1,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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, 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	чел.-ч	41,3	107	121
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,6	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9	0,97	2,46
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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, 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	чел.-ч	80,9	75,1	84,6	57,2
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	4,0	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,76	2,74	1,55	1,52
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, 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	чел.-ч	21,7
1.1	Средний разряд работы		3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
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, 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	чел.-ч	21,4	36,7
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	0,51
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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-05-016-01	33-05-016-02
91.06.05-011	Погрузчики, 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	чел.-ч	22,5
1.1	Средний разряд работы		3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47
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, 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	чел.-ч	257	295
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,01	12,87
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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, 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**			
01.3.04.01-0002	Масло веретенное	кг	65	182,1
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,2	50,4
08.1.02.11-0023	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	3	3
25.1.01.04-0031	Шпалы непропитанные для железных дорог, 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 двухигольная 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	чел.-ч	21,4	30,3	30,3
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,74	0,79
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, 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	чел.-ч	31,4	21,4	28	21,4
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,0	3,2	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,57	0,33	0,74	0,2
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, 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	чел.-ч	884	828	458	155	174
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,4	3,1	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,88	30,1	11,87	9,72	7,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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			

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
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, 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 мощностью 3,6 $м^3$/ч	маш.-ч	5,24	4,53	9,09		2,21
91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч			0,46		
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.3.04.01-0002	Масло веретенное	кг			40		
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л			4,48		
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	кг	6	6	3		
25.1.01.04-0031	Шпалы непропитанные для железных дорог, 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	чел.-ч	25,8
1.1	Средний разряд работы		3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,51
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, 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 индустриальное 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	чел.-ч	20,2	47,1	23,5	18	20,2
1.1	Средний разряд работы		2,7	3,3	3,3	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,99	0,16	0,42	0,11
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, 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	чел.-ч	24,6	21,8
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,27
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, 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 1600х3000 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	чел.-ч	52,8	32,5	8,98
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	2,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,43	0,22	0,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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, 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	0,56	
	Масса	т	2,7	0,1	0,047

Таблица ГЭСНм 33-06-003 Настилочно-раскройное оборудование

Измеритель: **шт**

33-06-003-01 Машина настилочная для трикотажного полотна, габариты 9000х1830 мм

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

33-06-003-03 Машина для настилания в книжку основовязанных полотен, габариты 19620х2550 мм

33-06-003-04 Стол настилочный двухплоскостной механизированный, габариты 6500х1650 мм

Машина:
33-06-003-05 электрозакройная дисковая
33-06-003-06 раскройная ленточная РЛ-6
33-06-003-07 раскройная ленточная РЛ-1000, РЛ-1250
33-06-003-08 электрозакройная передвижная с вертикальным ножом
33-06-003-09 Линейка прижимная
33-06-003-10 Линейка концевая механическая для отрезания и крепления концов полотен настила
Стол для:
33-06-003-11 комплектовки кроя, габариты 6000х1000х850 мм
33-06-003-12 настилания ткани, габариты 12000х1600х850 мм

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	чел.-ч	53,8	22,5	186	187	6,74
1.1	Средний разряд работы		3,0	2,5	3,5	3,1	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,46	0,63	5,62	2,18	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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, 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 индустриальное И-20А	л	0,392		0,392	0,392	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,1		2,4	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	чел.-ч	44,9	56,1	7,85	4,08	29,2
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,3	3,9	2,9	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,01	0,88	0,03	0,05	0,29
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, 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		0,4
	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	чел.-ч	35,9	40,3
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34	0,9
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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-003-11	33-06-003-12
91.06.05-011	Погрузчики, 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
	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	чел.-ч	18	19,1	19,1	18	5,61
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,57	0,33	0,22	0,03
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, 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	чел.-ч	18	37,1	22,5	24,7
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,1	2,8	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	1,1	0,81	0,27
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, 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	чел.-ч	10,1	12,3	8,97
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	0,25	0,22
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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, 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, защипов
33-06-011-06 одноигольная для обработки изделий больших габаритов
33-06-011-07 ультразвуковая безниточная
33-06-011-08 Машина одноигольная для пиковки матрацев
33-06-011-09 Штабелеукладчик

Машина швейная:

33-06-011-10 специальная 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	чел.-ч	13,4	14,4	12,4	13,4	13,4
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,2	3,2	3,2	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,86	0,18	0,16	0,18	0,2
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, 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 индустриальное 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	чел.-ч	12,4	11,3	18,5	6,18
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,2	2,7	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,41	0,22	0,65	0,05
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, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,05	0,02	0,07	0,01

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-011-06	33-06-011-07	33-06-011-08	33-06-011-09
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 индустриальное И-20А	л	0,112	0,112	0,112	0,112
01.7.03.01-0001	Вода	$м^3$		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	чел.-ч	22,6	7,2
1.1	Средний разряд работы		2,7	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	0,2
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, 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 индустриальное 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	чел.-ч	12,3	11,2	11,2	8,94	13,4
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,2	3,4	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	0,36	0,25	0,35	0,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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, 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 $м^3$		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	чел.-ч	7,85	8,97	8,97	12,3	14,6
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,4	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,42	0,25	0,18	0,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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, 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	чел.-ч	10,1	8,98	11,2	11,2	23,5
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,3	3,2	3,2	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	0,31	0,47	0,38	0,99
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, 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 м^3	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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-013-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,85
1.1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09
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
91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,15
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04
	Масса	т	0,6

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 PTS
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 воротников
33-06-020-22 манжет
Пресс электропневматический для окончательной утюжки:
33-06-020-23 воротников
33-06-020-24 манжет
33-06-020-25 Пресс электропневматический с тремя плоскими манекенами для окончательной обработки строчек
33-06-020-26 Турбина вакуумная к прессу электропневматическому (к норме 33-06-020-25)
33-06-020-27 Стол складальный электропневматический
33-06-020-28 Конвейер цепной горизонтальный замкнутый для подачи сорочек к прессу окончательной обработки сорочек
33-06-020-29 Конвейер цепной горизонтально замкнутый для подачи сорочек с межстольем в цехах влажно-тепловой обработки
33-06-020-30 Установка компрессорная с воздушным охлаждением машин
33-06-020-31 Машина для упаковки изделий в полиэтиленовые пакеты
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 низков брюк
Пресс электропневматический с программным управлением для:
33-06-020-37 внутрипроцессной влажно-тепловой обработки пиджаков
33-06-020-38 для приутюживания полочек, бортовых швов и спинки пиджака
33-06-020-39 Пресс электропневматический с программным управлением для внутрипроцессной и окончательной влажно-тепловой обработки брюк
33-06-020-40 Машина электропневматическая с программным управлением для глажения плеч и рукавов пиджака
33-06-020-41 Стол гладильный универсальный с 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	чел.-ч	20,2	21,4	23,5	21,4	28
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,8	2,8	2,8	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,31	0,7	0,92	0,72	0,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14	0,31	0,41	0,32	0,4
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,45	0,6	0,71	0,63	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч					0,71
91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	0,08	0,1	0,08	0,1
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,21	0,21	0,21	
91.06.07-003	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т	маш.-ч					0,38
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	0,31	0,41	0,32	0,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.3.04.01-0002	Масло веретенное	кг	35	20		40	
01.3.04.03-0003	Масло индустриальное И-20А	л	0,224	0,224	22,624	0,224	0,224

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
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	Электроэнергия	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	чел.-ч	20,2	21,3	24,6	25,8	32,5
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8	2,9	2,9	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,44	0,66	0,9	1,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12	0,2	0,29	0,4	0,48
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,43	0,5	0,6	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, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	0,04	0,08	0,1	0,12
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,17	0,17	0,36	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	0,12	0,2	0,29	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	$м^3$	0,01				
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 $м^3$	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	чел.-ч	44,9	22,5	37,1	10,1	43,7
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,8	2,7	3,5	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,92	0,92	1,14	0,11	1,38
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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, 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	$м^3$	0,03		0,02		
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 $м^3$	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	чел.-ч	38,2	388	20,2	20,2	51,7
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,0	2,7	2,8	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,5	8,56	0,42	0,47	2,1
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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, 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	$м^3$	0,9	0,26			0,26
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 $м^3$	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	чел.-ч	19,1	19,1	20,2	20,3	43,7
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,24	0,38	0,38	1,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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, 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 $м^3$	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	чел.-ч	19,1	13,4	56,1	51,6	19,1
1.1	Средний разряд работы		2,8	3,3	3,3	3,4	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33	0,09	0,59	0,47	0,79
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, 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 $м^3$	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	чел.-ч	14,6	281	25,8	22,5	21,4
1.1	Средний разряд работы		3,3	2,9	2,9	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	8,79	0,51	0,81	0,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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, 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	$м^3$		0,6			
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 $м^3$	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	чел.-ч	20,2	22,5	53,8	23,5	22,5
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8	2,7	2,7	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,49	0,77	2,34	1,1	0,77
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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, 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 $м^3$	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	чел.-ч	13,5	10,1	44,9	61,7
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,4	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22	0,24	0,88	2,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
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, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	0,1	
91.06.07-004	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,15	0,15	7,86	
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	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	$м^3$			0,6	
01.7.03.02-0001	Сжатый воздух	100 $м^3$				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	чел.-ч	6,2
1.1	Средний разряд работы		3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04
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, 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 утюжильный 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	чел.-ч	81,9	10,1	19,1	23,5	5,61
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,1	2,8	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,81	0,27	0,24	0,77	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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, 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 мощностью 3,6 $м^3$/ч	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	$м^3$	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 одноярусный нижний
33-06-030-04 одноярусный верхний
33-06-030-05 двухъярусный
Конвейер трикотажный:
33-06-030-06 одноленточный, число рабочих мест 30
33-06-030-07 одноленточный двухсторонний, число рабочих мест 60
33-06-030-08 двухленточный, число рабочих мест 60
33-06-030-09 Секция (рабочее место) к конвейерам (к нормам 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	чел.-ч	207	8,98	96,5	144	193
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,1	3,6	3,6	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,29	0,11	1,25	1,63	2,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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, 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	чел.-ч	334	384	642	10,1
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,7	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,59	3,88	4,8	0,07
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, 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	8,6	8,6	17,2	
	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	чел.-ч	230	15,7
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,13	0,11
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, 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-06-035-01	33-06-035-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	24,6	48,3
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,88	1,96
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
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,7	
91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,1	0,22
91.06.07-002	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 0,5 т	маш.-ч	0,46	
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
	Масса	т	0,65	1,09

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	чел.-ч	7,85	8,94	9,3	13,4	12,4
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,16			
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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, 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	чел.-ч	12,3	12,4	13,4	10,1	17,5
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,3	3,5	3,1
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, 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

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
	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	чел.-ч	44,3	27,8
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1
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, прически, выголавливания и выравнивания щетины
Машина для щетины:
33-08-001-03 подравнивающая
33-08-001-04 вытягивающая
33-08-001-05 выголавливающая
33-08-001-06 выколачивающая
33-08-001-07 мешальная

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	чел.-ч	16,5	36,1	12,4	15,4	16,5
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,0	3,2	3,2	3,2
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	2	11	2	4	2
	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	чел.-ч	22,6	42,2
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	6	11
	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	чел.-ч	8,94	14,4	8,94	13,4
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
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, 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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	2	4	2	3
	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	чел.-ч	21,6	16,5
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,1
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	3	2
	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	чел.-ч	8,94	15,4	42
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
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, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12		
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4	2,2	2,2
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	2	3	11
	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 капсюльных 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	чел.-ч	16,5	8,94	12,4	21,6
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3,1	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,12		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,52	0,08	0,52	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-08-020-01	33-08-020-02	33-08-020-03	33-08-020-04
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч				0,89
91.06.05-011	Погрузчики, 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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	4	2	2	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	чел.-ч	682	50,5
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,94	0,77
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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, 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	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты), масса до 1,6 кг	кг	3	
25.1.01.04-0031	Шпалы непропитанные для железных дорог, 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	чел.-ч	91,1	13,4	47	70,6
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,1	3,1	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,62		0,2	0,72
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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-001-01	33-10-001-02	33-10-001-03	33-10-001-04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	26	2,2	6	5,6
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	6	2	6	16
	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	чел.-ч	95,4	79,7
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,72	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
Машина стригальная для:
33-10-010-06 песика
33-10-010-07 шкурок
33-10-010-08 Смеситель конусный для пуха
33-10-010-09 Машина пушильная восьмисекционная для пуха

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	чел.-ч	14,4	15,4	14,4	31,9	18,5
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,1	3,1	3,4	3,0
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	чел.-ч	23,7	22,6	22,6	73,1
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	3,4
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 кисловочная для замачивания основ валяной обуви в растворе серной кислоты
33-10-015-14	Машина свойлачивающая для уплотнения основы мужской валяной обуви
	Машина молотовая для:
33-10-015-15	валяной обуви
33-10-015-16	валки войлока
33-10-015-17	Барка красильная для валяной обуви
	Станок для моншон:
33-10-015-18	растяжной
33-10-015-19	чистильный
33-10-015-20	Агрегат навивочный для навивки моншон
	Машина для войлока:
33-10-015-21	стригальная
33-10-015-22	промывная
33-10-015-23	двоильно-ленточная
33-10-015-24	Пресс одноударного действия для вырубки войлочных деталей
33-10-015-25	Самопресс для войлока
33-10-015-26	Пресс гидравлический для войлочных шлифовальных кругов
33-10-015-27	Машина свойлачивающая универсальная
33-10-015-28	Агрегат для сушки плотных войлоков
33-10-015-29	Машина катальная для валяной обуви

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	чел.-ч	13,4	13,4	36	51,5	24,7
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3,0
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	чел.-ч	56,6	64,8	15,4	31,9	27,8
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,1	3,1	3,5	3,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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	чел.-ч	19,6	49,4	22,6	20,6	26,8
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,4	3,4	2,8	3,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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	чел.-ч	57,6	65,2	51,3	66,9	166
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,3	3,1	3,1	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч					3,92
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	36				
	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	чел.-ч	83,4	75	89,6	34	133
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0	3,0	2,9	3,0
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	чел.-ч	194	393	578	28,8
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,4	3,7	3,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,88	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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг				36
	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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	43,5	45,7	49,1
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,51		
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		7,51	
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч			7,64
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
01.7.03.04-0001	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 ролико-растяжная для валяной обуви
33-10-025-03 Станок рычажно-растяжной четырехколковый для основ валяной обуви
33-10-025-04 Машина насадочная для валяной обуви
33-10-025-05 Полуавтомат насадочный для заготовок валяной обуви
33-10-025-06 Аппарат расправочный для носка валяной обуви
33-10-025-07 Станок выравнивающий для валяного сапога
33-10-025-08 Станок клиновгоночный
33-10-025-09 Полуавтомат расколодочный
33-10-025-10 Станок расколодочный
33-10-025-11 Машина параллельно-растяжная для валяной обуви
33-10-025-12 Машина горизонтального боя для валяной обуви

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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	18	51,5	19,6	44,2	70
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,1	3,1	3,4	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32				
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32				
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		6,52		6,82	
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,65				
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			0,92		
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч					3,89
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,4	1	5,6	9	20
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг					21
	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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	22,6	20,6	21,6	12,4	14,4
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,9	2,9	3,3	3,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,52		0,41	

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
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,11		0,72		0,73
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					0,31
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
01.7.03.04-0001	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	чел.-ч	18,5	65,9
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,6
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	чел.-ч	20	52	45	33	137
1.1	Средний разряд работы		2,9	3,2	3,3	3,5	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч					1,39
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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	чел.-ч	81,2	350	57	118	42
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4	3,3	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,48	4,28		1,94	
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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		

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

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	чел.-ч	8,72	31	14	32	16
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,2	3,1	3,2	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13				
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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, 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	чел.-ч	20	48	18,5	16
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,2	3,2	3,0
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, 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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг			5	5
	Масса	т	0,8	2	0,583	0,664

Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ВАЛЯЛЬНО-ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА

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

Измеритель: **шт**

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

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	чел.-ч	15	28	20	33
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,4	3,0	3,2
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	чел.-ч	48	80,2
1.1	Средний разряд работы		3,4	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,63
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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг		25
	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 ворсовыравнивающий
33-10-045-03 ворсоначесный
Машина пылевыколачивающая:
33-10-045-04 ремешковая
33-10-045-05 барабанная
Машина:
33-10-045-06 стригальная со спиральными ножами для велюровых колпаков
33-10-045-07 выравнивающая на две головки

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	чел.-ч	12	12	12	15,3	18,5
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,3	3,2	3,4	3,4
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, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	0,03	0,03	0,22	0,04
91.06.07-002	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	чел.-ч	18	12
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,4
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, 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	чел.-ч	9,81	10,9	10,9	18	24
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,4	3,5	3,1	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,02	0,4		
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
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, 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	чел.-ч	35	10,9	22	46	27
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,4	3,1	3,3	3,1
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, 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	чел.-ч	34	39
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1
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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-10-050-11	33-10-050-12
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	чел.-ч	14,4	26,8	41,2
1.1	Средний разряд работы		3,1	2,9	2,8
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**

Барабан 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	чел.-ч	19	36
1.1	Средний разряд работы		3,1	2,9
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	чел.-ч	15,7	37	46,3
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,0
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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-11-010-01	33-11-010-02	33-11-010-03
91.06.05-011	Погрузчики, 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
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	5	11	21
	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 м^3

33-11-015-02 14 м^3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-11-015-01	33-11-015-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	124	132
1.1	Средний разряд работы		2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,83	8,88
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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	чел.-ч	58	197
1.1	Средний разряд работы		2,9	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		14,85
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
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	чел.-ч	15	65
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,0
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	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	33-11-025-01	33-11-025-02
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,2	11
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	3	
	Масса	т	0,3	3,1

СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ... 1
III. СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ... 2
Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДУБИЛЬНО-ЭКСТРАКТОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 2
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ДУБОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ И КОРЬЯ ... 2
Таблица ГЭСНм 33-01-001 Корьерезки, машины дробильные ... 2
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДИФФУЗИОННОЕ ... 2
Таблица ГЭСНм 33-01-011 Диффузоры ... 2
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДОГРЕВАНИЯ, ВЫПАРИВАНИЯ СОКОВ И СУШЕНИЯ ЭКСТРАКТОВ ... 2
Таблица ГЭСНм 33-01-021 Теплообменники ... 2
Таблица ГЭСНм 33-01-022 Аппараты выпарные, прямоточные ... 2
Таблица ГЭСНм 33-01-023 Камеры распылительной сушилки ... 3
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕССОВОЕ ... 3
Таблица ГЭСНм 33-01-033 Прессы шнековые для отжима и одубины ... 3
Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАБЛУКОВ, КОЛОДОК, МЕТИЗОВ И ФУРНИТУРЫ ... 3
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДЕРЕВЯННЫХ КАБЛУКОВ И КОЛОДОК ... 3
Таблица ГЭСНм 33-02-001 Станки, завертки, кусачки ... 3
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ МЕТИЗНОЕ ... 4
Таблица ГЭСНм 33-02-010 Машины, вибромельницы, печи, барабаны, автоматы, агрегаты, станки ... 4
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАСТМАССОВЫХ КАБЛУКОВ И КОЛОДОК ... 5
Таблица ГЭСНм 33-02-020 Измельчители, агрегаты для переработки отходов ... 5
Таблица ГЭСНм 33-02-021 Смесители ... 5
Таблица ГЭСНм 33-02-022 Прессы ... 6
Таблица ГЭСНм 33-02-023 Сушилки, шкафы сушильные ... 6
Таблица ГЭСНм 33-02-024 Оборудование для переработки термопластических материалов ... 6
Отдел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ ... 7
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ШПУЛЬ, КАТУШЕК, ЧЕЛНОКОВ ... 7
Таблица ГЭСНм 33-03-001 Оборудование для производства шпуль ... 7
Таблица ГЭСНм 33-03-002 Оборудование для производства катушек ... 8
Таблица ГЭСНм 33-03-003 Оборудование для производства челноков ... 8
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ИГОЛЬЧАТЫХ ДЕТАЛЕЙ ... 9
Таблица ГЭСНм 33-03-010 Оборудование для производства игольчатой ленты ... 9
Таблица ГЭСНм 33-03-011 Оборудование для производства игольчатых шляпок, пластин и деталей ... 9
Таблица ГЭСНм 33-03-012 Оборудование для производства пильчатой ленты ... 10
Таблица ГЭСНм 33-03-013 Оборудование для производства клипсов ... 10
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БУМАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ ... 10
Таблица ГЭСНм 33-03-020 Оборудование для резки и шлифования кромок бумаги ... 10
Таблица ГЭСНм 33-03-021 Оборудование для изготовления уточных патронов ... 11
Таблица ГЭСНм 33-03-022 Оборудование для изготовления конусов и цилиндров ... 11
Таблица ГЭСНм 33-03-023 Оборудование для производства фибровых тазов ... 12
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РЕМИЗ И БЕРД ... 12
Таблица ГЭСНм 33-03-030 Оборудование для производства ремиз ... 12
Таблица ГЭСНм 33-03-031 Оборудование для производства берд ... 13
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЛАНОЧНЫХ ДЕТАЛЕЙ ... 14
Таблица ГЭСНм 33-03-040 Станки ... 14
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОЖИ И ЗАМЕНИТЕЛЕЙ КОЖИ ... 14
Таблица ГЭСНм 33-03-045 Оборудование для производства технических изделий из кожи ... 14
Таблица ГЭСНм 33-03-046 Оборудование для производства технических изделий из заменителей кожи ... 15
Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ТРИКОТАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 16
Раздел 1. ВЯЗАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 16
Таблица ГЭСНм 33-04-001 Кругловязальные автоматы для чулочно-носочных и перчаточных изделий ... 16
Таблица ГЭСНм 33-04-002 Кругловязальные машины для полотна и купонов ... 17
Таблица ГЭСНм 33-04-003 Плоскофанговые машины для изготовления верхнего трикотажа, перчаточных изделий ... 18
Таблица ГЭСНм 33-04-004 Котонные машины для изделий верхнего трикотажа ... 19
Таблица ГЭСНм 33-04-005 Основовязальные машины ... 19
Таблица ГЭСНм 33-04-006 Оборудование разное ... 19
Раздел 2. КРАСИЛЬНОЕ И ОТДЕЛОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 20
Таблица ГЭСНм 33-04-010 Красильное и отделочное оборудование для чулочно-носочных и перчаточных изделий ... 20
Таблица ГЭСНм 33-04-011 Красильное и отделочное оборудование для трикотажного полотна и изделий ... 20
Таблица ГЭСНм 33-04-012 Браковочно-накатное и упаковочное оборудование ... 21

Таблица ГЭСНм 33-04-013 Оборудование разное ... 22
Отдел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНО-ГАЛАНТЕРЕЙНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 23
Раздел 1. ПРИГОТОВИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 23
Таблица ГЭСНм 33-05-001 Шпульно-мотальное оборудование ... 23
Таблица ГЭСНм 33-05-002 Сновальное оборудование ... 23
Раздел 2. ЛЕНТОТКАЦКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 23
Таблица ГЭСНм 33-05-010 Лентоткацкое оборудование ... 23
Раздел 3. ПЛЕТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 24
Таблица ГЭСНм 33-05-015 Лентоплетельное оборудование ... 24
Таблица ГЭСНм 33-05-016 Шнуроплетельное оборудование ... 24
Таблица ГЭСНм 33-05-017 Тесьмоплетельное оборудование ... 25
Раздел 4. ГАРДИННО-ТЮЛЕВОЕ, КРУЖЕВНОЕ И ВЫШИВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 25
Таблица ГЭСНм 33-05-025 Гардинно-тюлевые и кружевные машины ... 25
Таблица ГЭСНм 33-05-026 Вышивальные машины ... 25
Таблица ГЭСНм 33-05-027 Вспомогательное оборудование ... 26
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КРАШЕНИЯ, ОТДЕЛКИ И УБОРКИ ... 26
Таблица ГЭСНм 33-05-035 Красильно-отделочное оборудование для гардинно-тюлевых изделий и лент ... 26
Таблица ГЭСНм 33-05-036 Уборочные и браковочные машины ... 27
Отдел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ШВЕЙНЫХ И ШВЕЙНО-ТРИКОТАЖНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ПРОИЗВОДСТВ ... 27
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЦЕХОВ И ПОДГОТОВИТЕЛЬНО-РАСКРОЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 27
Таблица ГЭСНм 33-06-001 Оборудование экспериментальных цехов ... 27
Таблица ГЭСНм 33-06-002 Браковочно-промерочное и расчетное оборудование ... 28
Таблица ГЭСНм 33-06-003 Настилочно-раскройное оборудование ... 28
Таблица ГЭСНм 33-06-004 Оборудование разное ... 30
Раздел 2. ШВЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 30
Таблица ГЭСНм 33-06-010 Кеттельные машины ... 30
Таблица ГЭСНм 33-06-011 Универсальные и специальные машины с промышленными столами ... 31
Таблица ГЭСНм 33-06-012 Швейные машины, полуавтоматы и автоматы ... 32
Таблица ГЭСНм 33-06-013 Оборудование разное ... 33
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ВЛАЖНО-ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ ... 33
Таблица ГЭСНм 33-06-020 Прессы ... 33
Таблица ГЭСНм 33-06-021 Паровоздушные манекены и отпариватели ... 37
Таблица ГЭСНм 33-06-022 Оборудование разное ... 38
Раздел 4. КОНВЕЙЕРЫ ... 38
Таблица ГЭСНм 33-06-030 Конвейеры ... 38
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ ... 39
Таблица ГЭСНм 33-06-035 Оборудование разное ... 39
Отдел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ШОРНО-СЕДЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 40
Таблица ГЭСНм 33-07-001 Машины, прессы, станки ... 40
Отдел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ЩЕТИННО-ЩЕТОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 41
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЕ ... 41
Таблица ГЭСНм 33-08-001 Машины, установки ... 41
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЗУБНЫХ ЩЕТОК ... 41
Таблица ГЭСНм 33-08-010 Станки, автоматы ... 41
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАЗНЫХ ЩЕТОК ... 42
Таблица ГЭСНм 33-08-015 Станки, полуавтоматы ... 42
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ ... 42
Таблица ГЭСНм 33-08-020 Станки, машины ... 42
Отдел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРЯЖИ ... 43
Раздел 1. КРУТИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 43
Таблица ГЭСНм 33-09-001 Крутильное оборудование ... 43
Отдел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ... 43
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО-ЧЕСАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ВАЛЯНОЙ ОБУВИ, ВОЙЛОКОВ И ШЕРСТЯНЫХ ШЛЯП ... 43
Таблица ГЭСНм 33-10-001 Машины, барабаны, аппараты ... 43
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ПУХОВОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 44
Таблица ГЭСНм 33-10-010 Прессы, машины, станки, барабаны, смесители ... 44
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ВАЛЯЛЬНООБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 44
Таблица ГЭСНм 33-10-015 Плиты притирочные, машины, аппараты, станки, ножи ленточные, плиты свойлачивающие, полуавтоматы, барки красильные, агрегаты, прессы ... 45
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ОСНОВОУПЛОТНЯЮЩЕГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 47
Таблица ГЭСНм 33-10-020 Машины ... 47
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ПОСАДОЧНОГО ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 47
Таблица ГЭСНм 33-10-025 Станки, машины, полуавтоматы, аппараты ... 47

Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ВОЙЛОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 48
Таблица ГЭСНм 33-10-030 Оборудование валяльно-войлочного производства ... 48
Раздел 7. ОБОРУДОВАНИЕ ВАЛЯЛЬНО-ФОРМОВОЧНОГО ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 49
Таблица ГЭСНм 33-10-035 Оборудование валяльно-формовочного фетрового производства ... 49
Раздел 8. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ВАЛЯЛЬНО-ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА 49
Таблица ГЭСНм 33-10-040 Оборудование для окончательной отделки валяльно-обувного производства .. 49
Раздел 9. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ОТДЕЛКИ ФЕТРОВОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 50
Таблица ГЭСНм 33-10-045 Оборудование для окончательной отделки фетрового производства ... 50
Раздел 10. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ГОЛОВНЫХ УБОРОВ ... 51
Таблица ГЭСНм 33-10-050 Оборудование для отделки головных уборов ... 51
Отдел 11. ОБОРУДОВАНИЕ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ ... 52
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТИРКИ ... 52
Таблица ГЭСНм 33-11-001 Оборудование для стирки ... 52
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ СУШИЛЬНОЕ ... 52
Таблица ГЭСНм 33-11-005 Оборудование сушильное ... 52
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ ... 52
Таблица ГЭСНм 33-11-010 Оборудование для прессования ... 52
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННОЕ ... 53
Таблица ГЭСНм 33-11-015 Оборудование дезинфекционное ... 53
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБЕСПЫЛИВАНИЯ ... 53
Таблица ГЭСНм 33-11-020 Оборудование для обеспыливания ... 53
Раздел 6. ОБОРУДОВАНИЕ РАЗНОЕ ... 53
Таблица ГЭСНм 33-11-025 Оборудование разное ... 53

gost.e-ecolog.ru