

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРМ 81-03-27-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРМ-2001**

**ПРИМОРСКИЙ КРАЙ**

**Часть 27**

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ  
ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Владивосток 2014**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

**ТЕРм 81-03-27-2001**

**ПРИМОРСКИЙ КРАЙ**

**Часть 27**

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ  
ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Издание официальное**

**Владивосток 2014**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.  
Приморский край  
ТЕРм 81-03-27-2001 Часть 27. Оборудование предприятий полиграфической промышленности  
Владивосток, 2014 – 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.

### 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		расход неучтенных материалов
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	793,74	732,88	3,67	0,00	57,19	<u>62,8</u> 0,8
27-01-001-02	Машина шрифтолитейная крупнокегельная	583,35	541,49	1,29	0,00	40,57	<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	593,92	553,16	1,39	0,00	39,37	<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	2427,11	2273,28	23,18	0,00	130,65	<u>192</u> 1,6
27-01-003-02	248	3604,80	3398,08	33,23	0,00	173,49	<u>287</u> 2
27-01-003-03	180	2004,16	1870,72	10,79	0,00	122,65	<u>158</u> 1,6
27-01-003-04	Машина наборная крупнокегельная	407,28	367,04	3,83	0,00	36,41	<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	469,99	444,63	5,85	0,00	19,51	<u>38,1</u> 0,48
<b>Таблица 27-01-005. Машины фотонаборные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-005-01	Машина фотонаборная крупнокегельная	410,95	392,36	5,05	0,00	13,54	<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		расход неучтенных материалов	
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 27-01-006. Полуавтоматы для литья чушек</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-006-01	Полуавтомат для литья чушек к строкоотливным машинам	610,11	561,22	3,46	0,00	45,43	<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-корректорный	292,65	281,83	1,84	0,00	8,98	<u>24,7</u> 0,15
27-01-007-02	верстальный	259,35	246,46	2,42	0,00	10,47	<u>21,6</u> 0,25
<b>Устройство:</b>							
27-01-007-03	для вывода информации	334,91	305,79	7,61	0,00	21,51	<u>26,8</u> 0,7
27-01-007-04	для получения корректурных отпечатков	363,79	328,61	8,82	0,00	26,36	<u>28,8</u> 0,9
27-01-007-05	ввода черно-белых иллюстраций и шрифтов	259,95	246,46	2,42	0,00	11,07	<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	843,10	793,28	20,98	0,00	28,84	<u>67</u> 0,59
27-01-017-02	Цветоделитель-цветокорректор	1858,16	1598,40	193,14	0,00	66,62	<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	1021,69	950,75	11,25	0,00	59,69	<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	2902,51	2652,16	95,18	0,00	155,17	<u>224</u> 3,5
27-01-019-02	50x65 см	2377,26	2237,76	33,23	0,00	106,27	<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	2263,60	2119,36	38,63	0,00	105,61	<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	823,50	781,44	10,09	0,00	31,97	<u>66</u> 0,46
27-01-021-02	50x65 см	759,06	706,85	6,46	0,00	45,75	<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	516,96	492,47	5,85	0,00	18,64	<u>42,2</u> 0,35
27-01-022-02	70x80 см	517,79	492,47	5,85	0,00	19,47	<u>42,2</u> 0,315
27-01-022-03	116x142 см	655,01	612,68	14,05	0,00	28,28	<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	3046,68	2687,68	112,86	0,00	246,14	<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	343,95	324,43	3,24	0,00	16,28	<u>27,8</u> 0,42
27-01-033-02	115x140 см	367,68	346,20	3,43	0,00	18,05	<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	324,12	309,27	2,63	0,00	12,22	<u>26,8</u> 0,25
27-01-034-02	115x140 см	364,78	346,20	3,43	0,00	15,15	<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	614,31	589,34	5,52	0,00	19,45	<u>50,5</u> 0,35
27-01-035-02	120x140 см	621,45	596,34	5,52	0,00	19,59	<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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8

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

Измеритель: 1 шт.

**Установка для:**

27-01-036-01	проявления биметаллических офсетных форм	1129,95	1015,29	35,56	0,00	79,10	87 1,6
27-01-036-02	обработки биметаллических офсетных форм	1715,87	1540,44	67,02	0,00	108,41	132 2,35
27-01-036-03	нанесения защитного слоя	783,17	723,54	13,25	0,00	46,38	62 0,7
27-01-036-04	термообработки монометаллических офсетных форм	919,86	793,56	15,64	0,00	110,66	68 0,77
27-01-036-05	изготовления монометаллических офсетных форм	1323,90	1178,67	50,22	0,00	95,01	101 1,8

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

Измеритель: 1 шт.

**Установка для изготовления фотополимерных форм:**

27-01-037-01	экспонирующая	236,82	213,49	1,06	0,00	22,27	18,5 0,375
27-01-037-02	вымывная	502,10	380,82	12,39	0,00	108,89	33 1,6

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

Измеритель: 1 шт.

27-01-038-01	Машина травильная	504,70	480,80	5,45	0,00	18,45	41,2 0,34
<b>Станок:</b>							
27-01-038-02	цинкорубильный	507,84	480,80	5,66	0,00	21,38	41,2 0,45
27-01-038-03	универсальный для обработки плоских стереотипов и клише	669,46	612,68	16,05	0,00	40,73	52,5 1

## Раздел 4. СТЕРЕОТИПНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Таблица 27-01-050. Прессы матричные**

Измеритель: 1 шт.

**Пресс матричный гидравлический для тиснения, наибольшее усилие:**

27-01-050-01	2000 кН	1949,78	1575,45	52,90	0,00	321,43	135 3,2
27-01-050-02	4000 кН	2779,44	2392,35	151,25	61,18	235,84	205 5,5

**Таблица 27-01-051. Нагревательные устройства к прессам**

Измеритель: 1 шт.

27-01-051-01	Устройство нагревательное к прессу	609,06	541,49	13,63	0,00	53,94	46,4 0,75
--------------	------------------------------------	--------	--------	-------	------	-------	--------------

**Таблица 27-01-052. Автоматы стереотипные круглоотливные**

Измеритель: 1 шт.

27-01-052-01	Автомат стереотипный отливной к газетным ротациям	9067,67	8134,08	435,86	176,30	497,73	687 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	1046,56	820,49	42,21	0,00	183,86	<u>71,1</u> 2,6
27-01-053-02	стереотипный литейный	740,88	594,31	12,39	0,00	134,18	<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	651,60	609,76	15,64	0,00	26,20	<u>51,5</u> 0,61
27-01-054-02	Элеватор загрузочный	972,20	938,91	3,83	0,00	29,46	<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	3809,31	3386,24	173,68	0,00	249,39	<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	380,04	334,16	7,61	0,00	38,27	<u>27,8</u> 0,6
27-01-056-02	для отрезки прилива и снятия facets	353,85	320,81	3,03	0,00	30,01	<u>27,8</u> 0,4
27-01-056-03	ростовой для круглых стереотипов	246,40	190,41	9,62	0,00	46,37	<u>16,5</u> 0,8
27-01-056-04	для отрезки гужки	430,91	373,44	8,44	0,00	49,03	<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	1728,07	1493,76	69,45	0,00	164,86	<u>128</u> 2,67
27-02-001-02	Автомат плоскочечатный, формат 46x60 см	2125,61	1738,83	142,30	0,00	244,48	<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	19458,43	16137,92	1581,17	96,89	1739,34	<u>1363</u> 27,5
27-02-002-02	двухрольная	33872,72	27480,64	2962,27	197,24	3429,81	<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			расход неучтенных материалов
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>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	1344,11	1266,88	15,26	0,00	61,97	<u>107</u> 0,75
<b>Машина офсетная малая ротационная однокрасочная листовая, формат:</b>							
27-02-012-02	56x76 см	3308,00	2841,60	104,06	0,00	362,34	<u>240</u> 5,8
27-02-012-03	48,5x66 см	1745,93	1539,20	75,72	0,00	131,01	<u>130</u> 1,95
27-02-012-04	Машина офсетная малая ротационная двухкрасочная листовая, формат 56x76 см	8147,82	5564,80	2050,81	347,21	532,21	<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	12609,91	10691,52	577,06	0,00	1341,33	<u>903</u> 22,2
27-02-013-02	70x 100 см, двухкрасочная	10748,40	9187,84	510,31	0,00	1050,25	<u>776</u> 16,68
27-02-013-03	90x 120 см, двухкрасочная	8059,19	6642,24	462,25	0,00	954,70	<u>561</u> 15,8
27-02-013-04	90x126 см, двухкрасочная	15944,47	13130,56	853,78	0,00	1960,13	<u>1109</u> 33,35
27-02-013-05	100x140 см, двухкрасочная	17049,01	14160,64	825,36	0,00	2063,01	<u>1196</u> 35
27-02-013-06	70x 100 см, четырехкрасочная	19988,20	17037,76	1167,82	0,00	1782,62	<u>1439</u> 28,03
27-02-013-07	90x 126 см, четырехкрасочная	19910,89	15510,40	1236,51	0,00	3163,98	<u>1310</u> 56
27-02-013-08	100x140 см, четырехкрасочная	27144,99	22365,76	1315,02	0,00	3464,21	<u>1889</u> 58,6
27-02-013-09	70x 100 см, шестикрасочная	16286,89	13035,84	831,20	0,00	2419,85	<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	2837,85	2415,69	66,75	0,00	355,41	<u>207</u> 5,9
27-02-014-02	59,4x42 см, однорулонная	8257,73	6990,33	280,70	0,00	986,70	<u>599</u> 16
27-02-014-03	59,4x42 см, двухрулонная	15399,38	12964,80	482,81	0,00	1951,77	<u>1095</u> 32
27-02-014-04	Машина офсетная ротационная рулонная, ширина бумажного полотна 66 см, четырехкрасочная	17189,83	15782,26	383,75	0,00	1023,82	<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. Масса оборудования, т
			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)	477701,58	405819,24	49969,92	10454,47	21912,42	<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	1597,48	1289,33	63,79	0,00	244,36	<u>113</u> 4,3
27-02-025-02	офсетно-переводной, формат 92x126 см	1945,77	1477,12	88,32	0,00	380,33	<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	393,51	361,77	7,61	0,00	24,13	<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	1761,90	1575,45	56,81	0,00	129,64	<u>135</u> 1,9
27-02-031-02	приемно-комплектующее, автоматическое	1595,66	1470,42	20,48	0,00	104,76	<u>126</u> 1,25
27-02-031-03	распределительно-транспортирующее	248,53	223,34	4,19	0,00	21,00	<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	904,26	865,50	3,90	0,00	34,86	<u>73,1</u> 0,465
27-02-032-02	выводная	1255,12	1184,00	18,89	0,00	52,23	<u>100</u> 0,96
Измеритель: 10 м							
27-02-032-03	Колея транспортера	2842,75	2776,62	0,40	0,00	65,73	<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	406,07	385,11	0,84	0,00	20,12	<u>33</u> 0,23
27-02-033-02	Машина пневматическая для загибки офсетных печатных форм	602,97	549,38	3,32	0,00	50,27	<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			расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	Масса оборудования, т	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-02-033-03	Станок для пробивки отверстий в офсетных печатных пластинах	401,50	378,88	0,77	0,00	21,85	<u>32</u> 0,238
27-02-033-04	Станок для крепления планок к офсетной резине	500,60	462,94	1,10	0,00	36,56	<u>39,1</u> 0,51

### Отдел 3. БРОШЮРОВОЧНО-ПЕРЕПЛЕТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

#### Раздел 1. МАШИНЫ РЕЗАЛЬНЫЕ

**Таблица 27-03-001. Машины листорезальные**

Измеритель: 1 шт.

**Машина листорезальная для рулонов, количество рулонов:**

27-03-001-01	1	2131,51	1808,85	97,12	0,00	225,54	<u>155</u> 3,6
27-03-001-02	2	2666,23	2287,32	84,43	0,00	294,48	<u>196</u> 4,7
27-03-001-03	4	3338,63	2940,84	80,45	0,00	317,34	<u>252</u> 4,9
27-03-001-04	Машина листорезальная	436,97	396,78	9,24	0,00	30,95	<u>34</u> 1

**Таблица 27-03-002. Машины бумагорезальные одноножевые**

Измеритель: 1 шт.

**Машина бумагорезальная одноножевая, длина резания:**

27-03-002-01	720 мм	1295,69	1155,33	38,63	0,00	101,73	<u>99</u> 1,5
27-03-002-02	1250 мм	1936,61	1645,47	66,75	0,00	224,39	<u>141</u> 3,6
27-03-002-03	1390 мм	2769,50	2380,68	106,00	0,00	282,82	<u>204</u> 4,45

**Таблица 27-03-003. Машины бумагорезальные с программным управлением**

Измеритель: 1 шт.

**Машина бумагорезальная с программным управлением, длина резания:**

27-03-003-01	1320 мм	2127,33	1832,19	59,47	0,00	235,67	<u>157</u> 3,8
27-03-003-02	1680 мм	2618,96	2158,95	106,00	0,00	354,01	<u>185</u> 6

**Таблица 27-03-004. Машины бумагорезальные трехножевые**

Измеритель: 1 шт.

**Машина бумагорезальная трехножевая, наибольший размер обрезаемых блоков:**

27-03-004-01	245x340 мм, автоматическая	1335,31	1057,30	72,59	0,00	205,42	<u>90,6</u> 3,5
27-03-004-02	315x450 мм, полуавтоматическая	1098,80	877,58	37,22	0,00	184,00	<u>75,2</u> 3,2
27-03-004-03	430x300 мм, автоматическая	1708,94	1528,77	14,90	0,00	165,27	<u>131</u> 2,63

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

Измеритель: 1 шт.

**Машина:**

27-03-005-01	бобинорезальная	1312,51	1190,34	13,26	0,00	108,91	<u>102</u> 2,35
--------------	-----------------	---------	---------	-------	------	--------	--------------------

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			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
27-03-005-02	картонорезальная	306,70	246,46	4,01	0,00	56,23	<u>21,6</u> 1
27-03-005-03	Станок картонорезальный	324,15	305,79	2,63	0,00	15,73	<u>26,8</u> 0,29

## 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	514,86	487,81	5,66	0,00	21,39	<u>41,2</u> 0,477
27-03-015-02	Машина фальцевальная комбинированная, формат до 45x60 см	519,80	492,47	5,85	0,00	21,48	<u>42,2</u> 0,48

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

Измеритель: 1 шт.

**Машина фальцевальная комбинированная:**

27-03-016-01	с устройством для скрепления тетрадей термонитями	2183,02	1989,12	85,20	0,00	108,70	<u>168</u> 2,75
27-03-016-02	формат до 71x105 см	1846,48	1730,88	34,53	0,00	81,07	<u>144</u> 1,85

**Машина фальцевальная кассетная, формат:**

27-03-016-03	45x84 см	1098,60	1041,92	11,10	0,00	45,58	<u>88</u> 0,85
27-03-016-04	71x108 см	2352,05	2131,20	121,57	0,00	99,28	<u>180</u> 2,27
27-03-016-05	90x125 см	2743,99	2510,08	114,94	0,00	118,97	<u>212</u> 2,65

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

Измеритель: 1 шт.

27-03-017-01	Линия поточная для бесшвейного скрепления книжных блоков	5410,17	4818,88	118,29	0,00	473,00	<u>407</u> 6,5
--------------	--	---------	---------	--------	------	--------	-------------------

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

Измеритель: 1 шт.

**Машина листоподборочная с числом станций:**

27-03-018-01	12	2969,56	2637,42	138,96	0,00	193,18	<u>226</u> 2,74
27-03-018-02	18	3770,52	3315,20	213,95	0,00	241,37	<u>280</u> 3,42
27-03-018-03	24	3893,71	3386,24	228,67	0,00	278,80	<u>286</u> 4,1
27-03-018-04	12, швейная	3759,21	3279,68	220,81	0,00	258,72	<u>277</u> 3,79
27-03-018-05	18, швейная	4525,30	3942,72	273,77	0,00	308,81	<u>333</u> 4,52
27-03-018-06	24, швейная	4390,24	3757,74	284,59	0,00	347,91	<u>322</u> 5,35

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

Измеритель: 1 шт.

27-03-019-01	Агрегат вкладочно-швейно-резальный, формат до 32x48 см	9130,72	8477,44	127,58	0,00	525,70	<u>716</u> 6,99
--------------	--	---------	---------	--------	------	--------	--------------------

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		расход неучтенных материалов	
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 27-03-020. Машины ниткошвейные и форзацприклеечные</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-03-020-01	Машина для приклейки форзацев	328,92	288,25	15,64	0,00	25,03	<u>24,7</u> 0,78
27-03-020-02	Автомат ниткошвейный	3002,77	2860,76	51,02	0,00	90,99	<u>238</u> 1,3
27-03-020-03	Машина ниткошвейная полуавтоматическая	1071,21	1012,32	16,05	0,00	42,84	<u>85,5</u> 0,98
27-03-020-04	Полуавтомат ниткошвейный	1251,51	1148,48	50,22	0,00	52,81	<u>97</u> 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	20876,06	18944,00	845,95	43,10	1086,11	<u>1600</u> 13,5
27-03-030-02	блокообработывающий	13802,90	12479,36	583,09	28,62	740,45	<u>1054</u> 9,62
<b>Таблица 27-03-031. Машины для обработки книжных блоков</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-03-031-01	Машина книговставочная	4055,00	3729,60	93,47	0,00	231,93	<u>315</u> 3
27-03-031-02	Устройство сушильно-передающее	1885,30	1645,47	88,05	0,00	151,78	<u>141</u> 1,924
<b>Машина для обработки книжных блоков:</b>							
27-03-031-03	оклеечно-капитальная	2744,06	2521,92	78,79	0,00	143,35	<u>213</u> 1,8
27-03-031-04	круглильно-кашировальная	2963,70	2699,52	39,25	0,00	224,93	<u>228</u> 3,35
27-03-031-05	прессовально-штриховальная	2189,82	1890,54	97,61	0,00	201,67	<u>162</u> 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	503,76	480,80	5,66	0,00	17,30	<u>41,2</u> 0,304
27-03-032-02	круглильный	507,45	480,80	5,66	0,00	20,99	<u>41,2</u> 0,455
27-03-032-03	для проклейки каптала	468,80	444,63	4,84	0,00	19,33	<u>38,1</u> 0,265
27-03-032-04	гидравлический для обжима корешков книжных блоков	508,08	480,80	5,66	0,00	21,62	<u>41,2</u> 0,38
<b>Таблица 27-03-033. Устройства транспортно-передающие</b>							
Измеритель: 1 шт.							
27-03-033-01	Устройство транспортно-синхронизирующее	282,88	273,50	3,83	0,00	5,55	<u>23,7</u> 0,5
<b>Транспортер:</b>							
27-03-033-02	удлинительный	306,79	297,73	3,03	0,00	6,03	<u>25,8</u> 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	219,77	213,49	1,93	0,00	4,35	18,5 0,192
27-03-033-04	загрузочный	393,36	380,82	4,84	0,00	7,70	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	3971,46	3516,48	167,85	0,00	287,13	297 4,1
27-03-040-02	крышкоделательная универсальная	2186,97	1960,56	65,31	0,00	161,10	168 2,3

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

Измеритель: 1 шт.

27-03-041-01	Машина для изготовления штукоек переплета	1114,21	986,12	40,96	0,00	87,13	84,5 1,29
<b>Пресс печатно-позолотный:</b>							
27-03-041-02	тигельный	1153,27	1045,63	21,28	0,00	86,36	89,6 1,1
27-03-041-03	автоматический	978,22	758,55	37,22	0,00	182,45	65 3,2
27-03-041-04	полуавтоматический	665,75	492,47	15,69	0,00	157,59	42,2 2,8
27-03-041-05	ручной	678,19	601,01	16,05	0,00	61,13	51,5 0,9

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

Измеритель: 1 шт.

27-03-042-01	Машина клеемазальная универсальная	276,29	264,91	1,84	0,00	9,54	22,7 0,17
27-03-042-02	Станок для каландрирования переплетных крышек	377,59	360,60	2,49	0,00	14,50	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 автомат	1718,93	1657,60	13,70	1,32	47,63	140 0,61
27-03-050-02	Пресс для обжима книжных блоков	3885,79	3457,28	263,37	14,81	165,14	292 4,2
27-03-050-03	Машина для заклейки и сушки корешков блоков	3434,05	3149,44	152,78	7,07	131,83	266 2,395
27-03-050-04	Устройство для формирования стопы блоков	1219,40	1184,00	3,43	0,00	31,97	100 0,345
<b>Машина:</b>							
27-03-050-05	круглильно-кашировальная	4743,67	4274,24	259,41	13,49	210,02	361 4
27-03-050-06	оклеечно-капталная	3211,36	3031,04	79,38	3,29	100,94	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		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
27-03-050-07	книговставочная автоматическая	4044,73	3812,48	97,49	5,76	134,76	<u>322</u>
27-03-050-08	для штриховки и обжима книг	4921,98	4451,84	284,96	12,83	185,18	<u>2,43</u>
							<u>376</u>
							<u>3,61</u>
<b>Транспортер:</b>							
27-03-050-09	криволинейный	1081,81	1053,76	0,33	0,00	27,72	<u>89</u>
							<u>0,15</u>
27-03-050-10	прямолинейный	1226,73	1195,84	0,33	0,00	30,56	<u>101</u>
							<u>0,15</u>

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

Измеритель: 1 шт.

27-03-051-01	Машина для крытья мягкой обложкой	1267,24	1155,33	19,27	0,00	92,64	<u>99</u>
							<u>1,25</u>
27-03-051-02	Станок штриховальный	696,59	658,30	5,85	0,00	32,44	<u>55,6</u>
							<u>0,32</u>

**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	1072,17	1012,32	20,86	0,00	38,99	<u>85,5</u>
							<u>0,79</u>
27-03-056-02	книг и журналов	2951,10	2711,36	118,29	0,00	121,45	<u>229</u>
							<u>2,95</u>

**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	2270,50	2048,32	22,32	0,00	199,86	<u>173</u>
							<u>2,95</u>
27-04-001-02	лакирующая	4252,72	3477,66	218,86	0,00	556,20	<u>298</u>
							<u>9</u>
27-04-001-03	для целлофанирования	3517,21	2971,84	147,20	0,00	398,17	<u>251</u>
							<u>5,5</u>

**Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КОПИРОВАЛЬНО-МНОЖИТЕЛЬНОЕ**
**Таблица 27-04-006. Машины копирующие**

Измеритель: 1 шт.

**Машина копирующая:**

27-04-006-01	ротационная электрографическая	664,26	601,01	16,26	0,00	46,99	<u>51,5</u>
							<u>1</u>
27-04-006-02	электрографическая копирующая-множительная	700,22	683,17	0,21	0,00	16,84	<u>57,7</u>
							<u>0,106</u>

ТЕРМ-2001 Приморский край. 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
27-04-006-03	Аппарат светокопировальный	396,13	378,88	3,64	0,00	13,61	<u>32</u> 0,16
27-04-006-04	Станок для обрезки светокопий	120,68	117,52	0,05	0,00	3,11	<u>10,3</u> 0,036



===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

## 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 плоскочечатные 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. Транспортёры 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