

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм 81-03-27-2017

Сборник 27. Оборудование предприятий полиграфической промышленности

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.27. Сметные нормы сборника 27 «Оборудование предприятий полиграфической промышленности» предназначены для определения затрат на монтаж оборудования предприятий полиграфической промышленности.

1.27.1. В сметных нормах сборника 27 учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

1.27.1.1. перемещение оборудования:

горизонтальное — в пределах этажа;

вертикальное — ± 1 м;

1.27.1.2. индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

1.27.2. Сметные нормы на монтаж оборудования полиграфической промышленности, поставляемого в полностью собранном виде, в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, сборником 27 не предусмотрены и определяются по ГЭСНм сборника 37 «Оборудование общего назначения».

III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 27. Оборудование предприятий полиграфической промышленности

Отдел 1. ФОРМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТЕКСТОВЫХ ФОРМ

Таблица ГЭСНм 27-01- 001 Оборудование для отливки шрифтов

Измеритель: шт
27-01-001-01 Автомат шрифтотолитейный мелкокегельный
27-01-001-02 Машина шрифтотолитейная крупнокегельная

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-001-01	27-01-001-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	62,8 4,0	46,4 4,0
3 91.06.03-060 91.06.03-061	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч маш.-ч		0,74 1,06
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт·ч кг	0,00232 4,5 1,7	0,00168 1,7 1,22
	Масса	т	0,8	0,58

Таблица ГЭСНм 27-01- 002 Автоматы для отливки линеично-пробельного материала

Измеритель: шт
27-01-002-01 Автомат линеично-пробельный

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-002-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	47,4 4,0
3 91.06.03-060	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,8
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт·ч кг	0,0016 0,76 1,2
	Масса	т	0,55

Таблица ГЭСНм 27-01- 003 Машины наборные строкоотливные

Измеритель: шт
Машина наборная строкоотливная автоматическая с одновременным набором знаков:
27-01-003-01 360
27-01-003-02 248
27-01-003-03 180
27-01-003-04 Машина наборная крупнокегельная

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-003-01	27-01-003-02	27-01-003-03	27-01-003-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	192 4,1	287 4,1	158 4,1	31 4,1
3 91.06.03-055 91.06.03-060	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч маш.-ч	3,48	4,99	1,62	2,2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-003-01	27-01-003-02	27-01-003-03	27-01-003-04
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт·ч кг	0,0046 9,7 3,4	0,0058 11 4,2	0,0046 9,8 3,4	0,0017 0,76 1,2
	Масса	т	1,6	2	1,6	0,57

Таблица ГЭСНм 27-01- Автоматы фотонаборные 004

Измеритель: шт
27-01-004-01 Автомат для усложненного вида печати

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-004-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	38,1 4,0
3 91.06.03-060	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,36
4 01.3.04.03-0002	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А	т	0,0014
	Масса	т	0,48

Таблица ГЭСНм 27-01- Машины фотонаборные 005

Измеритель: шт
27-01-005-01 Машина фотонаборная крупнокегельная

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-005-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	34 3,9
3 91.06.03-060	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,9
4 01.3.04.03-0002	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А	т	0,00075
	Масса	т	0,26

Таблица ГЭСНм 27-01- Полуавтоматы для литья чушек 006

Измеритель: шт
27-01-006-01 Полуавтомат для литья чушек к строкоотливным машинам

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-006-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	47,4 4,1
3 91.06.03-061	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт·ч кг	0,002 0,5 1,43
	Масса	т	0,68

Таблица ГЭСНм 27-01- Вспомогательное оборудование 007

Измеритель: шт
27-01-007-01 Аппарат:
наборно-корректурный
верстальный
27-01-007-02 Устройство:
для вывода информации
для получения корректурных отпечатков
ввода черно-белых иллюстраций и шрифтов
27-01-007-03
27-01-007-04
27-01-007-05

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-007-01	27-01-007-02	27-01-007-03	27-01-007-04	27-01-007-05
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	24,7 3,8	21,6 3,8	26,8 3,8	28,8 3,8	21,6 3,8
3 91.06.03-060 91.06.03-061	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч маш.-ч	1,06	1,39			1,39 2,55
4 01.3.04.03-0002	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А	т	0,00044	0,00073	0,00203	0,00261	0,00081
	Масса	т	0,15	0,25	0,7	0,9	0,28

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОТОФОРМ, ИЛЛЮСТРАЦИЙ И МОНТАЖЕЙ

Таблица ГЭСНм 27-01- Оборудование электронно-гравировальное
017

Измеритель: шт
27-01-017-01 Машина электронно-гравировальная
27-01-017-02 Цветоделитель-цветокорректор

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-017-01	27-01-017-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	67 4,1	135 4,1
3 91.06.03-055 91.06.03-060	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч маш.-ч		29 12,06
4 01.3.04.03-0002	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А	т	0,00171	0,00457
	Масса	т	0,59	1,575

Таблица ГЭСНм 27-01- Фотоаппараты репродукционные вертикальные
018

Измеритель: шт
27-01-018-01 Фотоаппарат репродукционный вертикальный двухкомнатный, формат 50x60 см

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-018-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	80,3 4,1
3 91.06.03-061	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,25
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт-ч	0,00362 22,4
	Масса	т	1,25

Таблица ГЭСНм 27-01- Фотоаппараты репродукционные горизонтальные
019

Измеритель: шт
Фотоаппарат репродукционный горизонтальный двухкомнатный, формат:
27-01-019-01 70x80 см
27-01-019-02 50x65 см

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-019-01	27-01-019-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	224 4,1	189 4,1
3 91.06.03-055 91.06.03-063	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч маш.-ч		4,99 11,25
4 01.3.04.03-0002	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А	т	0,0102	0,0057

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-019-01	27-01-019-02
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	42	31
	Масса	т	3,5	1,95

Таблица ГЭСНм 27-01-020- Фотоаппараты картографические

Измеритель: шт
27-01-020-01 Фотоаппарат репродукционный горизонтальный двухкомнатный картографический

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-020-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	179
1.1	Средний разряд работы		4,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,8
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.3.04.03-0002	Масло индустриальное И-20А	т	0,0057
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	33,9
	Масса	т	1,95

Таблица ГЭСНм 27-01-021- Оборудование проявлочное для пленки

Измеритель: шт
Установка проявлочная, формат:
27-01-021-01 70x80 см
27-01-021-02 50x65 см

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-021-01	27-01-021-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	66	59,7
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,8	3,71
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.04.03-0002	Масло индустриальное И-20А	т	0,00133	0,00171
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	10,6	31,6
	Масса	т	0,46	0,59

Таблица ГЭСНм 27-01-022- Станки контактно-копировальные

Измеритель: шт
Станок контактно-копировальный, формат:
27-01-022-01 66x37 см
27-01-022-02 70x80 см
27-01-022-03 116x142 см

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-022-01	27-01-022-02	27-01-022-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	42,2	42,2	52,5
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0	4,0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,36	3,36	
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			4,06
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.04.03-0002	Масло индустриальное И-20А	т	0,00091	0,00102	0,00174
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	3,2	3,2	4,8
	Масса	т	0,35	0,315	0,6

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОРМ

Таблица ГЭСНм 27-01-032- Машины копировально-множительные

Измеритель: шт
27-01-032-01 Машина копировально-множительная

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-032-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	227 4,1
3 91.06.03-063	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	13,34
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт-ч кг	0,01015 31,2 7,4
	Масса	т	3,5

Таблица ГЭСНм 27-01- Рамы копировальные 033

Измеритель: шт
Рама копировальная, формат:
27-01-033-01 66x73 см
27-01-033-02 115x140 см

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-033-01	27-01-033-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	27,8 4,0	30 3,9
3 91.06.03-060	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,86	1,97
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт-ч	0,00122 0,92	0,00125 2,8
	Масса	т	0,42	0,43

Таблица ГЭСНм 27-01- Центрифуги 034

Измеритель: шт
Центрифуга вертикальная, формат:
27-01-034-01 66x73 см
27-01-034-02 115x140 см

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-034-01	27-01-034-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	26,8 3,9	30 3,9
3 91.06.03-060	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,51	1,97
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт-ч	0,00073 0,84	0,00102 0,84
	Масса	т	0,25	0,35

Таблица ГЭСНм 27-01- Шкафы сушильные 035

Измеритель: шт
Шкаф сушильный, формат:
27-01-035-01 50x65 см
27-01-035-02 120x140 см

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-035-01	27-01-035-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	50,5 4,0	51,1 4,0
3 91.06.03-060	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,17	3,17
4 01.3.04.03-0002	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А	т	0,00101	0,00101
	Масса	т	0,35	0,35

**Таблица ГЭСНм 27-01- Установки для обработки офсетных форм
036**

Измеритель:		шт	Установка для:					
27-01-036-01			проявления биметаллических офсетных форм					
27-01-036-02			обработки биметаллических офсетных форм					
27-01-036-03			нанесения защитного слоя					
27-01-036-04			термообработки монометаллических офсетных форм					
27-01-036-05			изготовления монометаллических офсетных форм					
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-036-01	27-01-036-02	27-01-036-03	27-01-036-04	27-01-036-05	
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	87 4,0	132 4,0	62 4,0	68 4,0	101 4,0	
3 91.06.03-055 91.06.03-061 91.06.03-062	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,34				7,54	
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,00464 40	0,00681 44	0,00203 28	0,00223 132	0,00522 54	
	Масса	т	1,6	2,35	0,7	0,77	1,8	

**Таблица ГЭСНм 27-01- Оборудование для изготовления фотополимерных форм
037**

Измеритель:		шт	Установка для:					
27-01-037-01			экспонирующая					
27-01-037-02			вымычная					
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-037-01	27-01-037-02				
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	18,5 3,9	33 3,9				
3 91.06.03-055 91.06.03-060	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч маш.-ч			1,86			
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,00109 16,5	0,00464 112				
	Масса	т	0,375	1,6				

**Таблица ГЭСНм 27-01- Оборудование для изготовления клише
038**

Измеритель:		шт	Станок:					
27-01-038-01			Машина травильная					
27-01-038-02			Станок: цинкорубильный					
27-01-038-03			универсальный для обработки плоских стереотипов и клише					
Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-038-01	27-01-038-02	27-01-038-03			
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	41,2 4,0	41,2 4,0	52,5 4,0			
3 91.06.03-060 91.06.03-061	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч маш.-ч	3,13	3,25	4,64			
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,00099 2,24	0,00131 3,1	0,0029 11			
	Масса	т	0,34	0,45	1			

Раздел 4. СТЕРЕОТИПНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 27-01- Прессы матричные
050

Измеритель: шт
 Пресс матричный гидравлический для тиснения, наибольшее усилие:
 27-01-050-01 2000 кН
 27-01-050-02 4000 кН

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-050-01	27-01-050-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	135 4,0	205 4,0
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		4,99
3 91.06.03-056 91.06.03-062	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: 78,48 кН (8 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч маш.-ч		4,99 7,42
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт-ч кг	0,016 28 11,6	0,0093 48 6,8
	Масса	т	3,2	5,5

Таблица ГЭСНм 27-01- Нагревательные устройства к прессам
051

Измеритель: шт
 27-01-051-01 Устройство нагревательное к прессу

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-051-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	46,4 4,0
3 91.06.03-061	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,94
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт-ч	0,0022 44,8
	Масса	т	0,75

Таблица ГЭСНм 27-01- Автоматы стереотипные круглоотливные
052

Измеритель: шт
 27-01-052-01 Автомат стереотипный отливной к газетным ротациям

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-052-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	687 4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,38
3 91.06.03-056	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	14,38
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт-ч кг	0,0165 88,5 12,03
	Масса	т	5,7

Таблица ГЭСНм 27-01- Полуавтоматы стереотипные отливные
053

Измеритель: шт
 Полуавтомат:
 27-01-053-01 стереотипный
 27-01-053-02 стереотипный литейный

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-053-01	27-01-053-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	71,1 3,9	51,5 3,9
3 91.06.03-055 91.06.03-062	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч маш.-ч		1,86 5,92
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт·ч кг	0,0075 65,2 5,5	0,0052 56 3,8
	Масса	т	2,6	1,8

**Таблица ГЭСНм 27-01- Разное отливное оборудование
054**

Измеритель: шт
27-01-054-01 Станок для отливки плоских стереотипов
27-01-054-02 Элеватор загрузочный

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-054-01	27-01-054-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	51,5 4,1	79,3 4,1
3 91.06.03-060 91.06.03-061	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч маш.-ч		2,2 4,52
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,0018 0,6	0,0013 1,4
	Масса	т	0,61	0,45

**Таблица ГЭСНм 27-01- Автоматы стереотипные отделочные
055**

Измеритель: шт
27-01-055-01 Автомат отделочный комбинированный для стереотипов к газетным ротационным машинам

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-055-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	286 4,1
3 91.06.03-063	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	20,53
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт·ч кг	0,01 19,4 7,2
	Масса	т	3,4

**Таблица ГЭСНм 27-01- Станки для отделки стереотипов
056**

Измеритель: шт
Станок:
27-01-056-01 фрезерно-отделочный к газетным ротациям
27-01-056-02 для отрезки прилива и снятия фасета
27-01-056-03 ростовой для круглых стереотипов
27-01-056-04 для отрезки гузки

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-056-01	27-01-056-02	27-01-056-03	27-01-056-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	27,8 4,2	27,8 3,9	16,5 3,9	32 4,0
3 91.06.03-060	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		1,74		
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2		2,78	2,44

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-01-056-01	27-01-056-02	27-01-056-03	27-01-056-04
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.04.03-0002	Масло индустриальное И-20А	т	0,0017	0,0012	0,0023	0,0023
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	2,8	5,9	4,8	3,1
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	1,3	0,84	1,7	1,7
	Масса	т	0,6	0,4	0,8	0,8

Отдел 2. ПЕЧАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫСОКОЙ ПЕЧАТИ

Таблица ГЭСНм 27-02-001 Машины плоскопечатные малоформатные

Измеритель: шт
 27-02-001-01 Машина плоскопечатная малая
 27-02-001-02 Автомат плоскопечатный, формат 46x60 см

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-02-001-01	27-02-001-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	128	149
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,74	
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч		16,82
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.04.03-0002	Масло индустриальное И-20А	т	0,00774	0,0116
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	4,2	18,8
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	5,63	8,44
	Масса	т	2,67	4

Таблица ГЭСНм 27-02-002 Машины ротационные ролевые

Измеритель: шт
 27-02-002-01 Машина ротационная ролевая газетная, ширина бумажного рулона 84 см:
 однорольная
 27-02-002-02 двухрольная

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-02-002-01	27-02-002-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1 363	2 321
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,89	11,99
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	5,89	11,99
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	101,62	176,55
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.04.03-0002	Масло индустриальное И-20А	т	0,08	0,1624
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	84	168
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	58	118,2
	Масса	т	27,5	56

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОФСЕТНОЙ ПЕЧАТИ

Таблица ГЭСНм 27-02-012 Машины офсетные малые

Измеритель: шт
 27-02-012-01 Машина офсетная малая однокрасочная
 Машина офсетная малая ротационная однокрасочная листовая, формат:
 56x76 см
 27-02-012-02 48,5x66 см
 27-02-012-03
 27-02-012-04 Машина офсетная малая ротационная двухкрасочная листовая, формат 56x76 см

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-02-012-01	27-02-012-02	27-02-012-03	27-02-012-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	107	240	130	470
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч				24,59
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.-ч			11,37	
91.06.03-057	Лебедки электрические тяговым усилием: 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч				24,59
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,41			
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч		12,3		
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.04.03-0002	Масло индустриальное И-20А	т	0,00203	0,0168	0,0057	0,0244
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	3,1	30,8	5,3	6,5
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	1,48	12,2	4,11	17,7
	Масса	т	0,75	5,8	1,95	8,4

Таблица ГЭСНм 27-02-013 Машины офсетные листовые

Измеритель: шт

Машина офсетная листовая, формат:

27-02-013-01	90x126 см, однокрасочная
27-02-013-02	70x 100 см, двухкрасочная
27-02-013-03	90x 120 см, двухкрасочная
27-02-013-04	90x126 см, двухкрасочная
27-02-013-05	100x140 см, двухкрасочная
27-02-013-06	70x 100 см, четырехкрасочная
27-02-013-07	90x 126 см, четырехкрасочная
27-02-013-08	100x140 см, четырехкрасочная
27-02-013-09	70x 100 см, шестикрасочная

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-02-013-01	27-02-013-02	27-02-013-03	27-02-013-04	27-02-013-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	903	776	561	1 109	1 196
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	68,21	60,32	54,64	100,92	97,56
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0002	Масло индустриальное И-20А	т	0,0644	0,0484	0,0458	0,0967	0,1015
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	43,4	64,4	64,4	70	70
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	46,8	35,2	33,3	70,4	73,9
	Масса	т	22,2	16,68	15,8	33,35	35

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-02-013-06	27-02-013-07	27-02-013-08	27-02-013-09
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1 439	1 310	1 889	1 101
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	138,04	146,16	155,44	98,25
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.04.03-0002	Масло индустриальное И-20А	т	0,0813	0,1624	0,17	0,118
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	85,7	123,2	182	232
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	59,1	118,2	123,6	86
	Масса	т	28,03	56	58,6	40,65

Таблица ГЭСНм 27-02-014 Машины офсетные рулонные

Измеритель: шт

Машина офсетная ротационная рулонная газетная, формат:

27-02-014-01	62x42 см
27-02-014-02	59,4x42 см, однорулонная
27-02-014-03	59,4x42 см, двухрулонная
27-02-014-04	Машина офсетная ротационная рулонная, ширина бумажного полотна 66 см, четырехкрасочная

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-02-014-01	27-02-014-02	27-02-014-03	27-02-014-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	207 4,0	590 4,0	1 095 4,1	1 313 4,2
3 91.06.03-063	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,89	33,18	57,07	45,36
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт-ч кг	0,0171 25,2 12,4	0,0464 88 33,8	0,0928 176 67,5	0,0372 120 27,1
	Масса	т	5,9	16	32	12,84

Таблица ГЭСНм 27-02-015 Машинны офсетные ролевые многокрасочные

Измеритель: шт
27-02-015-01

Машина офсетная ролевая многокрасочная ротационная газетная, ширина бумажного полотна 168 см (двухрольная секция)

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-02-015-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	33 762 4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	635,53
3 91.05.04-007 91.05.05-015 91.06.03-063	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические, грузоподъемность 16 т Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч маш.-ч маш.-ч	597,38 38,15 146,16
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт-ч кг	0,798 239 580
	Масса	т	275

Раздел 3. СТАНКИ КОРРЕКТУРНЫЕ, ПРОБОПЕЧАТНЫЕ

Таблица ГЭСНм 27-02-025 Станки пробопечатные офсетные

025

Измеритель: шт
Станок:
27-02-025-01
27-02-025-02

пробопечатный офсетный, формат 70x104 см
оффсетно-переводной, формат 92x126 см

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-02-025-01	27-02-025-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	113 3,8	128 3,9
3 91.06.03-063	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,54	10,44
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт-ч кг	0,0125 7,6 9,1	0,0203 4,8 14,8
	Масса	т	4,3	7

Раздел 4. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 27-02-030 Машины краскотерочные

030

Измеритель: шт
27-02-030-01

Машина краскотерочная

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-02-030-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	31 4,0
3 91.06.03-061	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,0019 4,2
	Масса	т	0,65

Таблица ГЭСНм 27-02- Оборудование специальное 031

Измеритель:	шт
Устройство:	
27-02-031-01	счетно-комплектующее
27-02-031-02	приемно-комплектующее, автоматическое
27-02-031-03	распределительно-транспортирующее

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-02-031-01	27-02-031-02	27-02-031-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	135 4,0	126 4,0	21,6 3,0
3 91.06.03-055 91.06.03-061	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч маш.-ч	8,53	5,92	1,21
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт·ч кг	0,00551 6,4 4,01	0,00363 22,4 2,64	0,00218
	Масса	т	1,9	1,25	0,75

Таблица ГЭСНм 27-02- Транспортеры газетные 032

Измеритель:	шт (нормы 27-02-032-01, 27-02-032-02); 10 м (норма 27-02-032-03)
Станция:	
27-02-032-01	приемная
27-02-032-02	выходная
27-02-032-03	Колея транспортера

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-02-032-01	27-02-032-02	27-02-032-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	73,1 4,1	100 4,1	231 4,2
3 91.06.03-060 91.06.03-061	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч маш.-ч	2,24	5,46	0,23
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,00135 12,4	0,0028 12,4	0,00038 12,4
	Масса	т	0,465	0,96	0,13

Таблица ГЭСНм 27-02- Оборудование вспомогательное к офсетным печатным машинам 033

Измеритель:	шт
27-02-033-01	Установка для приготовления увлажняющего раствора
27-02-033-02	Машинка пневматическая для загибки офсетных печатных форм
27-02-033-03	Станок для пробивки отверстий в офсетных печатных пластинах
27-02-033-04	Станок для крепления планок к офсетной резине

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-02-033-01	27-02-033-02	27-02-033-03	27-02-033-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	33 4,0	46,4 4,1	32 4,1	39,1 4,1
3 91.06.03-060	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,48		0,44	0,63

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-02-033-01	27-02-033-02	27-02-033-03	27-02-033-04
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		0,96		
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт·ч кг	0,00067 1,56 0,49	0,00223 1,92 1,62	0,00069 4,2 0,5	0,00148 2,8 1,1
	Масса	т	0,23	0,768	0,238	0,51

Отдел 3. БРОШЮРОВОЧНО-ПЕРЕПЛЕТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. МАШИНЫ РЕЗАЛЬНЫЕ

Таблица ГЭСНм 27-03-001 Машины листорезальные

Измеритель:	шт
Машина листорезальная для рулона, количество рулона:	
27-03-001-01	1
27-03-001-02	2
27-03-001-03	4
27-03-001-04	Машина листорезальная

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-001-01	27-03-001-02	27-03-001-03	27-03-001-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	155 4,0	196 4,0	252 4,0	34 4,0
3 91.06.03-061	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч				2,67
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	11,48	9,98	9,51	
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт·ч кг	0,0104 18,4 7,6	0,0136 26,8 9,9	0,0142 26,8 10,3	0,0029 1,72
	Масса	т	3,6	4,7	4,9	1

Таблица ГЭСНм 27-03-002 Машины бумагорезальные одноножевые

Измеритель:	шт
Машина бумагорезальная одноножевая, длина резания:	
27-03-002-01	720 мм
27-03-002-02	1250 мм
27-03-002-03	1390 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-002-01	27-03-002-02	27-03-002-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	99 4,0	141 4,0	204 4,0
3 91.06.03-055 91.06.03-063	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч маш.-ч	5,8	7,89	12,53
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт·ч кг	0,0044 5,6 3,2	0,0104 22 7,6	0,0129 24 9,4
	Масса	т	1,5	3,6	4,45

Таблица ГЭСНм 27-03-003 Машины бумагорезальные с программным управлением

Измеритель:	шт
Машина бумагорезальная с программным управлением, длина резания:	
27-03-003-01	1320 мм
27-03-003-02	1680 мм

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-003-01	27-03-003-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	157 4,0	185 4,0
3 91.06.03-055 91.06.03-063	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч маш.-ч	8,93	12,53
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт-ч кг	0,011 18,2 8	0,0174 21 12,7
	Масса	т	3,8	6

Таблица ГЭСНм 27-03-004. Машины бумагорезальные трехножевые

Измеритель: шт

Машина бумагорезальная трехножевая, наибольший размер обрезаемых блоков:

27-03-004-01 245x340 мм, автоматическая
27-03-004-02 315x450 мм, полуавтоматическая
27-03-004-03 430x300 мм, автоматическая

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-004-01	27-03-004-02	27-03-004-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	90,6 4,0	75,2 4,0	131 4,0
3 91.06.03-062 91.06.03-063	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч маш.-ч		5,22	2,09
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт-ч кг	0,0102 16,8 7,4	0,0093 11,5 6,8	0,0076 8,4 5,5
	Масса	т	3,5	3,2	2,63

Таблица ГЭСНм 27-03-005. Разные резальные машины и станки

005

Измеритель: шт

Машина:

27-03-005-01 бобинорезальная
27-03-005-02 картонорезальная
27-03-005-03 Станок картонорезальный

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-005-01	27-03-005-02	27-03-005-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	102 4,0	21,6 3,8	26,8 3,8
3 91.06.03-060 91.06.03-061 91.06.03-062	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч маш.-ч маш.-ч		1,16	1,51
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт-ч кг	0,00068 24,4 5	0,0029 2,8 2,11	0,00008 1,7 0,61
	Масса	т	2,35	1	0,29

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФАЛЬЦОВКИ, КОМПЛЕКТОВКИ И СКРЕПЛЕНИЯ КНИЖНЫХ БЛОКОВ

Таблица ГЭСНм 27-03-015. Машины фальцевальные малоформатные

015

Измеритель: шт

27-03-015-01 Автомат фальцевальный кассетный, формат до 30x45 см
27-03-015-02 Машина фальцевальная комбинированная, формат до 45x60 см

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-015-01	27-03-015-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	41,2 4,1	42,2 4,0
3 91.06.03-060	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,25	3,36
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт-ч	0,0014 1,72	0,0014 1,72
	Масса	т	0,477	0,48

Таблица ГЭСНм 27-03-016 Машинны фальцевальные

Измеритель: шт

Машина фальцевальная комбинированная:
с устройством для скрепления тетрадей термонитями
формат до 71x105 см

Машина фальцевальная кассетная, формат:
45x84 см
71x108 см
90x125 см

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-016-01	27-03-016-02	27-03-016-03	27-03-016-04	27-03-016-05
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	168 4,1	144 4,2	88 4,1	180 4,1	212 4,1
3 91.06.03-060	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч			6,38		
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		9,98			
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,95			17,05	16,12
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт-ч	0,008 14	0,0054 9,32	0,0025 9,8	0,0066 11,2	0,0077 17,6
	Масса	т	2,75	1,85	0,85	2,27	2,65

Таблица ГЭСНм 27-03-017 Линии для бесшвейного скрепления блоков

Измеритель: шт

Линия поточная для бесшвейного скрепления книжных блоков

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-017-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	407 4,1
3 91.06.03-062	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	16,59
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт-ч кт	0,0189 91 13,7
	Масса	т	6,5

Таблица ГЭСНм 27-03-018 Машины листоподборочные

Измеритель: шт

Машина листоподборочная с числом станций:

27-03-018-01 12
27-03-018-02 18
27-03-018-03 24
27-03-018-04 12, швейная
27-03-018-05 18, швейная
27-03-018-06 24, швейная

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-018-01	27-03-018-02	27-03-018-03	27-03-018-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	226 4,0	280 4,1	286 4,1	277 4,1
3 91.06.03-062	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	19,49			
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч		25,29	27,03	26,1
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт·ч кг	0,0079 7,6 5,8	0,0099 9,5 7,2	0,0119 11,5 8,7	0,011 8,2 8
	Масса	т	2,74	3,42	4,1	3,79

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-018-05	27-03-018-06
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	333 4,1	322 4,0
3 91.06.03-063	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	32,36	33,64
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт·ч кг	0,0131 10,3 9,5	0,0155 12 11,3
	Масса	т	4,52	5,35

Таблица ГЭСНм 27-03-019 Агрегаты вкладочно-швейно-резальные

Измеритель: шт
27-03-019-01 Агрегат вкладочно-швейно-резальный, формат до 32x48 см

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-019-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	716 4,1
3 91.06.03-063	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	15,08
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт·ч кг	0,0203 16,1 14,7
	Масса	т	6,99

Таблица ГЭСНм 27-03-020 Машины ниткошвейные и форзацприклесочные

Измеритель: шт
27-03-020-01 Машина для приклейки форзацев
27-03-020-02 Автомат ниткошвейный
27-03-020-03 Машина ниткошвейная полуавтоматическая
27-03-020-04 Полуавтомат ниткошвейный

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-020-01	27-03-020-02	27-03-020-03	27-03-020-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	24,7 4,0	238 4,2	85,5 4,1	97 4,1
3 91.06.03-055 91.06.03-061	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч маш.-ч	4,52	7,66	4,64	7,54
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,0023 3,1	0,0038 8,4	0,0028 2,3	0,0035 5,6
	Масса	т	0,78	1,3	0,98	1,2

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КНИЖНЫХ БЛОКОВ

Таблица ГЭСНм 27-03-030 Агрегаты блокообрабатывающие

Измеритель: шт

Агрегат:

27-03-030-01

заклеечно-резальный

27-03-030-02

блокообрабатывающий

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-030-01	27-03-030-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1 600	1 054
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,62	1,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	2,62	1,74
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	62,06	43,73
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.04.03-0002	Масло индустриальное И-20А	т	0,0392	0,0279
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	61,6	22,3
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	28,5	20,3
	Масса	т	13,5	9,62

Таблица ГЭСНм 27-03-031 Машины для обработки книжных блоков

Измеритель: шт

27-03-031-01

Машинка книговставочная

27-03-031-02

Устройство сушильно-передающее

Машинадля обработки

27-03-031-03

оклеечно-каптальная

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-031-01	27-03-031-02	27-03-031-03	27-03-031-04	27-03-031-05
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	315 4,1	141 4,0	213 4,1	228 4,1	162 4,0
3 91.06.03-055	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.-ч		13,22	11,83		
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,11				13,69
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч				4,64	
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт·ч кг	0,0087 14,2 6,33	0,0056 38,4 4,1	0,0052 6,2 3,8	0,0097 7,3 7,1	0,0093 7,1 6,8
	Масса	т	3	1.924	1.8	3.35	3.2

Таблица ГЭСНм 27-03-032 Станки для обработки книжных блоков

Измеритель: шт

Стан

27-03-032-01

блокозаклеечный

27-03-032-01

Сложившееся круглый

27-03-032-02

круглый для проклейки каптала

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-032-01	27-03-032-02	27-03-032-03	27-03-032-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	41,2 4,0	41,2 4,0	38,1 4,0	41,2 4,0
3 91.06.03-060	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,25	3,25	2,78	3,25
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,00088 1,7	0,00132 2,3	0,00077 7,8	0,0011 6,2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-032-01	27-03-032-02	27-03-032-03	27-03-032-04
	Масса	т	0,304	0,455	0,265	0,38

Таблица ГЭСНм 27-03-033 Устройства транспортно-передающие

Измеритель:	шт
27-03-033-01	Устройство транспортно-синхронизирующее
	Транспортер:
27-03-033-02	удлинительный
27-03-033-03	поворотный
27-03-033-04	загрузочный

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-033-01	27-03-033-02	27-03-033-03	27-03-033-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	23,7 3,9	25,8 3,9	18,5 3,9	33 3,9
3 91.06.03-060	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,2	1,74	1,11	2,78
4 01.3.04.03-0002	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
	Масса	т	0,5	0,461	0,192	0,51

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЕРЕПЛЕТНЫХ КРЫШЕК

Таблица ГЭСНм 27-03-040 Машины крышкоделательные

Измеритель:	шт
	Машина:
27-03-040-01	крышкоделательная
27-03-040-02	крышкоделательная универсальная

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-040-01	27-03-040-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	297 4,1	168 4,0
3 91.06.03-062 91.06.03-063	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч маш.-ч		9,16 19,84
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт·ч кг	0,0119 21,2 8,7	0,0067 11,6 4,9
	Масса	т	4,1	2,3

Таблица ГЭСНм 27-03-041 Машины для изготовления переплетных крышек

Измеритель:	шт
27-03-041-01	Машина для изготовления штуковок переплета Пресс печатно-позолотный:
27-03-041-02	тигельный
27-03-041-03	автоматический
27-03-041-04	полуавтоматический
27-03-041-05	ручной

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-041-01	27-03-041-02	27-03-041-03	27-03-041-04	27-03-041-05
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	84,5 4,0	89,6 4,0	65 4,0	42,2 4,0	51,5 4,0
3 91.06.03-055	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	6,15				
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		6,15			4,64

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-041-01	27-03-041-02	27-03-041-03	27-03-041-04	27-03-041-05
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			5,22	2,2	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0002	Масло индустриальное И-20А	т	0,0037	0,0032	0,0093	0,0081	0,0026
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	6,7	18,7	12,9	15,2	7,6
07.2.07.13-0171	Подкладки металлические	кг	2,7	2,3	6,8	5,9	1,9
	Масса	т	1,29	1,1	3,2	2,8	0,9

Таблица ГЭСНм 27-03-042 Станки для переплетных крышек

Измеритель: шт

27-03-042-01 Машина kleemазальная универсальная

27-03-042-02 Станок для каландрирования переплетных крышек

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-042-01	27-03-042-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	22,7	30,9
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,06	1,43
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.04.03-0002	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005	0,00086
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	0,76	1,3
	Масса	т	0,17	0,295

**Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВСТАВКИ БЛОКОВ В ПЕРЕПЛЕТНЫЕ КРЫШКИ И
ОТДЕЛКИ КНИГ**

Таблица ГЭСНм 27-03-050 Линии для обработки книжных блоков

050

Измеритель: шт

27-03-050-01 Самонаклад к автомату

27-03-050-02 Пресс для обжима книжных блоков

27-03-050-03 Машина для заклейки и сушки корешков блоков

27-03-050-04 Устройство для формирования стопы блоков

Машина:

27-03-050-05 круглильно-кашировальная

27-03-050-06 оклеочно-каптальная

27-03-050-07 книговставочная автоматическая

27-03-050-08 для штриховки и обжима книг

Транспортер:

27-03-050-09 криволинейный

27-03-050-10 прямолинейный

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-050-01	27-03-050-02	27-03-050-03	27-03-050-04	27-03-050-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	140	292	266	100	361
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,9	0,43		0,82
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,08	0,9	0,43		0,82
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,24			1,97	
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч			14,04		
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч		18,1			18,79
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.04.03-0002	Масло индустриальное И-20А	т	0,0018	0,0122	0,0069	0,001	0,0116
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	1,4	5,9	28	1,2	62
	Масса	т	0,61	4,2	2,395	0,345	4

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-050-06	27-03-050-07	27-03-050-08	27-03-050-09	27-03-050-10
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	256 4,1	322 4,1	376 4,1	89 4,1	101 4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,35	0,78		
3 91.05.05-014	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,2	0,35	0,78		
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,24				
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч				0,19	0,19
91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		7,66			
91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч			22,39		
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,0045 10,5	0,007 9,2	0,0105 28	0,00044 5,6	0,00044 5,6
	Масса	т	1,55	2,43	3,61	0,15	0,15

Таблица ГЭСНм 27-03- Оборудование для вставки блоков в переплетные крышки 051

Измеритель: шт
 27-03-051-01
 27-03-051-02
 Машина для крылья мягкой обложкой
 Станок штриховальный

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-051-01	27-03-051-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	99 4,0	55,6 4,1
3 91.06.03-060 91.06.03-061	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч маш.-ч		3,36 5,57
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт·ч кг	0,0036 13,8 2,6	0,00093 5,6 0,68
	Масса	т	1,25	0,32

Раздел 6. ПРЕССЫ ДЛЯ ПЕРЕПЛЕТНО-БРОШЮРОВОЧНЫХ ЦЕХОВ

Таблица ГЭСНм 27-03- Машины для упаковки 056

Измеритель: шт
 27-03-056-01
 27-03-056-02
 Машина для упаковки:
 пачек
 книг и журналов

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-03-056-01	27-03-056-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	85,5 4,1	229 4,1
3 91.06.03-061 91.06.03-062	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч маш.-ч	6,03	16,59
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,0023 2,2	0,0086 3,4
	Масса	т	0,79	2,95

Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ОТДЕЛКИ КАРТОНАЖНЫХ И БЕЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ПЕЧАТНОЙ ПРОДУКЦИИ КАРТОНАЖНЫХ И БЕЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

Таблица ГЭСНм 27-04-001 **Машины для отделки продукции**

Измеритель: шт

Машина для отделки продукции:
 27-04-001-01 бронзировальная комбинированная
 27-04-001-02 лакировальная
 27-04-001-03 для целлофанирования

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-04-001-01	27-04-001-02	27-04-001-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	173 4,1	298 4,0	251 4,1
3 91.06.03-062 91.06.03-063	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 31,39 кН (3,2 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч маш.-ч	3,13	25,87	17,4
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001 07.2.07.13-0171	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия Подкладки металлические	т кВт-ч кг	0,0086 21 6,2	0,0261 67,2 19	0,0159 112 11,6
	Масса	т	2,95	9	5,5

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КОПИРОВАЛЬНО-МНОЖИТЕЛЬНОЕ

Таблица ГЭСНм 27-04-006 **Машины копировальные**

Измеритель: шт

Машина копировальная:
 27-04-006-01 ротационная электрографическая
 27-04-006-02 электрографическая копировально-множительная
 27-04-006-03 Аппарат светокопировальный
 27-04-006-04 Станок для обрезки светокопий

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	27-04-006-01	27-04-006-02	27-04-006-03	27-04-006-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	51,5 4,0	57,7 4,1	32 4,1	10,3 3,8
3 91.06.03-060 91.06.03-061	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т) Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч маш.-ч		0,12	2,09	0,03
4 01.3.04.03-0002 01.7.03.04-0001	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт-ч	0,0029 22	0,00031 1,4	0,00046 4,3	0,0001
	Масса	т	1	0,106	0,16	0,036

СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	1
III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	2
Сборник 27. Оборудование предприятий полиграфической промышленности	2
Отдел 1. ФОРМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	2
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТЕКСТОВЫХ ФОРМ	2
Таблица ГЭСНм 27-01-001	Оборудование для отливки шрифтов
Таблица ГЭСНм 27-01-002	Автоматы для отливки линеично-пробельного материала
Таблица ГЭСНм 27-01-003	Машины наборные строкоотливные
Таблица ГЭСНм 27-01-004	Автоматы фотонаборные
Таблица ГЭСНм 27-01-005	Машины фотонаборные
Таблица ГЭСНм 27-01-006	Полуавтоматы для литья чушек
Таблица ГЭСНм 27-01-007	Вспомогательное оборудование
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОТОФОРМ, ИЛЛЮСТРАЦИЙ И МОНТАЖЕЙ	4
Таблица ГЭСНм 27-01-017	Оборудование электронно-гравировальное
Таблица ГЭСНм 27-01-018	Фотоаппараты репродукционные вертикальные
Таблица ГЭСНм 27-01-019	Фотоаппараты репродукционные горизонтальные
Таблица ГЭСНм 27-01-020	Фотоаппараты картографические
Таблица ГЭСНм 27-01-021	Оборудование проявочное для пленки
Таблица ГЭСНм 27-01-022	Станки контактно-копировальные
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОРМ	5
Таблица ГЭСНм 27-01-032	Машины копировально-множительные
Таблица ГЭСНм 27-01-033	Рамы копировальные
Таблица ГЭСНм 27-01-034	Центрифуги
Таблица ГЭСНм 27-01-035	Шкафы сушильные
Таблица ГЭСНм 27-01-036	Установки для обработки офсетных форм
Таблица ГЭСНм 27-01-037	Оборудование для изготовления фотополимерных форм
Таблица ГЭСНм 27-01-038	Оборудование для изготовления клише
Раздел 4. СТЕРЕОТИПНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	8
Таблица ГЭСНм 27-01-050	Прессы матричные
Таблица ГЭСНм 27-01-051	Нагревательные устройства к прессам
Таблица ГЭСНм 27-01-052	Автоматы стереотипные круглоотливные
Таблица ГЭСНм 27-01-053	Полуавтоматы стереотипные отливные
Таблица ГЭСНм 27-01-054	Разное отливное оборудование
Таблица ГЭСНм 27-01-055	Автоматы стереотипные отделочные
Таблица ГЭСНм 27-01-056	Станки для отделки стереотипов
Отдел 2. ПЕЧАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	10
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫСОКОЙ ПЕЧАТИ	10
Таблица ГЭСНм 27-02-001	Машины плоскопечатные малоформатные
Таблица ГЭСНм 27-02-002	Машины ротационные ролевые
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОФСЕТНОЙ ПЕЧАТИ	10
Таблица ГЭСНм 27-02-012	Машины офсетные малые
Таблица ГЭСНм 27-02-013	Машины офсетные листовые
Таблица ГЭСНм 27-02-014	Машины офсетные рулонные
Таблица ГЭСНм 27-02-015	Машины офсетные ролевые многокрасочные
Раздел 3. СТАНКИ КОРРЕКТУРНЫЕ, ПРОБОПЕЧАТНЫЕ	12
Таблица ГЭСНм 27-02-025	Станки пробопечатные офсетные
Раздел 4. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	12
Таблица ГЭСНм 27-02-030	Машины краскотерочные
Таблица ГЭСНм 27-02-031	Оборудование специальное
Таблица ГЭСНм 27-02-032	Транспортеры газетные
Таблица ГЭСНм 27-02-033	Оборудование вспомогательное к офсетным печатным машинам
Отдел 3. БРОШЮРОВОЧНО-ПЕРЕПЛЕТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	14
Раздел 1. МАШИНЫ РЕЗАЛЬНЫЕ	14
Таблица ГЭСНм 27-03-001	Машины листорезальные
Таблица ГЭСНм 27-03-002	Машины бумагорезальные одноножевые
Таблица ГЭСНм 27-03-003	Машины бумагорезальные с программным управлением
Таблица ГЭСНм 27-03-004	Машины бумагорезальные трехножевые
Таблица ГЭСНм 27-03-005	Разные резальные машины и станки
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФАЛЬЦОВКИ, КОМПЛЕКТОВКИ И СКРЕПЛЕНИЯ КНИЖНЫХ БЛОКОВ	15
Таблица ГЭСНм 27-03-015	Машины фальцевальные малоформатные
Таблица ГЭСНм 27-03-016	Машины фальцевальные

Таблица ГЭСНм 27-03-017	Линии для бесшвейного скрепления блоков	16
Таблица ГЭСНм 27-03-018	Машины листоподборочные	16
Таблица ГЭСНм 27-03-019	Агрегаты вкладочно-швейно-резальные.....	17
Таблица ГЭСНм 27-03-020	Машины ниткошвейные и форзацприkleечные	17
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КНИЖНЫХ БЛОКОВ.....		17
Таблица ГЭСНм 27-03-030	Агрегаты блокообрабатывающие	18
Таблица ГЭСНм 27-03-031	Машины для обработки книжных блоков	18
Таблица ГЭСНм 27-03-032	Станки для обработки книжных блоков	18
Таблица ГЭСНм 27-03-033	Устройства транспортно-передающие	19
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЕРЕПЛЕТНЫХ КРЫШЕК.....		19
Таблица ГЭСНм 27-03-040	Машины крышкоделательные	19
Таблица ГЭСНм 27-03-041	Машины для изготовления переплетных крышек	19
Таблица ГЭСНм 27-03-042	Станки для переплетных крышек	20
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВСТАВКИ БЛОКОВ В ПЕРЕПЛЕТНЫЕ КРЫШКИ И ОТДЕЛКИ КНИГ		20
Таблица ГЭСНм 27-03-050	Линии для обработки книжных блоков	20
Таблица ГЭСНм 27-03-051	Оборудование для вставки блоков в переплетные крышки	21
Раздел 6. ПРЕССЫ ДЛЯ ПЕРЕПЛЕТНО-БРОШЮРОВОЧНЫХ ЦЕХОВ		21
Таблица ГЭСНм 27-03-056	Машины для упаковки.....	21
Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ОТДЕЛКИ КАРТОНАЖНЫХ И БЕЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ ...		21
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ПЕЧАТНОЙ ПРОДУКЦИИ КАРТОНАЖНЫХ И БЕЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ		21
Таблица ГЭСНм 27-04-001	Машины для отделки продукции	22
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КОПИРОВАЛЬНО-МНОЖИТЕЛЬНОЕ		22
Таблица ГЭСНм 27-04-006	Машины копировальные	22
СОДЕРЖАНИЕ.....		23