

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРМ 81-03-27-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРМ-2001**

**СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 27**

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ  
ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Екатеринбург 2015

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРМ 81-03-27-2001**

**СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**Часть 27**

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ  
ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Издание официальное**

**Екатеринбург 2015**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Свердловская область  
ТЕРм 81-03-27-2001 Часть 27. Оборудование предприятий полиграфической промышленности  
Екатеринбург, 2015 – 18 стр.**

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (далее – ТЕРм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

### III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРМ-2001

#### Часть 27. Оборудование предприятий полиграфической промышленности

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Отдел 1. ФОРМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>							
<b>Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТЕКСТОВЫХ ФОРМ</b>							
<b>Таблица 27-01-001. Оборудование для отливки шрифтов</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-001-01	Автомат шрифтолитейный мелкокегельный	912,49	850,94	4,10	0,00	57,45	<u>62,8</u> 0,8
27-01-001-02	Машина шрифтолитейная крупнокегельная	670,87	628,72	1,43	0,00	40,72	<u>46,4</u> 0,58
<b>Таблица 27-01-002. Автоматы для отливки линейно-пробельного материала</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-002-01	Автомат линейно-пробельный	683,23	642,27	1,54	0,00	39,42	<u>47,4</u> 0,55
<b>Таблица 27-01-003. Машины наборные строкоотливные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Машина наборная строкоотливная автоматическая с одновременным набором знаков:</b>							
27-01-003-01	360	2800,77	2641,92	25,09	0,00	133,76	<u>192</u> 1,6
27-01-003-02	248	4164,56	3949,12	35,98	0,00	179,46	<u>287</u> 2
27-01-003-03	180	2310,22	2174,08	11,68	0,00	124,46	<u>158</u> 1,6
27-01-003-04	Машина наборная крупнокегельная	466,90	426,56	4,25	0,00	36,09	<u>31</u> 0,57
<b>Таблица 27-01-004. Автоматы фотонаборные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-004-01	Автомат для усложненного вида печати	547,00	516,26	6,48	0,00	24,26	<u>38,1</u> 0,48
<b>Таблица 27-01-005. Машины фотонаборные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-005-01	Машина фотонаборная крупнокегельная	477,77	455,60	5,60	0,00	16,57	<u>34</u> 0,26

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 27-01-006. Полуавтоматы для литья чушек</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-006-01	Полуавтомат для литья чушек к строкоотливным машинам	701,45	652,22	3,87	0,00	45,36	<u>47,4</u> 0,68
<b>Таблица 27-01-007. Вспомогательное оборудование</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Аппарат:</b>							
27-01-007-01	наборно-корректурный	340,26	327,28	2,05	0,00	10,93	<u>24,7</u> 0,15
27-01-007-02	верстальный	301,87	286,20	2,68	0,00	12,99	<u>21,6</u> 0,25
<b>Устройство:</b>							
27-01-007-03	для вывода информации	390,91	355,10	8,51	0,00	27,30	<u>26,8</u> 0,7
27-01-007-04	для получения корректурных отпечатков	425,08	381,60	9,87	0,00	33,61	<u>28,8</u> 0,9
27-01-007-05	ввода черно-белых иллюстраций и шрифтов	302,66	286,20	2,68	0,00	13,78	<u>21,6</u> 0,28
<b>Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОТОФОРМ, ИЛЛЮСТРАЦИЙ И МОНТАЖЕЙ</b>							
<b>Таблица 27-01-017. Оборудование электронно-гравировальное</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-017-01	Машина электронно-гравировальная	980,66	921,92	23,28	0,00	35,46	<u>67</u> 0,59
27-01-017-02	Цветоделитель-цветокорректор	2149,33	1857,60	209,09	0,00	82,64	<u>135</u> 1,575
<b>Таблица 27-01-018. Фотоаппараты репродукционные вертикальные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-018-01	Фотоаппарат репродукционный вертикальный двухкомнатный, формат 50x60 см	1190,42	1104,93	12,58	0,00	72,91	<u>80,3</u> 1,25
<b>Таблица 27-01-019. Фотоаппараты репродукционные горизонтальные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Фотоаппарат репродукционный горизонтальный двухкомнатный, формат:</b>							
27-01-019-01	70x80 см	3371,33	3082,24	98,21	0,00	190,88	<u>224</u> 3,5
27-01-019-02	50x65 см	2765,82	2600,64	35,98	0,00	129,20	<u>189</u> 1,95
<b>Таблица 27-01-020. Фотоаппараты картографические</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-020-01	Фотоаппарат репродукционный горизонтальный двухкомнатный картографический	2633,23	2463,04	41,82	0,00	128,37	<u>179</u> 1,95

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 27-01-021. Оборудование проявочное для пленки</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Установка проявочная, формат:</b>							
27-01-021-01	70x80 см	957,74	908,16	11,19	0,00	38,39	<u>66</u> 0,46
27-01-021-02	50x65 см	882,94	821,47	7,16	0,00	54,31	<u>59,7</u> 0,59
<b>Таблица 27-01-022. Станки контактно-копировальные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Станок контактно-копировальный, формат:</b>							
27-01-022-01	66x37 см	600,90	571,81	6,48	0,00	22,61	<u>42,2</u> 0,35
27-01-022-02	70x80 см	601,99	571,81	6,48	0,00	23,70	<u>42,2</u> 0,315
27-01-022-03	116x142 см	761,81	711,38	15,71	0,00	34,72	<u>52,5</u> 0,6
<b>Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОРМ</b>							
<b>Таблица 27-01-032. Машины копировально-множительные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-032-01	Машина копировально-множительная	3486,60	3123,52	116,46	0,00	246,62	<u>227</u> 3,5
<b>Таблица 27-01-033. Рамы копировальные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Рама копировальная, формат:</b>							
27-01-033-01	66x73 см	400,56	376,69	3,59	0,00	20,28	<u>27,8</u> 0,42
27-01-033-02	115x140 см	428,13	402,00	3,80	0,00	22,33	<u>30</u> 0,43
<b>Таблица 27-01-034. Центрифуги</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Центрифуга вертикальная, формат:</b>							
27-01-034-01	66x73 см	377,03	359,12	2,91	0,00	15,00	<u>26,8</u> 0,25
27-01-034-02	115x140 см	424,55	402,00	3,80	0,00	18,75	<u>30</u> 0,35
<b>Таблица 27-01-035. Шкафы сушильные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Шкаф сушильный, формат:</b>							
27-01-035-01	50x65 см	714,14	684,28	6,12	0,00	23,74	<u>50,5</u> 0,35
27-01-035-02	120x140 см	722,43	692,41	6,12	0,00	23,90	<u>51,1</u> 0,35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы	в т.ч. оплата труда машинистов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 27-01-036. Установки для обработки офсетных форм</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Установка для:</b>							
27-01-036-01	проявления биметаллических офсетных форм	1313,51	1178,85	38,50	0,00	96,16	<u>87</u> 1,6
27-01-036-02	обработки биметаллических офсетных форм	1990,19	1788,60	69,00	0,00	132,59	<u>132</u> 2,35
27-01-036-03	нанесения защитного слоя	910,40	840,10	14,82	0,00	55,48	<u>62</u> 0,7
27-01-036-04	термообработки монометаллических офсетных форм	1066,64	921,40	17,49	0,00	127,75	<u>68</u> 0,77
27-01-036-05	изготовления монометаллических офсетных форм	1537,88	1368,55	54,36	0,00	114,97	<u>101</u> 1,8
<b>Таблица 27-01-037. Оборудование для изготовления фотополимерных форм</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Установка для изготовления фотополимерных форм:</b>							
27-01-037-01	экспонирующая	275,78	247,90	1,18	0,00	26,70	<u>18,5</u> 0,375
27-01-037-02	вымывная	584,55	442,20	13,41	0,00	128,94	<u>33</u> 1,6
<b>Таблица 27-01-038. Оборудование для изготовления клише</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-038-01	Машина травильная	586,80	558,26	6,04	0,00	22,50	<u>41,2</u> 0,34
<b>Станок:</b>							
27-01-038-02	цинкорубильный	590,78	558,26	6,27	0,00	26,25	<u>41,2</u> 0,45
27-01-038-03	универсальный для обработки плоских стереотипов и клише	779,69	711,38	17,96	0,00	50,35	<u>52,5</u> 1
<b>Раздел 4. СТЕРЕОТИПНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>							
<b>Таблица 27-01-050. Прессы матричные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Пресс матричный гидравлический для тиснения, наибольшее усилие:</b>							
27-01-050-01	2000 кН	2196,05	1829,25	54,46	0,00	312,34	<u>135</u> 3,2
27-01-050-02	4000 кН	3205,98	2777,75	190,97	70,71	237,26	<u>205</u> 5,5
<b>Таблица 27-01-051. Нагревательные устройства к прессам</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-051-01	Устройство нагревательное к прессу	708,00	628,72	15,25	0,00	64,03	<u>46,4</u> 0,75
<b>Таблица 27-01-052. Автоматы стереотипные круглоотливные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-052-01	Автомат стереотипный отливной к газетным ротациям	10516,79	9453,12	550,32	203,76	513,35	<u>687</u> 5,7

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 27-01-053. Полуавтоматы стереотипные отливные**

Измеритель: 1 шт.

**Полуавтомат:**

27-01-053-01	стереотипный	1179,40	952,74	43,45	0,00	183,21	<u>71,1</u> 2,6
27-01-053-02	стереотипный литейный	838,14	690,10	13,41	0,00	134,63	<u>51,5</u> 1,8

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

Измеритель: 1 шт.

27-01-054-01	Станок для отливки плоских стереотипов	758,61	708,64	17,49	0,00	32,48	<u>51,5</u> 0,61
27-01-054-02	Элеватор загрузочный	1131,10	1091,17	4,25	0,00	35,68	<u>79,3</u> 0,45

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

Измеритель: 1 шт.

27-01-055-01	Автомат отделочный комбинированный для стереотипов к газетным ротационным машинам	4366,48	3935,36	179,23	0,00	251,89	<u>286</u> 3,4
--------------	---	---------	---------	--------	------	--------	-------------------

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

Измеритель: 1 шт.

**Станок:**

27-01-056-01	фрезерно-отделочный к газетным ротациям	434,40	388,37	8,51	0,00	37,52	<u>27,8</u> 0,6
27-01-056-02	для отрезки прилива и снятия facets	406,27	372,52	3,36	0,00	30,39	<u>27,8</u> 0,4
27-01-056-03	ростовой для круглых стереотипов	276,71	221,10	10,76	0,00	44,85	<u>16,5</u> 0,8
27-01-056-04	для отрезки гужки	491,01	433,60	9,44	0,00	47,97	<u>32</u> 0,8

## Отдел 2. ПЕЧАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫСОКОЙ ПЕЧАТИ

**Таблица 27-02-001. Машины плоскочечатные малоформатные**

Измеритель: 1 шт.

27-02-001-01	Машина плоскочечатная малая	1967,96	1734,40	71,49	0,00	162,07	<u>128</u> 2,67
27-02-001-02	Автомат плоскочечатный, формат 46x60 см	2405,35	2018,95	146,84	0,00	239,56	<u>149</u> 4

**Таблица 27-02-002. Машины ротационные ролевые**

Измеритель: 1 шт.

**Машина ротационная ролевая газетная, ширина бумажного рулона 84 см:**

27-02-002-01	однорольная	22376,65	18754,88	1904,88	112,09	1716,89	<u>1363</u> 27,5
27-02-002-02	двухрольная	38914,79	31936,96	3613,03	228,17	3364,80	<u>2321</u> 56

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОФСЕТНОЙ ПЕЧАТИ</b>							
<b>Таблица 27-02-012. Машины офсетные малые</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-02-012-01	Машина офсетная малая однокрасочная	1553,60	1472,32	17,07	0,00	64,21	<u>107</u> 0,75
<b>Машина офсетная малая ротационная однокрасочная листовая, формат:</b>							
27-02-012-02	56x76 см	3766,46	3302,40	107,38	0,00	356,68	<u>240</u> 5,8
27-02-012-03	48,5x66 см	2001,52	1788,80	81,98	0,00	130,74	<u>130</u> 1,95
27-02-012-04	Машина офсетная малая ротационная двухкрасочная листовая, формат 56x76 см	9043,07	6467,20	2049,82	401,55	526,05	<u>470</u> 8,4
<b>Таблица 27-02-013. Машины офсетные листовые</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Машина офсетная листовая, формат:</b>							
27-02-013-01	90x126 см, однокрасочная	14334,35	12425,28	595,47	0,00	1313,60	<u>903</u> 22,2
27-02-013-02	70x 100 см, двухкрасочная	12239,59	10677,76	526,59	0,00	1035,24	<u>776</u> 16,68
27-02-013-03	90x 120 см, двухкрасочная	9130,50	7719,36	477,01	0,00	934,13	<u>561</u> 15,8
27-02-013-04	90x126 см, двухкрасочная	18049,62	15259,84	881,03	0,00	1908,75	<u>1109</u> 33,35
27-02-013-05	100x140 см, двухкрасочная	19318,70	16456,96	851,70	0,00	2010,04	<u>1196</u> 35
27-02-013-06	70x 100 см, четырехкрасочная	22766,89	19800,64	1205,09	0,00	1761,16	<u>1439</u> 28,03
27-02-013-07	90x 126 см, четырехкрасочная	22358,58	18025,60	1275,98	0,00	3057,00	<u>1310</u> 56
27-02-013-08	100x140 см, четырехкрасочная	30726,06	25992,64	1356,99	0,00	3376,43	<u>1889</u> 58,6
27-02-013-09	70x 100 см, шестикрасочная	18364,77	15149,76	857,72	0,00	2357,29	<u>1101</u> 40,65
<b>Таблица 27-02-014. Машины офсетные рулонные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Машина офсетная ротационная рулонная газетная, формат:</b>							
27-02-014-01	62x42 см	3221,44	2804,85	68,88	0,00	347,71	<u>207</u> 5,9
27-02-014-02	59,4x42 см, однорулонная	9373,96	8116,45	289,66	0,00	967,85	<u>599</u> 16
27-02-014-03	59,4x42 см, двухрулонная	17476,95	15067,20	498,22	0,00	1911,53	<u>1095</u> 32
27-02-014-04	Машина офсетная ротационная рулонная, ширина бумажного полотна 66 см, четырехкрасочная	19783,90	18342,61	395,99	0,00	1045,30	<u>1313</u> 12,84

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 27-02-015. Машины офсетные ролевые многокрасочные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-02-015-01	Машина офсетная ролевая многокрасочная ротационная газетная, ширина бумажного полотна 168 см (двухрольная секция)	563456,85	471655,14	69367,26	12094,14	22434,45	<u>33762</u> 275
<b>Раздел 3. СТАНКИ КОРРЕКТУРНЫЕ, ПРОБОПЕЧАТНЫЕ</b>							
<b>Таблица 27-02-025. Станки пробопечатные офсетные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Станок:</b>							
27-02-025-01	пробопечатный офсетный, формат 70x104 см	1799,35	1497,25	65,82	0,00	236,28	<u>113</u> 4,3
27-02-025-02	офсетно-переводной, формат 92x126 см	2170,92	1715,20	91,14	0,00	364,58	<u>128</u> 7
<b>Раздел 4. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>							
<b>Таблица 27-02-030. Машины краскотерочные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-02-030-01	Машина краскотерочная	458,64	420,05	8,51	0,00	30,08	<u>31</u> 0,65
<b>Таблица 27-02-031. Оборудование специальное</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Устройство:</b>							
27-02-031-01	счетно-комплектующее	2020,29	1829,25	61,50	0,00	129,54	<u>135</u> 1,9
27-02-031-02	приемно-комплектующее, автоматическое	1837,58	1707,30	22,91	0,00	107,37	<u>126</u> 1,25
27-02-031-03	распределительно-транспортное	290,99	259,42	4,68	0,00	26,89	<u>21,6</u> 0,75
<b>Таблица 27-02-032. Транспортёры газетные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Станция:</b>							
27-02-032-01	приемная	1051,92	1005,86	4,32	0,00	41,74	<u>73,1</u> 0,465
27-02-032-02	выводная	1460,70	1376,00	21,13	0,00	63,57	<u>100</u> 0,96
Измеритель: 10 м							
27-02-032-03	Колея транспортера	3304,02	3227,07	0,44	0,00	76,51	<u>231</u> 0,13
<b>Таблица 27-02-033. Оборудование вспомогательное к офсетным печатным машинам</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-02-033-01	Установка для приготовления увлажняющего раствора	468,86	447,15	0,93	0,00	20,78	<u>33</u> 0,23
27-02-033-02	Машина пневматическая для загибки офсетных печатных форм	692,10	638,46	3,72	0,00	49,92	<u>46,4</u> 0,768

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-02-033-03	Станок для пробивки отверстий в офсетных печатных пластинах	463,84	440,32	0,85	0,00	22,67	32
27-02-033-04	Станок для крепления планок к офсетной резине	575,87	538,02	1,22	0,00	36,63	0,238
							39,1
							0,51
<b>Отдел 3. БРОШЮРОВОЧНО-ПЕРЕПЛЕТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>							
<b>Раздел 1. МАШИНЫ РЕЗАЛЬНЫЕ</b>							
<b>Таблица 27-03-001. Машины листорезальные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Машина листорезальная для рулонов, количество рулонов:</b>							
27-03-001-01	1	2422,36	2100,25	100,22	0,00	221,89	155
27-03-001-02	2	3032,76	2655,80	87,13	0,00	289,83	3,6
27-03-001-03	4	3811,97	3414,60	83,02	0,00	314,35	196
27-03-001-04	Машина листорезальная	510,24	460,70	10,33	0,00	39,21	4,7
							252
							4,9
							34
							1
<b>Таблица 27-03-002. Машины бумагорезальные одноножевые</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Машина бумагорезальная одноножевая, длина резания:</b>							
27-03-002-01	720 мм	1484,63	1341,45	41,82	0,00	101,36	99
27-03-002-02	1250 мм	2199,89	1910,55	68,88	0,00	220,46	1,5
27-03-002-03	1390 мм	3152,54	2764,20	109,39	0,00	278,95	141
							3,6
							204
							4,45
<b>Таблица 27-03-003. Машины бумагорезальные с программным управлением</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Машина бумагорезальная с программным управлением, длина резания:</b>							
27-03-003-01	1320 мм	2423,39	2127,35	64,39	0,00	231,65	157
27-03-003-02	1680 мм	2960,64	2506,75	109,39	0,00	344,50	3,8
							185
							6
<b>Таблица 27-03-004. Машины бумагорезальные трехножевые</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Машина бумагорезальная трехножевая, наибольший размер обрезаемых блоков:</b>							
27-03-004-01	245x340 мм, автоматическая	1502,22	1227,63	74,90	0,00	199,69	90,6
27-03-004-02	315x450 мм, полуавтоматическая	1235,26	1018,96	38,31	0,00	177,99	3,5
27-03-004-03	430x300 мм, автоматическая	1953,55	1775,05	15,34	0,00	163,16	75,2
							3,2
							131
							2,63
<b>Таблица 27-03-005. Разные резальные машины и станки</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Машина:</b>							
27-03-005-01	бобинорезальная	1488,51	1382,10	13,65	0,00	92,76	102
							2,35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
27-03-005-02	картонорезальная	344,95	286,20	4,49	0,00	54,26	21,61
27-03-005-03	Станок картонорезальный	372,18	355,10	2,91	0,00	14,17	26,80,29

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

**Таблица 27-03-015. Машины фальцевальные малоформатные**

Измеритель: 1 шт.

27-03-015-01	Автомат фальцевальный кассетный, формат до 30x45 см	599,59	566,91	6,27	0,00	26,41	41,20,477
27-03-015-02	Машина фальцевальная комбинированная, формат до 45x60 см	604,80	571,81	6,48	0,00	26,51	42,20,48

**Таблица 27-03-016. Машины фальцевальные**

Измеритель: 1 шт.

**Машина фальцевальная комбинированная:**

27-03-016-01	с устройством для скрепления тетрадей термонитями	2534,49	2311,68	87,71	0,00	135,10	1682,75
27-03-016-02	формат до 71x105 см	2150,43	2011,68	38,62	0,00	100,13	1441,85

**Машина фальцевальная кассетная, формат:**

27-03-016-03	45x84 см	1278,76	1210,88	12,31	0,00	55,57	880,85
27-03-016-04	71x108 см	2724,57	2476,80	125,15	0,00	122,62	1802,27
27-03-016-05	90x125 см	3182,04	2917,12	118,32	0,00	146,60	2122,65

**Таблица 27-03-017. Линии для бесшвейного скрепления блоков**

Измеритель: 1 шт.

27-03-017-01	Линия поточная для бесшвейного скрепления книжных блоков	6198,04	5600,32	121,77	0,00	475,95	4076,5
--------------	--	---------	---------	--------	------	--------	--------

**Таблица 27-03-018. Машины листоподборочные**

Измеритель: 1 шт.

**Машина листоподборочная с числом станций:**

27-03-018-01	12	3399,27	3062,30	143,06	0,00	193,91	2262,74
27-03-018-02	18	4316,29	3852,80	220,78	0,00	242,71	2803,42
27-03-018-03	24	4449,59	3935,36	235,97	0,00	278,26	2864,1
27-03-018-04	12, швейная	4298,10	3811,52	227,85	0,00	258,73	2773,79
27-03-018-05	18, швейная	5173,68	4582,08	282,50	0,00	309,10	3334,52
27-03-018-06	24, швейная	5001,72	4363,10	293,68	0,00	344,94	3225,35

**Таблица 27-03-019. Агрегаты вкладочно-швейно-резальные**

Измеритель: 1 шт.

27-03-019-01	Агрегат вкладочно-швейно-резальный, формат до 32x48 см	10517,74	9852,16	131,65	0,00	533,93	7166,99
--------------	--	----------	---------	--------	------	--------	---------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Таблица 27-03-020. Машины ниткошвейные и форзацприклеечные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-03-020-01	Машина для приклейки форзацев	383,81	334,69	17,49	0,00	31,63	24,7 0,78
27-03-020-02	Автомат ниткошвейный	3489,96	3324,86	55,23	0,00	109,87	238 1,3
27-03-020-03	Машина ниткошвейная полуавтоматическая	1247,36	1176,48	17,96	0,00	52,92	85,5 0,98
27-03-020-04	Полуавтомат ниткошвейный	1454,30	1334,72	54,36	0,00	65,22	97 1,2
<b>Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КНИЖНЫХ БЛОКОВ</b>							
<b>Таблица 27-03-030. Агрегаты блокообработывающие</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Агрегат:</b>							
27-03-030-01	заклеечно-резальный	24122,45	22016,00	994,49	49,86	1111,96	1600 13,5
27-03-030-02	блокообработывающий	15939,47	14503,04	682,42	33,11	754,01	1054 9,62
<b>Таблица 27-03-031. Машины для обработки книжных блоков</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-03-031-01	Машина книговставочная	4666,77	4334,40	96,23	0,00	236,14	315 3
27-03-031-02	Устройство сушильно-передающее	2159,81	1910,55	95,32	0,00	153,94	141 1,924
<b>Машина для обработки книжных блоков:</b>							
27-03-031-03	оклеечно-капталная	3162,75	2930,88	85,29	0,00	146,58	213 1,8
27-03-031-04	круглильно-кашировальная	3401,90	3137,28	40,51	0,00	224,11	228 3,35
27-03-031-05	прессовально-штриховальная	2494,19	2195,10	100,48	0,00	198,61	162 3,2
<b>Таблица 27-03-032. Станки для обработки книжных блоков</b>							
Измеритель: 1 шт.							
<b>Станок для обработки книжных блоков:</b>							
27-03-032-01	блокозаклеечный	585,58	558,26	6,27	0,00	21,05	41,2 0,304
27-03-032-02	круглильный	590,36	558,26	6,27	0,00	25,83	41,2 0,455
27-03-032-03	для проклейки каптала	544,77	516,26	5,37	0,00	23,14	38,1 0,265
27-03-032-04	гидравлический для обжима корешков книжных блоков	590,74	558,26	6,27	0,00	26,21	41,2 0,38
<b>Таблица 27-03-033. Устройства транспортно-передающие</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-03-033-01	Устройство транспортно-синхронизирующее	328,28	317,58	4,25	0,00	6,45	23,7 0,5
<b>Транспортер:</b>							
27-03-033-02	удлинительный	356,09	345,72	3,36	0,00	7,01	25,8 0,461

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-03-033-03	поворотный	255,10	247,90	2,14	0,00	5,06	18,5
27-03-033-04	загрузочный	456,51	442,20	5,37	0,00	8,94	0,192
							33
							0,51

#### Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЕРЕПЛЕТНЫХ КРЫШЕК

**Таблица 27-03-040. Машины крышкоделательные**

Измеритель: 1 шт.

**Машина:**

27-03-040-01	крышкоделательная	4547,60	4086,72	173,20	0,00	287,68	297
							4,1
27-03-040-02	крышкоделательная универсальная	2504,91	2276,40	67,23	0,00	161,28	168
							2,3

**Таблица 27-03-041. Машины для изготовления переплетных крышек**

Измеритель: 1 шт.

27-03-041-01	Машина для изготовления шту ковок переплета	1276,28	1144,98	44,34	0,00	86,96	84,5
							1,29
<b>Пресс печатно-позолотный:</b>							
27-03-041-02	тигельный	1325,79	1214,08	23,80	0,00	87,91	89,6
							1,1
27-03-041-03	автоматический	1095,22	880,75	38,31	0,00	176,16	65
							3,2
27-03-041-04	полуавтоматический	739,91	571,81	16,15	0,00	151,95	42,2
							2,8
27-03-041-05	ручной	776,70	697,83	17,96	0,00	60,91	51,5
							0,9

**Таблица 27-03-042. Станки для переплетных крышек**

Измеритель: 1 шт.

27-03-042-01	Машина клеемазальная универсальная	321,27	307,59	2,05	0,00	11,63	22,7
							0,17
27-03-042-02	Станок для каландрирования переплетных крышек	439,25	418,70	2,76	0,00	17,79	30,9
							0,295

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

**Таблица 27-03-050. Линии для обработки книжных блоков**

Измеритель: 1 шт.

27-03-050-01	Самонаклад к автомату	2001,92	1926,40	18,15	1,52	57,37	140
							0,61
27-03-050-02	Пресс для обжима книжных блоков	4537,12	4017,92	313,52	17,13	205,68	292
							4,2
27-03-050-03	Машина для заклейки и сушки корешков блоков	3997,87	3660,16	177,35	8,18	160,36	266
							2,395
27-03-050-04	Устройство для формирования стопы блоков	1418,07	1376,00	3,80	0,00	38,27	100
							0,345
<b>Машина:</b>							
27-03-050-05	кругильно-кашировальная	5528,81	4967,36	305,72	15,60	255,73	361
							4
27-03-050-06	оклеечно-капальная	3738,70	3522,56	93,97	3,81	122,17	256
							1,55

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-03-050-07	книговставочная автоматическая	4711,77	4430,72	116,70	6,66	164,35	322
27-03-050-08	для штриховки и обжима книг	5730,47	5173,76	330,24	14,84	226,47	2,43
<b>Транспортер:</b>							376
27-03-050-09	криволинейный	1257,58	1224,64	0,37	0,00	32,57	3,61
27-03-050-10	прямолинейный	1426,01	1389,76	0,37	0,00	35,88	89
							0,15
							101
							0,15

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

Измеритель: 1 шт.

27-03-051-01	Машина для крытья мягкой обложкой	1456,75	1341,45	21,56	0,00	93,74	99
27-03-051-02	Станок штриховальный	805,54	765,06	6,48	0,00	34,00	1,25
							55,6
							0,32

**Раздел 6. ПРЕССЫ ДЛЯ ПЕРЕПЛЕТНО-БРОШЮРОВОЧНЫХ ЦЕХОВ**

**Таблица 27-03-056. Машины для упаковки**

Измеритель: 1 шт.

**Машина для упаковки:**

27-03-056-01	пачек	1247,69	1176,48	23,34	0,00	47,87	85,5
27-03-056-02	книг и журналов	3423,67	3151,04	121,77	0,00	150,86	0,79
							229
							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 27-04-001. Машины для отделки продукции**

Измеритель: 1 шт.

**Машина для отделки продукции:**

27-04-001-01	бронзировавшая комбинированная	2602,91	2380,48	22,97	0,00	199,46	173
27-04-001-02	лакирующая	4809,19	4037,90	225,85	0,00	545,44	2,95
27-04-001-03	для целлофанирования	4004,94	3453,76	151,90	0,00	399,28	298
							9
							251
							5,5

**Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КОПИРОВАЛЬНО-МНОЖИТЕЛЬНОЕ**

**Таблица 27-04-006. Машины копирующие**

Измеритель: 1 шт.

**Машина копирующая:**

27-04-006-01	ротационная электрографическая	773,36	697,83	18,19	0,00	57,34	51,5
27-04-006-02	электрографическая копирующая-множительная	814,07	793,95	0,23	0,00	19,89	1
							57,7
							0,106

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
27-04-006-03	Аппарат светокопировальный	460,58	440,32	4,03	0,00	16,23	<u>32</u> 0,16
27-04-006-04	Станок для обрезки светокопий	140,27	136,48	0,06	0,00	3,73	<u>10,3</u> 0,036

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

===== ДЛ Я ДОП ОЛНЕНИЙ =====

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

## Содержание

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

Таблица 27-03-017. Линии для бесшвейного скрепления блоков.....	11
Таблица 27-03-018. Машины листоподборочные.....	11
Таблица 27-03-019. Агрегаты вкладочно-швейно-резальные .....	11
Таблица 27-03-020. Машины ниткошвейные и форзацприклеечные .....	12
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КНИЖНЫХ БЛОКОВ.....	12
Таблица 27-03-030. Агрегаты блокообработывающие.....	12
Таблица 27-03-031. Машины для обработки книжных блоков .....	12
Таблица 27-03-032. Станки для обработки книжных блоков.....	12
Таблица 27-03-033. Устройства транспортно-передающие.....	12
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЕРЕПЛЕТНЫХ КРЫШЕК .....	13
Таблица 27-03-040. Машины крышкоделательные.....	13
Таблица 27-03-041. Машины для изготовления переплетных крышек.....	13
Таблица 27-03-042. Станки для переплетных крышек.....	13
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВСТАВКИ БЛОКОВ В ПЕРЕПЛЕТНЫЕ КРЫШКИ И ОТДЕЛКИ КНИГ .....	13
Таблица 27-03-050. Линии для обработки книжных блоков .....	13
Таблица 27-03-051. Оборудование для вставки блоков в переплетные крышки.....	14
Раздел 6. ПРЕССЫ ДЛЯ ПЕРЕПЛЕТНО-БРОШЮРОВОЧНЫХ ЦЕХОВ.....	14
Таблица 27-03-056. Машины для упаковки .....	14
Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ОТДЕЛКИ КАРТОНАЖНЫХ И БЕЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ.....	14
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ПЕЧАТНОЙ ПРОДУКЦИИ КАРТОНАЖНЫХ И БЕЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ.....	14
Таблица 27-04-001. Машины для отделки продукции .....	14
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КОПИРОВАЛЬНО-МНОЖИТЕЛЬНОЕ.....	14
Таблица 27-04-006. Машины копировальные .....	14