

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНм 81-03-27-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм-2001

Часть 27

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2009



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ
НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм 81-03-27-2001

Часть 27

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Издание официальное



Москва 2001

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

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

ГЭСНм 81-03-27-2001 Часть 27. Оборудование предприятий полиграфической промышленности
Москва, 2009 – 27 стр.

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

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

РАЗРАБОТАНЫ Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

УТВЕРЖДЕНЫ приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 04 августа 2009г. №321

© ФГУ ФЦЦС, 2009

Информация об изменениях к настоящим ГЭСНм публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ГЭСНм-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов (www.sgcusccs.ru).

ISBN 978-5-91418-300-1

II. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм-27-2001

Часть 27. Оборудование предприятий полиграфической промышленности

ОТДЕЛ 01 ФОРМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТЕКСТОВЫХ ФОРМ

Таблица ГЭСНм 27-01-001 Оборудование для отливки шрифтов

Измеритель: 1 шт.

27-01-001-01 Автомат шрифтолитейный мелкокегельный

27-01-001-02 Машина шрифтолитейная крупнокегельная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-001-01	27-01-001-02
1 1 1	Заграты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	62,8 4	46,4 4
3 030401 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч маш.-ч	- -	0,74 -
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт-ч	0,00232 1,7 4,5	0,00168 1,22 1,7
5	Масса	т	0,8	0,58

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

Измеритель: 1 шт.

27-01-002-01 Автомат линеично-пробельный

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-002-01
1 1 1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	47,4 4
3 030401	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	- 0,8
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт-ч	0,0016 1,2 0,76
5	Масса	т	0,55

Таблица ГЭСНм 27-01-003 Машины наборные строкоотливные

Измеритель: 1 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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	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 030401	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5.79 кН (0.59 т)	маш -ч	- -	- -	- -	- 2.2
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19.62 кН (2 т)	маш.-ч	3,48	4.99	1,62	-
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт-ч	0.0046 3.4 9.7	0.0058 4.2 11	0.0046 3.4 9.8	0.0017 1.2 0.76
5	Масса	т	1,6	2	1,6	0,57

Таблица ГЭСНм 27-01-004 Автоматы фотонаборные

Измеритель: 1 шт.
27-01-004-01 Автомат для усложненного вида печати

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-004-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	38,1 4
3 030401	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5.79 кН (0.59 т)	маш.-ч	- 3.36
4 101-0587	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А	т	- 0.0014
5	Масса	т	0.48

Таблица ГЭСНм 27-01-005 Машины фотонаборные

Измеритель: 1 шт.
27-01-005-01 Машина фотонаборная крупнокегельная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-005-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	34 3,9
3 030401	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	- 2,9
4 101-0587	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А	т	- 0.00075
5	Масса	т	0,26

Таблица ГЭСНм 27-01-006 Полуавтоматы для литья чушек

Измеритель: 1 шт.
27-01-006-01 Полуавтомат для литья чушек к строоотливным машинам

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-006-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	47,4 4,1
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	- 1
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт-ч	- 1,43 0,5
5	Масса	т	0,68

Таблица ГЭСНм 27-01-007 Вспомогательное оборудование

Измеритель: 1 шт.
Аппарат:
27-01-007-01 наборно-корректурный

27-01-007-02	верстальный Устройство
27-01-007-03	для вывода информации
27-01-007-04	для получения корректурных отпечатков
27-01-007-05	ввода черно-белых иллюстраций и шрифтов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-007-01	27-01-007-02	27-01-007-03	27-01-007-04	27-01-007-05
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	24.7	21.6	26.8	28.8	21.6
1.1	Средний разряд работы		3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	1.06	1.39	-	-	1.39
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	2.2	2.55	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00044	0,00073	0,00203	0,00261	0,00081
5	Масса	т	0,15	0,25	0,7	0,9	0,28

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОТОФОРМ, ИЛЛЮСТРАЦИЙ И МОНТАЖЕЙ

Таблица ГЭСНм 27-01-017 Оборудование электронно-гравировальное

Измеритель: 1 шт.

27-01-017-01 Машина электронно-гравировальная

27-01-017-02 Цветоделитель-цветокорректор

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-017-01	27-01-017-02
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	67	135
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	12,06	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	-	29
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00171	0,00457
5	Масса	т	0,59	1,575

Таблица ГЭСНм 27-01-018 Фотоаппараты репродукционные вертикальные

Измеритель: 1 шт.

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-018-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	80,3
1.1	Средний разряд работы		4,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,25
4	МАТЕРИАЛЫ		-
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00362
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	22,4
5	Масса	т	1,25

Таблица ГЭСНм 27-01-019 Фотоаппараты репродукционные горизонтальные

Измеритель: 1 шт.

Фотоаппарат репродукционный горизонтальный двухкомнатный, формат:

27-01-019-01 70x80 см

27-01-019-02 50x65 см

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-019-01	27-01-019-02
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	224	189

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-019-01	27-01-019-02
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1
3 030403 030405	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	- - 11,25	- - 4,99
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,0102 42	0,0057 31
5	Масса	т	3,5	1,95

Таблица ГЭСНм 27-01-020 Фотоаппараты картографические

Измеритель: 1 шт.

27-01-020-01 Фотоаппарат репродукционный горизонтальный двухкомнатный картографический

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-020-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	179 4,1
3 030403	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	- 5,8
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,0057 33,9
5	Масса	т	1,95

Таблица ГЭСНм 27-01-021 Оборудование проявочное для пленки

Измеритель: 1 шт.

Установка проявочная, формат:

27-01-021-01 70x80 см

27-01-021-02 50x65 см

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-021-01	27-01-021-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	66 4,1	59,7 4,1
3 030401	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	- 5,8	- 3,71
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,00133 10,6	0,00171 31,6
5	Масса	т	0,46	0,59

Таблица ГЭСНм 27-01-022 Станки контактно-копировальные

Измеритель: 1 шт.

Станок контактно-копировальный, формат:

27-01-022-01 66x37 см

27-01-022-02 70x80 см

27-01-022-03 116x142 см

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-022-01	27-01-022-02	27-01-022-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	42,2 4	42,2 4	52,5 4
3 030401 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч маш.-ч	- - 3,36	- - 3,36	- - 4,06
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	- 0,00091 3,2	- 0,00102 3,2	- 0,00174 4,8
5	Масса	т	0,35	0,315	0,6

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОРМ

Таблица ГЭСНм 27-01-032 Машины копировально-множительные

Измеритель: 1 шт.

27-01-032-01 Машина копировально-множительная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-032-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	227 4.1
3 030405	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	- 13.34
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт-ч	- 0.01015 7.4 31.2
5	Масса	т	3.5

Таблица ГЭСНм 27-01-033 Рамы копировальные

Измеритель: 1 шт.

Рама копировальная, формат:

27-01-033-01 66x73 см

27-01-033-02 115x140 см

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-033-01	27-01-033-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	27.8 4	30 3.9
3 030401	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	- 1,86	- 1,97
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт-ч	0,00122 0.92	0,00125 2,8
5	Масса	т	0.42	0.43

Таблица ГЭСНм 27-01-034 Центрифуги

Измеритель: 1 шт.

Центрифуга вертикальная, формат:

27-01-034-01 66x73 см

27-01-034-02 115x140 см

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	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 030401	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	- 1,51	- 1,97
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт-ч	0,00073 0.84	0,00102 0,84
5	Масса	т	0,25	0,35

Таблица ГЭСНм 27-01-035 Шкафы сушильные

Измеритель: 1 шт.

Шкаф сушильный, формат:

27-01-035-01 50x65 см

27-01-035-02 120x140 см

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-035-01	27-01-035-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	50,5 4	51,1 4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-035-01	27-01-035-02
3 030401	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,17	3,17
4 101-0587	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А	т	0,00101	0,00101
5	Масса	т	0,35	0,35

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

Измеритель: 1 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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	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	132 4	62 4	68 4	101 4
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	- -	- -	3,83	4,52	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,34	-	-	-	7,54
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	-	9,4	-	-	-
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт-ч	0,00464 40	0,00681 44	0,00203 28	0,00223 132	0,00522 54
5	Масса	т	1,6	2,35	0,7	0,77	1,8

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

Измеритель: 1 шт.

Установка для изготовления фотополимерных форм:

27-01-037-01	экспонирующая
27-01-037-02	вымывная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	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 030401 030403	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч маш.-ч	0,61 -	- 1,86
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт-ч	0,00109 16,5	0,00464 112
5	Масса	т	0,375	1,6

Таблица ГЭСНм 27-01-038 Оборудование для изготовления клише

Измеритель: 1 шт.

27-01-038-01	Машина травильная
	Станок:

27-01-038-02	цинкорубильный
27-01-038-03	универсальный для обработки плоских стереотипов и клише

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	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	41,2 4	52,5 4
3 030401	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	- 3,13	- 3,25	- -

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-038-01	27-01-038-02	27-01-038-03
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	-	-	4,64
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,00099 2,24	0,00131 3,1	0,0029 11
5	Масса	т	0,34	0,45	1

Раздел 4. СТЕРЕОТИПНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 27-01-050 Прессы матричные

Измеритель: 1 шт.

Пресс матричный гидравлический для тиснения, наибольшее усилие:

27-01-050-01 2000 кН
27-01-050-02 4000 кН

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-050-01	27-01-050-02
1 1 1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	135 4	205 4
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	-	4,99
3 030404 030406	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш -ч маш.-ч	7,42 -	- 4,99
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт·ч	0,016 11,6 28	0,0093 6,8 48
5	Масса	т	3,2	5,5

Таблица ГЭСНм 27-01-051 Нагревательные устройства к прессам

Измеритель: 1 шт.

27-01-051-01 Устройство нагревательное к прессу

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-051-01
1 1 1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	46,4 4
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	- 3,94
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические	т кг кВт·ч	- 0,0022 44,8
5	Масса	т	0,75

Таблица ГЭСНм 27-01-052 Автоматы стереотипные круглоотливные

Измеритель: 1 шт.

27-01-052-01 Автомат стереотипный отливной к газетным ротациям

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	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 030406	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	- 14,38
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт·ч	- 0,0165 12,03 88,5
5	Масса	т	5,7

Таблица ГЭСНм 27-01-053 Полуавтоматы стереотипные отливные**Измеритель:** 1 шт.

Полуавтомат:

27-01-053-01 стереотипный

27-01-053-02 стереотипный литейный

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	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 030403 030404	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	- 5,92	- 1,86
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт-ч	0,0075 5,5 65,2	0,0052 3,8 56
5	Масса	т	2,6	1,8

Таблица ГЭСНм 27-01-054 Разное отливное оборудование**Измеритель:** 1 шт.

27-01-054-01 Станок для отливки плоских стереотипов

27-01-054-02 Элеватор загрузочный

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	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 030401 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч маш -ч	- 4,52	- 2,2
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт-ч	0,0018 0,6	0,0013 1,4
5	Масса	т	0,61	0,45

Таблица ГЭСНм 27-01-055 Автоматы стереотипные отделочные**Измеритель:** 1 шт.

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-055-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	286 4,1
3 030405	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	- 20,53
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт-ч	- 0,01 7,2 19,4
5	Масса	т	3,4

Таблица ГЭСНм 27-01-056 Станки для отделки стереотипов**Измеритель:** 1 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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-056-01	27-01-056-02	27-01-056-03	27-01-056-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	27,8	27,8	16,5	32

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-01-056-01	27-01-056-02	27-01-056-03	27-01-056-04
1 1	Средний разряд работы		4,2	3,9	3,9	4
3 030401	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	-	-	1,74	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	2,2	-	2,78	2,44
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	г кг кВт-ч	0,0017 1,3 2,8	0,0012 0,84 5,9	0,0023 1,7 4,8	0,0023 1,7 3,1
5	Масса	т	0,6	0,4	0,8	0,8

ОТДЕЛ 02. ПЕЧАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫСОКОЙ ПЕЧАТИ

Таблица ГЭСНм 27-02-001 Машины плоскопечатные малоформатные

Измеритель: 1 шт.

27-02-001-01 Машина плоскопечатная малая

27-02-001-02 Автомат плоскопечатный, формат 46x60 см

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-02-001-01	27-02-001-02
1 1 1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	128 4	149 4
3 030404 030405	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч маш -ч	- 9,74	- 16,82
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт-ч	0,00774 5,63 4,2	0,0116 8,44 18,8
5	Масса	т	2,67	4

Таблица ГЭСНм 27-02-002 Машины ротационные ролевые

Измеритель: 1 шт.

Машина ротационная ролевая газетная, ширина бумажного рулона 84 см:

27-02-002-01 однорольная

27-02-002-02 двухрольная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-02-002-01	27-02-002-02
1 1 1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	1363 4,1	2321 4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,89	11,99
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 1:	маш -ч	- 5,89	- 11,99
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	101,62	176,55
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт-ч	0,08 58 84	0,1624 118,2 168
5	Масса	т	27,5	56

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОФСЕТНОЙ ПЕЧАТИ

Таблица ГЭСНм 27-02-012 Машины офсетные малые**Измеритель: 1 шт.**

27-02-012-01 Машина офсетная малая однокрасочная
 Машина офсетная малая ротационная однокрасочная листовая, формат:

27-02-012-02 56x76 см

27-02-012-03 48,5x66 см

27-02-012-04 Машина офсетная малая ротационная двухкрасочная листовая, формат 56x76 см

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	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					
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	4,41	-	-	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	-	-	11,37	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	-	12,3	-	-
030407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш -ч	-	-	-	24,59
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00203	0,0168	-	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	1,48	12,2	4,11	17,7
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	3,1	30,8	5,3	6,5
5	Масса	т	0,75	5,8	1,95	8,4

Таблица ГЭСНм 27-02-013 Машины офсетные листовые**Измеритель: 1 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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	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	1109	1196
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	68,21	60,32	54,64	100,92	97,56
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0644	0,0484	0,0458	0,0967	0,1015
201-0835	Подкладки металлические	кг	46,8	35,2	33,3	70,4	73,9
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	43,4	64,4	64,4	70	70
5	Масса	т	22,2	16,68	15,8	33,35	35

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-02-013-06	27-02-013-07	27-02-013-08	27-02-013-09
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	1439	1310	1889	1101
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	138,04	146,16	155,44	98,25
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0813	0,1624	0,17	0,118
201-0835	Подкладки металлические	кг	59,1	118,2	123,6	86
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	85,7	123,2	182	232
5	Масса	т	28,03	56	58,6	40,65

Таблица ГЭСНм 27-02-014 Машины офсетные рулонные**Измеритель:** 1 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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	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	599 4	1095 4,1	1313 4,2
3 030405	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	- 7,89	- 33,18	- 57,07	- 45,36
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт-ч	0,0171 12,4 25,2	0,0464 33,8 88	0,0928 67,5 176	0,0372 27,1 120
5	Масса	т	5,9	16	32	12,84

Таблица ГЭСНм 27-02-015 Машины офсетные ролевые многокрасочные**Измеритель:** 1 шт.

27-02-015-01 Машина офсетная ролевая многокрасочная ротационная газетная, ширина бумажного полотна 168 см (двухрольная секция)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-02-015-01
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	33762 4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	635,53
3 020812	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	маш.-ч	597,38
021104	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш -ч	38,15
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	146,16
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт-ч	- 0,798 580 239
5	Масса	т	275

Раздел 3. СТАНКИ КОРРЕКТУРНЫЕ, ПРОБОПЕЧАТНЫЕ**Таблица ГЭСНм 27-02-025 Станки пробопечатные офсетные****Измеритель:** 1 шт.

Станок:

27-02-025-01	пробопечатный офсетный, формат 70x104 см
27-02-025-02	оффсетно-переводной, формат 92x126 см

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	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 030405	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	- 7,54	- 10,44
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт-ч	- 0,0125 9,1 7,6	- 0,0203 14,8 4,8
5	Масса	т	4,3	7

Раздел 4. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 27-02-030 Машины краскотерочные

Измеритель: 1 шт.
27-02-030-01 Машина краскотерочная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-02-030-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	31
1.1	Средний разряд работы		4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	2.2
4	МАТЕРИАЛЫ		-
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0019
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4.2
5	Масса	т	0,65

Таблица ГЭСНм 27-02-031 Оборудование специальное

Измеритель: 1 шт.
Устройство:
27-02-031-01 счетно-комплектующее
27-02-031-02 приемно-комплектующее, автоматическое
27-02-031-03 распределительно-транспортирующее

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-02-031-01	27-02-031-02	27-02-031-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	135	126	21,6
1.1	Средний разряд работы		4	4	3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	5,92	1,21
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,53	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ		-	-	-
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00551	0,00363	0,00218
201-0835	Подкладки металлические	кг	4,01	2,64	-
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	6,4	22,4	-
5	Масса	т	1,9	1,25	0,75

Таблица ГЭСНм 27-02-032 Транспортеры газетные

Измеритель: 1 шт.
Станция:
27-02-032-01 приемная
27-02-032-02 выводная
Измеритель: 10 м
27-02-032-03 Колея транспортера

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-02-032-01	27-02-032-02	27-02-032-03
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	73,1	100	231
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	2,24	-	0,23
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	-	5,46	-
4	МАТЕРИАЛЫ		-	-	-
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00135	0,0028	0,00038
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	12,4	12,4	12,4
5	Масса	т	0,465	0,96	0,13

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

Измеритель: 1 шт.

- 27-02-033-01 Установка для приготовления увлажняющего раствора
 27-02-033-02 Машина 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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-02-033-01	27-02-033-02	27-02-033-03	27-02-033-04
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	33	46.4	32	39.1
1.1	Средний разряд работы		4	4,1	4,1	4,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-	-
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	0.48	-	0,44	0,63
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	-	0,96	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ		-	-	-	-
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00067	0,00223	0,00069	0,00148
201-0835	Подкладки металлические	кг	0,49	1,62	0,5	1,1
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	1,56	1,92	4,2	2,8
5	Масса	т	0,23	0,768	0,238	0,51

ОТДЕЛ 03. БРОШЮРОВОЧНО-ПЕРЕПЛЕТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. МАШИНЫ РЕЗАЛЬНЫЕ

Таблица ГЭСНм 27-03-001 Машины листорезальные

Измеритель: 1 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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-001-01	27-03-001-02	27-03-001-03	27-03-001-04
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	155	196	252	34
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	-	-	-	2,67
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	11,48	9,98	9,51	-
4	МАТЕРИАЛЫ		-	-	-	-
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0104	0,0136	0,0142	0,0029
201-0835	Подкладки металлические	кг	7,6	9,9	10,3	-
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	18,4	26,8	26,8	1,72
5	Масса	т	3,6	4,7	4,9	1

Таблица ГЭСНм 27-03-002 Машины бумагорезальные одноножевые

Измеритель: 1 шт.

Машина бумагорезальная одноножевая, длина резания:

- 27-03-002-01 720 мм
 27-03-002-02 1250 мм
 27-03-002-03 1390 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-002-01	27-03-002-02	27-03-002-03
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	99	141	204
1.1	Средний разряд работы		4	4	4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	5,8	-	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	-	7,89	12,53
4	МАТЕРИАЛЫ		-	-	-
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0044	0,0104	0,0129

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-002-01	27-03-002-02	27-03-002-03
201-0835	Подкладки металлические	кг	3,2	7,6	9,4
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	5,6	22	24
5	Масса	т	1,5	3,6	4,45

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

Измеритель: 1 шт.

Машина бумагорезальная с программным управлением, длина резания:

27-03-003-01 1320 мм
27-03-003-02 1680 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-003-01	27-03-003-02
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	157	185
11	Средний разряд работы		4	4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	8,93	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	-	12,53
4	МАТЕРИАЛЫ		-	-
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,011	0,0174
201-0835	Подкладки металлические	кг	8	12,7
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	18,2	21
5	Масса	т	3,8	6

Таблица ГЭСНм 27-03-004 Машины бумагорезальные трехножевые

Измеритель: 1 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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-004-01	27-03-004-02	27-03-004-03
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	90,6	75,2	131
11	Средний разряд работы		4	4	4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	-	5,22	2,09
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	8,58	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ		-	-	-
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0102	0,0093	0,0076
201-0835	Подкладки металлические	кг	7,4	6,8	5,5
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	16,8	11,5	8,4
5	Масса	т	3,5	3,2	2,63

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

Измеритель: 1 шт.

Машина:

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-005-01	27-03-005-02	27-03-005-03
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	102	21,6	26,8
11	Средний разряд работы		4	3,8	3,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	-	-	1,51
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	-	1,16	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	1,86	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ		-	-	-
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00068	0,0029	0,00008
201-0835	Подкладки металлические	кг	5	2,11	0,61
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	24,4	2,8	1,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-005-01	27-03-005-02	27-03-005-03
5	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

Измеритель: 1 шт.

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-015-01	27-03-015-02
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	41,2	42,2
1.1	Средний разряд работы		4,1	4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,25	3,36
4	МАТЕРИАЛЫ		-	-
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0014	0,0014
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	1,72	1,72
5	Масса	т	0,477	0,48

Таблица ГЭСНм 27-03-016 Машины фальцевальные

Измеритель: 1 шт.

Машина фальцевальная комбинированная:

- 27-03-016-01 с устройством для скрепления тетрадей термоплитами
 27-03-016-02 формат до 71x105 см

Машина фальцевальная кассетная, формат

- 27-03-016-03 45x84 см
 27-03-016-04 71x108 см
 27-03-016-05 90x125 см

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-016-01	27-03-016-02	27-03-016-03	27-03-016-04	27-03-016-05
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	168	144	88	180	212
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,2	4,1	4,1	4,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-	-	-
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	-	-	6,38	-	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	-	9,98	-	-	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,95	-	-	17,05	16,12
4	МАТЕРИАЛЫ		-	-	-	-	-
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,008	0,0054	0,0025	0,0066	0,0077
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	14	9,32	9,8	11,2	17,6
5	Масса	т	2,75	1,85	0,85	2,27	2,65

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

Измеритель: 1 шт.

- 27-03-017-01 Линия поточная для бесшвейного скрепления книжных блоков

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-017-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	407
1.1	Средний разряд работы		4,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	16,59
4	МАТЕРИАЛЫ		-
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0189
201-0835	Подкладки металлические	кг	13,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-017-01
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	91
5	Масса	т	6,5

Таблица ГЭСНм 27-03-018 Машины листоподборочные

Измеритель: 1 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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-018-01	27-03-018-02	27-03-018-03
1	Затраты труда рабочих	чел·ч	226	280	286
1.1	Средний разряд работы		4	4,1	4,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш·ч	19,49	-	-
030405	Лебедки электрические гравитационные тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш·ч	-	25,29	27,03
4	МАТЕРИАЛЫ		-	-	-
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0079	0,0099	0,0119
201-0835	Подкладки металлические	кг	5,8	7,2	8,7
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	7,6	9,5	11,5
5	Масса	т	2,74	3,42	4,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-018-04	27-03-018-05	27-03-018-06
1	Затраты труда рабочих	чел·ч	277	333	322
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-
030405	Лебедки электрические гравитационные тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш·ч	26,1	32,36	33,64
4	МАТЕРИАЛЫ		-	-	-
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,011	0,0131	0,0155
201-0835	Подкладки металлические	кг	8	9,5	11,3
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	8,2	10,3	12
5	Масса	т	3,79	4,52	5,35

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

Измеритель: 1 шт.

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-019-01
1	Затраты труда рабочих	чел·ч	716
1.1	Средний разряд работы		4,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш·ч	15,08
4	МАТЕРИАЛЫ		-
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0203
201-0835	Подкладки металлические	кг	14,7
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	16,1
5	Масса	т	6,99

Таблица ГЭСНм 27-03-020 Машины ниткошвейные и форзацприклеечные

Измеритель: 1 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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-020-01	27-03-020-02	27-03-020-03	27-03-020-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	24,7	238	85,5	97
11	Средний разряд работы		4	4,2	4,1	4,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-	-	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,52	-	4,64	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	-	7,66	-	7,54
4	МАТЕРИАЛЫ		-	-	-	-
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0.0023	0.0038	0.0028	0.0035
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	3,1	8,4	2,3	5,6
5	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: 1 шт.

Агрегат:

27-03-030-01 заклеечно-резальный
27-03-030-02 блокообрабатывающий

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-030-01	27-03-030-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1600	1054
1.1	Средний разряд работы		4.1	4.1
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	2,62	1,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	2,62	1,74
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	62,06	43.73
4	МАТЕРИАЛЫ		-	-
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0392	0,0279
201-0835	Подкладки металлические	кг	28,5	20,3
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	61,6	22,3
5	Масса	т	13,5	9,62

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

Измеритель: 1 шт.

27-03-031-01	Машинка книговставочная
27-03-031-02	Устройство сушильно-передающее
	Машинка для обработки книжных блоков:
27-03-031-03	оклеочно-карточная
27-03-031-04	круглоильно-кашировальная
27-03-031-05	прессовально-штриховальная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-031-01	27-03-031-02	27-03-031-03	27-03-031-04	27-03-031-05
1 11	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	315 4,1	141 4	213 4,1	228 4,1	162 4
3 030403	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	- -	- 13,22	- 11,83	- -	- -
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,11	-	-	-	13,69
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч	-	-	-	4,64	-
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт-ч	0,0087 6,33 14,2	0,0056 4,1 38,4	0,0052 3,8 6,2	0,0097 7,1 7,3	0,0093 6,8 7,1
5	Масса	т	3	1,924	1,8	3,35	3,2

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

Измеритель: 1 шт.

Станок для обработки книжных блоков:

- 27-03-032-01 блокозаклеечный
 27-03-032-02 кругильный
 27-03-032-03 для проклейки каптала
 27-03-032-04 гидравлический для обжима корешков книжных блоков

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	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	41,2 4	38,1 4	41,2 4
3 030401	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	- 3,25	- 3,25	- 2,78	- 3,25
4 101-0587 411-0041	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
5	Масса	т	0,304	0,455	0,265	0,38

Таблица ГЭСНм 27-03-033 Устройства транспортно-передающие

Измеритель: 1 шт.

- 27-03-033-01 Устройство транспортно-синхронизирующее

Транспортер:

- 27-03-033-02 удлинительный
 27-03-033-03 поворотный
 27-03-033-04 загрузочный

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	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 030401	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	- 2,2	- 1,74	- 1,11	- 2,78
4 101-0587	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
5	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: 1 шт.

Машина:

- 27-03-040-01 крышкоделательная
 27-03-040-02 крышкоделательная универсальная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-040-01	27-03-040-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	297 4,1	168 4
3 030404 030405	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш -ч маш.-ч	- 19,84	- 9,16
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт-ч	- 8,7 21,2	- 4,9 11,6
5	Масса	т	4,1	2,3

Таблица ГЭСНм 27-03-041 Машины для изготовления переплетных крышек**Измеритель:** 1 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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-041-01	27-03-041-02	27-03-041-03	27-03-041-04	27-03-041-05
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	84,5 4	89,6 4	65 4	42,2 4	51,5 4
1 1	Средний разряд работы						
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	-	6,15	-	-	4,64
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	6,15	-	-	-	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	-	-	5,22	2,2	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0037	0,0032	0,0093	0,0081	0,0026
201-0835	Подкладки металлические	кг	2,7	2,3	6,8	5,9	1,9
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	6,7	18,7	12,9	15,2	7,6
5	Масса	т	1,29	1,1	3,2	2,8	0,9

Таблица ГЭСНм 27-03-042 Станки для переплетных крышек**Измеритель:** 1 шт.

27-03-042-01 Машина kleemазальная универсальная

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-042-01	27-03-042-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	22,7 4	30,9 4
1 1	Средний разряд работы			
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	- 1,06	- 1,43
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0005 0,76	0,00086 1,3
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч		
5	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****Измеритель:** 1 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 оклеечно-каптальная

27-03-050-07 книгоставочная автоматическая

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

Транспортер:

27-03-050-09 криволинейный

27-03-050-10 прямолинейный

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	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						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,08	0,9	0,43	-	0,82
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	2,24	-	-	1,97	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	-	-	14,04	-	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	18,1	-	-	18,79
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0018	0,0122	0,0069	0,001	0,0116
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	1,4	5,9	28	1,2	62
5	Масса	т	0,61	4,2	2,395	0,345	4
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-050-06	27-03-050-07	27-03-050-08	27-03-050-09	27-03-050-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	256	322	376	89	101
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел -ч	0,2	0,35	0,78	-	-
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш -ч	0,2	0,35	0,78	-	-
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	-	0,19	0,19
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш -ч	8,24	-	-	-	-
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш -ч	-	7,66	-	-	-
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	-	-	22,39	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0045	0,007	0,0105	0,00044	0,00044
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	10,5	9,2	28	5,6	5,6
5	Масса	т	1,55	2,43	3,61	0,15	0,15

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

Измеритель: 1 шт.

27-03-051-01 Машина для крытия мягкой обложкой

27-03-051-02 Станок штриховальный

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-051-01	27-03-051-02
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	99	55,6
1.1	Средний разряд работы		4	4,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	-
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	3,36
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	5,57	-
4	МАТЕРИАЛЫ		-	-
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0036	0,00093
201-0835	Подкладки металлические	кг	2,6	0,68
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	13,8	5,6
5	Масса	т	1,25	0,32

Раздел 6. ПРЕССЫ ДЛЯ ПЕРЕПЛЕТНО-БРОШЮРОВОЧНЫХ ЦЕХОВ

Таблица ГЭСНм 27-03-056 Машины для упаковки

Измеритель: 1 шт.

Машина для упаковки

27-03-056-01 пачек

27-03-056-02

книг и журналов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-03-056-01	27-03-056-02
1 11	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	85.5 4.1	229 4.1
3 030402 030404	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1.25 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч маш.-ч	- - 6.03 16.59	- - - 16.59
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт-ч	- 0.0023 2.2 3.4	- 0.0086 3.4
5	Масса	т	0.79	2.95

ОТДЕЛ 04. 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: 1 шт.

Машинка для отделки продукции:

27-04-001-01	бронзировальная комбинированная
27-04-001-02	лакировальная
27-04-001-03	для целлофанирования

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-04-001-01	27-04-001-02	27-04-001-03
1 11	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	173 4.1	298 4	251 4.1
3 030404 030405	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч маш.-ч	- - 3.13 -	- - - 25.87	- - - 17.4
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт-ч	- 6.2 21	0.0086 19 67.2	- 0.0261 11.6 112
5	Масса	т	2.95	9	5.5

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КОПИРОВАЛЬНО-МНОЖИТЕЛЬНОЕ

Таблица ГЭСНм 27-04-006 Машины копировальные

Измеритель: 1 шт.

Машинка 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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-04-006-01	27-04-006-02	27-04-006-03	27-04-006-04
1 11	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	51.5 4	57.7 4.1	32 4.1	10.3 3.8
3 030401 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5.79 кН (0,59 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1.25 т)	маш.-ч маш.-ч	- - 0.12	- - 2.09	- - 0.03	- - -

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	27-04-006-01	27-04-006-02	27-04-006-03	27-04-006-04
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,0029 22	0,00031 1,4	0,00046 4,3	0,0001 -
5	Масса	т	1	0,106	0,16	0,036

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 27. Оборудование предприятий полиграфической промышленности	3
ОТДЕЛ 01 ФОРМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	3
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТЕКСТОВЫХ ФОРМ	3
Таблица ГЭСНм 27-01-001 Оборудование для отливки шрифтов	3
Таблица ГЭСНм 27-01-002 Автоматы для отливки линеично-пробельного материала	3
Таблица ГЭСНм 27-01-003 Машины наборные строкоотливные	3
Таблица ГЭСНм 27-01-004 Автоматы фотонаборные	4
Таблица ГЭСНм 27-01-005 Машины фотонаборные	4
Таблица ГЭСНм 27-01-006 Полуавтоматы для литья чушек	4
Таблица ГЭСНм 27-01-007 Вспомогательное оборудование	4
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОТОФОРМ, ИЛЛЮСТРАЦИЙ И МОНТАЖЕЙ	5
Таблица ГЭСНм 27-01-017 Оборудование электронно-гравировальное	5
Таблица ГЭСНм 27-01-018 Фотоаппараты репродукционные вертикальные	5
Таблица ГЭСНм 27-01-019 Фотоаппараты репродукционные горизонтальные	5
Таблица ГЭСНм 27-01-020 Фотоаппараты картографические	6
Таблица ГЭСНм 27-01-021 Оборудование проявочное для пленки	6
Таблица ГЭСНм 27-01-022 Станки контактно-копировальные	6
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОРМ	7
Таблица ГЭСНм 27-01-032 Машины копировально-множительные	7
Таблица ГЭСНм 27-01-033 Рамы копировальные	7
Таблица ГЭСНм 27-01-034 Центрифуги	7
Таблица ГЭСНм 27-01-035 Шкафы сушильные	7
Таблица ГЭСНм 27-01-036 Установки для обработки офсетных форм	8
Таблица ГЭСНм 27-01-037 Оборудование для изготовления фотополимерных форм	8
Таблица ГЭСНм 27-01-038 Оборудование для изготовления клише	8
Раздел 4. СТЕРЕОТИПНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	9
Таблица ГЭСНм 27-01-050 Прессы матричные	9
Таблица ГЭСНм 27-01-051 Нагревательные устройства к прессам	9
Таблица ГЭСНм 27-01-052 Автоматы стереотипные круглоотливные	9
Таблица ГЭСНм 27-01-053 Полуавтоматы стереотипные отливные	10
Таблица ГЭСНм 27-01-054 Разное отливное оборудование	10
Таблица ГЭСНм 27-01-055 Автоматы стереотипные отделочные	10
Таблица ГЭСНм 27-01-056 Станки для отделки стереотипов	10
ОТДЕЛ 02. ПЕЧАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	11
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫСОКОЙ ПЕЧАТИ	11
Таблица ГЭСНм 27-02-001 Машины плоскопечатные малоформатные	11
Таблица ГЭСНм 27-02-002 Машины ротационные ролевые	11
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОФСЕТНОЙ ПЕЧАТИ	11
Таблица ГЭСНм 27-02-012 Машины офсетные малые	12
Таблица ГЭСНм 27-02-013 Машины офсетные листовые	12
Таблица ГЭСНм 27-02-014 Машины офсетные рулонные	13
Таблица ГЭСНм 27-02-015 Машины офсетные ролевые многокрасочные	13
Раздел 3. СТАНКИ КОРРЕКТУРНЫЕ, ПРОБОПЕЧАТНЫЕ	13
Таблица ГЭСНм 27-02-025 Станки пробопечатные офсетные	13
Раздел 4. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	14
Таблица ГЭСНм 27-02-030 Машины краскотерочные	14
Таблица ГЭСНм 27-02-031 Оборудование специальное	14
Таблица ГЭСНм 27-02-032 Транспортеры газетные	14
Таблица ГЭСНм 27-02-033 Оборудование вспомогательное к офсетным печатным машинам	14
ОТДЕЛ 03. БРОШЮРОВОЧНО-ПЕРЕПЛЕТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	15
Раздел 1. МАШИНЫ РЕЗАЛЬНЫЕ	15
Таблица ГЭСНм 27-03-001 Машины листорезальные	15
Таблица ГЭСНм 27-03-002 Машины бумагорезальные одноноожевые	15
Таблица ГЭСНм 27-03-003 Машины бумагорезальные с программным управлением	16
Таблица ГЭСНм 27-03-004 Машины бумагорезальные трехноожевые	16
Таблица ГЭСНм 27-03-005 Разные резальные машины и станки	16
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФАЛЬЦОВКИ, КОМПЛЕКТОВКИ И СКРЕПЛЕНИЯ КНИЖНЫХ БЛОКОВ	17
Таблица ГЭСНм 27-03-015 Машины фальцевальные малоформатные	17
Таблица ГЭСНм 27-03-016 Машины фальцевальные	17

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