

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНм 81-03-27-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНм-2001

Часть 27

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2014



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм 81-03-27-2001

Часть 27

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**Приложение к периодическому печатному изданию
«Вестник ценообразования и сметного нормирования»,
Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)**

Издание официальное

Москва 2014

**Приложение к периодическому печатному изданию
«Вестник ценообразования и сметного нормирования», Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)**

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, 2014 – 26 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.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014 г. № 31/пр (в ред. Приказа Минстроя России от 07.02.2014 г. № 39/пр).

III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНм-2001

Часть 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: 1 шт.

27-01-001-01 Автомат шрифтотлитейный мелкокегельный

27-01-001-02 Машина шрифтотлитейная крупнокегельная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-01-001-01	27-01-001-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	62,8	46,4
1.1	Средний разряд работы		4	4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	0,74
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,06	-
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00232	0,00168
201-0835	Подкладки металлические	кг	1,7	1,22
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	4,5	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 линеочно-пробельный

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-01-002-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	47,4
1.1	Средний разряд работы		4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,8
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0016
201-0835	Подкладки металлические	кг	1,2
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	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 строкоотливным 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	0,002 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 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 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	1,06	1,39	-	-	1,39
4 101-0587	МАТЕРИАЛЫ 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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	67 4,1	135 4,1
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	12,06 -	- 29
4 101-0587	МАТЕРИАЛЫ 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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	80,3 4,1
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,25
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,00362 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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	224 4,1	189 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.**

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	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,36	3,36	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-01-022-01	27-01-022-02	27-01-022-03
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	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
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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	41,2	41,2	52,5
1.1	Средний разряд работы		4	4	4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,13	3,25	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	4,64
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,00099	0,00131	0,0029
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	2,24	3,1	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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	135	205
1.1	Средний разряд работы		4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	4,99
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,42	-
030406	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	-	4,99
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,016	0,0093
201-0835	Подкладки металлические	кг	11,6	6,8
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	28	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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	46,4
1.1	Средний разряд работы		4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,94
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	0,0022
411-0041	Электроэнергия	кВт·ч	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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	687
1.1	Средний разряд работы		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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	71,1	51,5
1.1	Средний разряд работы		3,9	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	Затраты труда рабочих	чел.-ч	51,5	79,3
1.1	Средний разряд работы		4,1	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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-01-055-01
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кт 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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	27,8 4,2	27,8 3,9	16,5 3,9	32 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	-	1,74	-	-
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кт 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 2. 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 кт 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 одноролльная
 27-02-002-02 двухролльная

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-02-002-01	27-02-002-02
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 10 т	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 кт 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 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,41	-	-	-
030403 030405	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч маш.-ч	- -	- 12,3	11,37 -	- -
030407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	-	-	-	24,59
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кт кВт·ч	0,00203 1,48 3,1	0,0168 12,2 30,8	0,0057 4,11 5,3	0,0244 17,7 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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	903 4,1	776 4,1	561 4,1	1109 4,1	1196 4,1
3 030405	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	68,21	60,32	54,64	100,92	97,56
4 101-0587	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А	т	0,0644	0,0484	0,0458	0,0967	0,1015

ГЭСНм-2001. Часть 27. «Оборудование предприятий полиграфической промышленности»

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
201-0835 411-0041	Подкладки металлические Электроэнергия	кг кВт·ч	46,8 43,4	35,2 64,4	33,3 64,4	70,4 70	73,9 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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	1439 4,1	1310 4,1	1889 4,1	1101 4,1
3 030405	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	138,04	146,16	155,44	98,25
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт·ч	0,0813 59,1 85,7	0,1624 118,2 123,2	0,17 123,6 182	0,118 86 232
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 офсетно-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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	31 4
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,2
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт-ч	0,0019 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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	135 4	126 4	21,6 3
3 030402 030403	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч маш.-ч	- 8,53	5,92 -	1,21 -
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт-ч	0,00551 4,01 6,4	0,00363 2,64 22,4	0,00218 - -
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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	73,1 4,1	100 4,1	231 4,2
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	2,24 -	- 5,46	0,23 -
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,00135 12,4	0,0028 12,4	0,00038 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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	33 4	46,4 4,1	32 4,1	39,1 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	0,48 -	- 0,96	0,44 -	0,63 -
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт·ч	0,00067 0,49 1,56	0,00223 1,62 1,92	0,00069 0,5 4,2	0,00148 1,1 2,8
5	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: 1 шт.**

Машина листорезальная для рулонов, количество рулонов:

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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	155 4	196 4	252 4	34 4
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	-	2,67

ГЭСНм-2001. Часть 27. «Оборудование предприятий полиграфической промышленности»

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-03-001-01	27-03-001-02	27-03-001-03	27-03-001-04
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	11,48	9,98	9,51	-
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт·ч	0,0104 7,6 18,4	0,0136 9,9 26,8	0,0142 10,3 26,8	0,0029 - 1,72
5	Масса	т	3,6	4,7	4,9	1

Таблица ГЭСНм 27-03-002 Машины бумагорезальные одноножевые

Измеритель: 1 шт.

Машинка 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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	99 4	141 4	204 4
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	5,8 -	- 7,89	- 12,53
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт·ч	0,0044 3,2 5,6	0,0104 7,6 22	0,0129 9,4 24
5	Масса	т	1,5	3,6	4,45

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

Измеритель: 1 шт.

Машинка 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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	157 4	185 4
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	8,93 -	- 12,53
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт·ч	0,011 8 18,2	0,0174 12,7 21
5	Масса	т	3,8	6

Таблица ГЭСНм 27-03-004 Машины бумагорезальные трехножевые

Измеритель: 1 шт.

Машинка 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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	90,6 4	75,2 4	131 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	- 8,58	5,22 -	2,09 -

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-03-004-01	27-03-004-02	27-03-004-03
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт·ч	0,0102 7,4 16,8	0,0093 6,8 11,5	0,0076 5,5 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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	102 4	21,6 3,8	26,8 3,8
3 030401 030402 030404	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	- - 1,86	- 1,16 -	1,51 - -
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт·ч	0,00068 5 24,4	0,0029 2,11 2,8	0,00008 0,61 1,7
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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	41,2 4,1	42,2 4
3 030401	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,25	3,36
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,0014 1,72	0,0014 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 термоклейми
 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 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

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
3 030401	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 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
4 101-0587 411-0041	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
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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	407 4,1
3 030404	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	16,59
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт·ч	0,0189 13,7 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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	226 4	280 4,1	286 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	19,49 -	-	-
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт·ч	0,0079 5,8 7,6	0,0099 7,2 9,5	0,0119 8,7 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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	277 4,1	333 4,1	322 4
3 030405	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	26,1	32,36	33,64
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт·ч	0,011 8 8,2	0,0131 9,5 10,3	0,0155 11,3 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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	716 4,1
3 030405	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	15,08
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт·ч	0,0203 14,7 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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	24,7 4	238 4,2	85,5 4,1	97 4,1
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 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
4 101-0587 411-0041	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
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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	1600 4,1	1054 4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,62	1,74
3 021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 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
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт·ч	0,0392 28,5 61,6	0,0279 20,3 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 Машина книгоставочная
 27-03-031-02 Устройство сушильно-передающее
 Машина для обработки книжных блоков:
 27-03-031-03 оклеочно-каптальная
 27-03-031-04 круглильно-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 1.1	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 круглильный
 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.**

- 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	0,0119 8,7 21,2	0,0067 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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	84,5 4	89,6 4	65 4	42,2 4	51,5 4
3 030402	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ 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	-
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт·ч	0,0037 2,7 6,7	0,0032 2,3 18,7	0,0093 6,8 12,9	0,0081 5,9 15,2	0,0026 1,9 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 клеемазальная 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 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	22,7 4	30,9 4
3 030401	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,06	1,43
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,0005 0,76	0,00086 1,3
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	кругильно-кашировальная
27-03-050-06	оклеочно-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 крытья мягкой обложкой
27-03-051-02	Станок штиховальный

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	27-03-051-01	27-03-051-02
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	99 4	55,6 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	- 5,57	3,36 -
4 101-0587 201-0835 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Подкладки металлические Электроэнергия	т кг кВт·ч	0,0036 2,6 13,8	0,00093 0,68 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 1.1	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
4 101-0587 411-0041	МАТЕРИАЛЫ Масло индустриальное И-20А Электроэнергия	т кВт·ч	0,0023 2,2	0,0086 3,4
5	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: 1 шт.

Машина 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 1.1	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	0,0086 6,2 21	0,0261 19 67,2	0,0159 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.

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	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	57,7 4,1	32 4,1	10,3 3,8
3 030401	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	0,12	2,09	0,03
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,7	-	-	-
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

Содержание

Отдел 1. 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	5
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОТОФОРМ, ИЛЛЮСТРАЦИЙ И МОНТАЖЕЙ	5
Таблица ГЭСНм 27-01-017 Оборудование электронно-травировальное	5
Таблица ГЭСНм 27-01-018 Фотоаппараты репродукционные вертикальные	5
Таблица ГЭСНм 27-01-019 Фотоаппараты репродукционные горизонтальные	6
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	8
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	9
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	10
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	11
Отдел 2. 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	12
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	14
Таблица ГЭСНм 27-02-025 Станки пробопечатные офсетные	14
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	15
Таблица ГЭСНм 27-02-033 Оборудование вспомогательное к офсетным печатным машинам	15
Отдел 3. БРОШЮРОВОЧНО-ПЕРЕПЛЕТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	15
Раздел 1. МАШИНЫ РЕЗАЛЬНЫЕ	15
Таблица ГЭСНм 27-03-001 Машины листорезальные	15
Таблица ГЭСНм 27-03-002 Машины бумагорезальные одноножевые	16
Таблица ГЭСНм 27-03-003 Машины бумагорезальные с программным управлением	16
Таблица ГЭСНм 27-03-004 Машины бумагорезальные трехножевые	16
Таблица ГЭСНм 27-03-005 Разные резальные машины и станки	17
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	18
Таблица ГЭСНм 27-03-018 Машины листоподборочные	18
Таблица ГЭСНм 27-03-019 Агрегаты вкладочно-швейно-резальные	19
Таблица ГЭСНм 27-03-020 Машины ниткошвейные и форзацприклесочные	19
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	20
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	21
Таблица ГЭСНм 27-03-040 Машины крышкоделательные	21
Таблица ГЭСНм 27-03-041 Машины для изготовления переплетных крышек	21
Таблица ГЭСНм 27-03-042 Станки для перештетных крышек	21
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВСТАВКИ БЛОКОВ В ПЕРЕПЛЕТНЫЕ КРЫШКИ И ОТДЕЛКИ КНИГ ..	22
Таблица ГЭСНм 27-03-050 Линии для обработки книжных блоков	22
Таблица ГЭСНм 27-03-051 Оборудование для вставки блоков в переплетные крышки	22
Раздел 6. ПРЕССЫ ДЛЯ ПЕРЕПЛЕТНО-БРОШЮРОВОЧНЫХ ЦЕХОВ	23
Таблица ГЭСНм 27-03-056 Машины для упаковки	23
Отдел 4. 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	24
Таблица ГЭСНм 27-04-006 Машины копировальные	24

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
ГЭСНм 81-03-27-2001**
**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**
**ЧАСТЬ 27. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

ООО «Стройинформиздат»
129085, г. Москва, проспект Мира, д.95, стр.1
Тел.: (495) 775-11-91, info@strinf.ru

Подписано в печать 12.03.2014г. Формат 60x90/8. Печать цифровая. Печ.л. 3,25
Заказ № 304 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-оффсет»
119049, г.Москва, Б. Якиманка, 38 «А»