

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-27-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 27

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Оренбург 2015

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-27-2001

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 27

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Издание официальное

Оренбург 2015

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Оренбургская область
ТЕРм 81-03-27-2001 Часть 27. Оборудование предприятий полиграфической промышленности
Оренбург, 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.

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
Отдел 1. ФОРМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТЕКСТОВЫХ ФОРМ							
Таблица 27-01-001. Оборудование для отливки шрифтов							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-001-01	Автомат шрифтолитейный мелкокегельный	790,19	721,57	3,96	0,00	64,66	<u>62,8</u> 0,8
27-01-001-02	Машина шрифтолитейная крупнокегельная	580,94	533,14	1,45	0,00	46,35	<u>46,4</u> 0,58
Таблица 27-01-002. Автоматы для отливки линейно-пробельного материала							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-002-01	Автомат линейно-пробельный	591,33	544,63	1,57	0,00	45,13	<u>47,4</u> 0,55
Таблица 27-01-003. Машины наборные строкоотливные							
Измеритель: 1 шт.							
Машина наборная строкоотливная автоматическая с одновременным набором знаков:							
27-01-003-01	360	2412,54	2240,64	26,80	0,00	145,10	<u>192</u> 1,6
27-01-003-02	248	3579,48	3349,29	38,42	0,00	191,77	<u>287</u> 2
27-01-003-03	180	1993,53	1843,86	12,47	0,00	137,20	<u>158</u> 1,6
27-01-003-04	Машина наборная крупнокегельная	408,61	361,77	4,31	0,00	42,53	<u>31</u> 0,57
Таблица 27-01-004. Автоматы фотонаборные							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-004-01	Автомат для усложненного вида печати	467,80	437,77	6,59	0,00	23,44	<u>38,1</u> 0,48
Таблица 27-01-005. Машины фотонаборные							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-005-01	Машина фотонаборная крупнокегельная	407,50	386,24	5,68	0,00	15,58	<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
Таблица 27-01-006. Полуавтоматы для литья чушек							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-006-01	Полуавтомат для литья чушек к строкоотливным машинам	609,61	553,16	3,74	0,00	52,71	<u>47,4</u> 0,68
Таблица 27-01-007. Вспомогательное оборудование							
Измеритель: 1 шт.							
Аппарат:							
27-01-007-01	наборно-корректирный	289,87	277,63	2,08	0,00	10,16	<u>24,7</u> 0,15
27-01-007-02	верстальный	258,01	242,78	2,72	0,00	12,51	<u>21,6</u> 0,25
Устройство:							
27-01-007-03	для вывода информации	336,77	301,23	8,23	0,00	27,31	<u>26,8</u> 0,7
27-01-007-04	для получения корректурных отпечатков	367,09	323,71	9,54	0,00	33,84	<u>28,8</u> 0,9
27-01-007-05	ввода черно-белых иллюстраций и шрифтов	258,85	242,78	2,72	0,00	13,35	<u>21,6</u> 0,28
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОТОФОРМ, ИЛЛЮСТРАЦИЙ И МОНТАЖЕЙ							
Таблица 27-01-017. Оборудование электронно-гравировальное							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-017-01	Машина электронно-гравировальная	839,10	781,89	23,64	0,00	33,57	<u>67</u> 0,59
27-01-017-02	Цветоделитель-цветокорректор	1878,18	1575,45	223,30	0,00	79,43	<u>135</u> 1,575
Таблица 27-01-018. Фотоаппараты репродукционные вертикальные							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-018-01	Фотоаппарат репродукционный вертикальный двухкомнатный, формат 50x60 см	1013,57	937,10	12,16	0,00	64,31	<u>80,3</u> 1,25
Таблица 27-01-019. Фотоаппараты репродукционные горизонтальные							
Измеритель: 1 шт.							
Фотоаппарат репродукционный горизонтальный двухкомнатный, формат:							
27-01-019-01	70x80 см	2893,79	2614,08	106,20	0,00	173,51	<u>224</u> 3,5
27-01-019-02	50x65 см	2358,47	2205,63	38,42	0,00	114,42	<u>189</u> 1,95
Таблица 27-01-020. Фотоаппараты картографические							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-020-01	Фотоаппарат репродукционный горизонтальный двухкомнатный картографический	2246,66	2088,93	44,66	0,00	113,07	<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
Таблица 27-01-021. Оборудование проявочное для пленки							
Измеритель: 1 шт.							
Установка проявочная, формат:							
27-01-021-01	70x80 см	814,54	770,22	11,37	0,00	32,95	<u>66</u> 0,46
27-01-021-02	50x65 см	746,57	696,70	7,27	0,00	42,60	<u>59,7</u> 0,59
Таблица 27-01-022. Станки контактно-копировальные							
Измеритель: 1 шт.							
Станок контактно-копировальный, формат:							
27-01-022-01	66x37 см	511,80	484,88	6,59	0,00	20,33	<u>42,2</u> 0,35
27-01-022-02	70x80 см	512,95	484,88	6,59	0,00	21,48	<u>42,2</u> 0,315
27-01-022-03	116x142 см	650,35	603,23	15,18	0,00	31,94	<u>52,5</u> 0,6
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОРМ							
Таблица 27-01-032. Машины копировально-множительные							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-032-01	Машина копировально-множительная	3051,15	2649,09	125,93	0,00	276,13	<u>227</u> 3,5
Таблица 27-01-033. Рамы копировальные							
Измеритель: 1 шт.							
Рама копировальная, формат:							
27-01-033-01	66x73 см	342,57	319,42	3,65	0,00	19,50	<u>27,8</u> 0,42
27-01-033-02	115x140 см	365,54	340,80	3,86	0,00	20,88	<u>30</u> 0,43
Таблица 27-01-034. Центрифуги							
Измеритель: 1 шт.							
Центрифуга вертикальная, формат:							
27-01-034-01	66x73 см	321,44	304,45	2,96	0,00	14,03	<u>26,8</u> 0,25
27-01-034-02	115x140 см	362,46	340,80	3,86	0,00	17,80	<u>30</u> 0,35
Таблица 27-01-035. Шкафы сушильные							
Измеритель: 1 шт.							
Шкаф сушильный, формат:							
27-01-035-01	50x65 см	608,65	580,25	6,21	0,00	22,19	<u>50,5</u> 0,35
27-01-035-02	120x140 см	615,68	587,14	6,21	0,00	22,33	<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			
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

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

Измеритель: 1 шт.

Установка для:

27-01-036-01	проявления биметаллических офсетных форм	1122,99	999,63	41,12	0,00	82,24	87 1,6
27-01-036-02	обработки биметаллических офсетных форм	1708,20	1516,68	74,82	0,00	116,70	132 2,35
27-01-036-03	нанесения защитного слоя	771,76	712,38	14,32	0,00	45,06	62 0,7
27-01-036-04	термообработки монометаллических офсетных форм	882,11	781,32	16,90	0,00	83,89	68 0,77
27-01-036-05	изготовления монометаллических офсетных форм	1314,85	1160,49	58,06	0,00	96,30	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	232,60	210,16	1,20	0,00	21,24	18,5 0,375
27-01-037-02	вымывная	483,43	374,88	14,32	0,00	94,23	33 1,6

Таблица 27-01-038. Оборудование для изготовления клише

Измеритель: 1 шт.

27-01-038-01	Машина травильная	500,13	473,39	6,13	0,00	20,61	41,2 0,34
Станок:							
27-01-038-02	цинкорубильный	504,02	473,39	6,37	0,00	24,26	41,2 0,45
27-01-038-03	универсальный для обработки плоских стереотипов и клише	666,79	603,23	17,35	0,00	46,21	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	1984,86	1551,15	59,06	0,00	374,65	135 3,2
27-01-050-02	4000 кН	2784,22	2355,45	170,31	59,98	258,46	205 5,5

Таблица 27-01-051. Нагревательные устройства к прессам

Измеритель: 1 шт.

27-01-051-01	Устройство нагревательное к прессу	596,84	533,14	14,74	0,00	48,96	46,4 0,75
--------------	------------------------------------	--------	--------	-------	------	-------	--------------

Таблица 27-01-052. Автоматы стереотипные круглоотливные

Измеритель: 1 шт.

27-01-052-01	Автомат стереотипный отливной к газетным ротациям	9044,04	8017,29	490,79	172,85	535,96	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	1050,65	807,70	47,12	0,00	195,83	<u>71,1</u> 2,6
27-01-053-02	стереотипный литейный	739,12	585,04	14,32	0,00	139,76	<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	649,01	601,01	16,90	0,00	31,10	<u>51,5</u> 0,61
27-01-054-02	Элеватор загрузочный	962,36	925,43	4,31	0,00	32,62	<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	3812,87	3337,62	193,80	0,00	281,45	<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	381,67	329,43	8,23	0,00	44,01	<u>27,8</u> 0,6
27-01-056-02	для отрезки прилива и снятия фасета	352,17	315,81	3,41	0,00	32,95	<u>27,8</u> 0,4
27-01-056-03	ростовой для круглых стереотипов	251,72	187,44	10,40	0,00	53,88	<u>16,5</u> 0,8
27-01-056-04	для отрезки гужки	433,71	367,68	9,13	0,00	56,90	<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	1740,98	1470,72	77,53	0,00	192,73	<u>128</u> 2,67
27-02-001-02	Автомат плоскочечатный, формат 46x60 см	2154,08	1712,01	158,78	0,00	283,29	<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	19776,50	15906,21	1853,04	95,01	2017,25	<u>1363</u> 27,5
27-02-002-02	двухрольная	34568,75	27086,07	3485,99	193,40	3996,69	<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			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОФСЕТНОЙ ПЕЧАТИ							
Таблица 27-02-012. Машины офсетные малые							
Измеритель: 1 шт.							
27-02-012-01	Машина офсетная малая однокрасочная	1333,71	1248,69	16,49	0,00	68,53	<u>107</u> 0,75
Машина офсетная малая ротационная однокрасочная листовая, формат:							
27-02-012-02	56x76 см	3334,51	2800,80	116,11	0,00	417,60	<u>240</u> 5,8
27-02-012-03	48,5x66 см	1755,50	1517,10	87,55	0,00	150,85	<u>130</u> 1,95
27-02-012-04	Машина офсетная малая ротационная двухкрасочная листовая, формат 56x76 см	8410,81	5484,90	2304,33	340,82	621,58	<u>470</u> 8,4
Таблица 27-02-013. Машины офсетные листовые							
Измеритель: 1 шт.							
Машина офсетная листовая, формат:							
27-02-013-01	90x126 см, однокрасочная	12753,81	10538,01	643,90	0,00	1571,90	<u>903</u> 22,2
27-02-013-02	70x 100 см, двухкрасочная	10840,63	9055,92	569,42	0,00	1215,29	<u>776</u> 16,68
27-02-013-03	90x 120 см, двухкрасочная	8173,27	6546,87	515,80	0,00	1110,60	<u>561</u> 15,8
27-02-013-04	90x126 см, двухкрасочная	16200,85	12942,03	952,68	0,00	2306,14	<u>1109</u> 33,35
27-02-013-05	100x140 см, двухкрасочная	17305,26	13957,32	920,97	0,00	2426,97	<u>1196</u> 35
27-02-013-06	70x 100 см, четырехкрасочная	20161,20	16793,13	1303,10	0,00	2064,97	<u>1439</u> 28,03
27-02-013-07	90x 126 см, четырехкрасочная	20412,94	15287,70	1379,75	0,00	3745,49	<u>1310</u> 56
27-02-013-08	100x140 см, четырехкрасочная	27569,73	22044,63	1467,35	0,00	4057,75	<u>1889</u> 58,6
27-02-013-09	70x 100 см, шестикрасочная	16582,54	12848,67	927,48	0,00	2806,39	<u>1101</u> 40,65
Таблица 27-02-014. Машины офсетные рулонные							
Измеритель: 1 шт.							
Машина офсетная ротационная рулонная газетная, формат:							
27-02-014-01	62x42 см	2866,17	2378,43	74,48	0,00	413,26	<u>207</u> 5,9
27-02-014-02	59,4x42 см, однорулонная	8334,53	6882,51	313,22	0,00	1138,80	<u>599</u> 16
27-02-014-03	59,4x42 см, двухрулонная	15573,82	12778,65	538,74	0,00	2256,43	<u>1095</u> 32
27-02-014-04	Машина офсетная ротационная рулонная, ширина бумажного полотна 66 см, четырехкрасочная	17117,91	15559,05	428,20	0,00	1130,66	<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		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 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)	508685,95	400079,70	83838,67	10251,10	24767,58	<u>33762</u> 275
Раздел 3. СТАНКИ КОРРЕКТУРНЫЕ, ПРОБОПЕЧАТНЫЕ							
Таблица 27-02-025. Станки пробопечатные офсетные							
Измеритель: 1 шт.							
Станок:							
27-02-025-01	пробопечатный офсетный, формат 70x104 см	1630,85	1270,12	71,18	0,00	289,55	<u>113</u> 4,3
27-02-025-02	офсетно-переводной, формат 92x126 см	2008,43	1454,08	98,55	0,00	455,80	<u>128</u> 7
Раздел 4. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
Таблица 27-02-030. Машины краскотерочные							
Измеритель: 1 шт.							
27-02-030-01	Машина краскотерочная	392,89	356,19	8,23	0,00	28,47	<u>31</u> 0,65
Таблица 27-02-031. Оборудование специальное							
Измеритель: 1 шт.							
Устройство:							
27-02-031-01	счетно-комплектующее	1765,31	1551,15	65,68	0,00	148,48	<u>135</u> 1,9
27-02-031-02	приемно-комплектующее, автоматическое	1582,37	1447,74	22,14	0,00	112,49	<u>126</u> 1,25
27-02-031-03	распределительно-транспортирующее	251,89	220,10	4,53	0,00	27,26	<u>21,6</u> 0,75
Таблица 27-02-032. Транспортёры газетные							
Измеритель: 1 шт.							
Станция:							
27-02-032-01	приемная	892,90	853,08	4,39	0,00	35,43	<u>73,1</u> 0,465
27-02-032-02	выводная	1244,34	1167,00	20,42	0,00	56,92	<u>100</u> 0,96
Измеритель: 10 м							
27-02-032-03	Колея транспортера	2800,75	2737,35	0,45	0,00	62,95	<u>231</u> 0,13
Таблица 27-02-033. Оборудование вспомогательное к офсетным печатным машинам							
Измеритель: 1 шт.							
27-02-033-01	Установка для приготовления увлажняющего раствора	402,27	379,17	0,94	0,00	22,16	<u>33</u> 0,23
27-02-033-02	Машина пневматическая для загибки офсетных печатных форм	603,18	541,49	3,59	0,00	58,10	<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			
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
27-02-033-03	Станок для пробивки отверстий в офсетных печатных пластинах	397,60	373,44	0,86	0,00	23,30	<u>32</u> 0,238
27-02-033-04	Станок для крепления планок к офсетной резине	498,90	456,30	1,23	0,00	41,37	<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	2149,23	1780,95	108,37	0,00	259,91	<u>155</u> 3,6
27-03-001-02	2	2684,97	2252,04	94,21	0,00	338,72	<u>196</u> 4,7
27-03-001-03	4	3348,87	2895,48	89,77	0,00	363,62	<u>252</u> 4,9
27-03-001-04	Машина листорезальная	439,45	390,66	9,99	0,00	38,80	<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	1298,85	1137,51	44,66	0,00	116,68	<u>99</u> 1,5
27-03-002-02	1250 мм	1952,48	1620,09	74,48	0,00	257,91	<u>141</u> 3,6
27-03-002-03	1390 мм	2787,34	2343,96	118,28	0,00	325,10	<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	2145,02	1803,93	68,76	0,00	272,33	<u>157</u> 3,8
27-03-003-02	1680 мм	2658,15	2125,65	118,28	0,00	414,22	<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	1361,59	1040,99	81,00	0,00	239,60	<u>90,6</u> 3,5
27-03-004-02	315x450 мм, полуавтоматическая	1121,82	864,05	41,55	0,00	216,22	<u>75,2</u> 3,2
27-03-004-03	430x300 мм, автоматическая	1713,35	1505,19	16,64	0,00	191,52	<u>131</u> 2,63

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

Измеритель: 1 шт.

Машина:

27-03-005-01	бобинорезальная	1297,36	1171,98	14,81	0,00	110,57	<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	313,60	242,78	4,34	0,00	66,48	<u>21,6</u> 1
27-03-005-03	Станок картонорезальный	320,37	301,23	2,96	0,00	16,18	<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	512,05	480,80	6,37	0,00	24,88	<u>41,2</u> 0,477
27-03-015-02	Машина фальцевальная комбинированная, формат до 45x60 см	516,43	484,88	6,59	0,00	24,96	<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	2183,54	1960,56	95,12	0,00	127,86	<u>168</u> 2,75
27-03-016-02	формат до 71x105 см	1837,65	1706,40	37,33	0,00	93,92	<u>144</u> 1,85

Машина фальцевальная кассетная, формат:

27-03-016-03	45x84 см	1089,55	1026,96	12,50	0,00	50,09	<u>88</u> 0,85
27-03-016-04	71x108 см	2351,34	2100,60	135,72	0,00	115,02	<u>180</u> 2,27
27-03-016-05	90x125 см	2738,56	2474,04	128,32	0,00	136,20	<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	5402,32	4749,69	132,06	0,00	520,57	<u>407</u> 6,5
--------------	--	---------	---------	--------	------	--------	-------------------

Таблица 27-03-018. Машины листоподборочные

Измеритель: 1 шт.

Машина листоподборочная с числом станций:

27-03-018-01	12	2972,40	2596,74	155,14	0,00	220,52	<u>226</u> 2,74
27-03-018-02	18	3781,98	3267,60	238,74	0,00	275,64	<u>280</u> 3,42
27-03-018-03	24	3912,98	3337,62	255,16	0,00	320,20	<u>286</u> 4,1
27-03-018-04	12, швейная	3776,47	3232,59	246,38	0,00	297,50	<u>277</u> 3,79
27-03-018-05	18, швейная	4546,40	3886,11	305,48	0,00	354,81	<u>333</u> 4,52
27-03-018-06	24, швейная	4419,99	3699,78	317,56	0,00	402,65	<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	9094,32	8355,72	142,36	0,00	596,24	<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
Таблица 27-03-020. Машины ниткошвейные и форзацприклеечные							
Измеритель: 1 шт.							
27-03-020-01	Машина для приклейки форзацев	331,55	283,80	16,90	0,00	30,85	<u>24,7</u> 0,78
27-03-020-02	Автомат ниткошвейный	2978,39	2820,30	58,98	0,00	99,11	<u>238</u> 1,3
27-03-020-03	Машина ниткошвейная полуавтоматическая	1065,24	997,79	17,35	0,00	50,10	<u>85,5</u> 0,98
27-03-020-04	Полуавтомат ниткошвейный	1251,29	1131,99	58,06	0,00	61,24	<u>97</u> 1,2
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КНИЖНЫХ БЛОКОВ							
Таблица 27-03-030. Агрегаты блокообработывающие							
Измеритель: 1 шт.							
Агрегат:							
27-03-030-01	заклеечно-резальный	20869,52	18672,00	983,41	42,26	1214,11	<u>1600</u> 13,5
27-03-030-02	блокообработывающий	13814,25	12300,18	676,84	28,07	837,23	<u>1054</u> 9,62
Таблица 27-03-031. Машины для обработки книжных блоков							
Измеритель: 1 шт.							
27-03-031-01	Машина книговставочная	4040,76	3676,05	104,36	0,00	260,35	<u>315</u> 3
27-03-031-02	Устройство сушильно-передающее	1884,85	1620,09	101,79	0,00	162,97	<u>141</u> 1,924
Машина для обработки книжных блоков:							
27-03-031-03	оклеечно-капитальная	2737,64	2485,71	91,09	0,00	160,84	<u>213</u> 1,8
27-03-031-04	кругильно-кашировальная	2963,79	2660,76	43,80	0,00	259,23	<u>228</u> 3,35
27-03-031-05	прессовально-штриховальная	2205,02	1861,38	108,97	0,00	234,67	<u>162</u> 3,2
Таблица 27-03-032. Станки для обработки книжных блоков							
Измеритель: 1 шт.							
Станок для обработки книжных блоков:							
27-03-032-01	блокозаклеечный	499,04	473,39	6,37	0,00	19,28	<u>41,2</u> 0,304
27-03-032-02	кругильный	503,85	473,39	6,37	0,00	24,09	<u>41,2</u> 0,455
27-03-032-03	для проклейки каптала	462,71	437,77	5,45	0,00	19,49	<u>38,1</u> 0,265
27-03-032-04	гидравлический для обжима корешков книжных блоков	502,87	473,39	6,37	0,00	23,11	<u>41,2</u> 0,38
Таблица 27-03-033. Устройства транспортно-передающие							
Измеритель: 1 шт.							
27-03-033-01	Устройство транспортно-синхронизирующее	279,02	269,23	4,31	0,00	5,48	<u>23,7</u> 0,5
Транспортер:							
27-03-033-02	удлинительный	302,46	293,09	3,41	0,00	5,96	<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
1	2	3	4	5	6	7	8
27-03-033-03	поворотный	216,64	210,16	2,18	0,00	4,30	18,5 0,192
27-03-033-04	загрузочный	387,93	374,88	5,45	0,00	7,60	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	3979,34	3465,99	187,29	0,00	326,06	297 4,1
27-03-040-02	крышкоделательная универсальная	2186,30	1930,32	72,91	0,00	183,07	168 2,3

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

Измеритель: 1 шт.

27-03-041-01	Машина для изготовления штукочков переплета	1117,48	970,91	47,36	0,00	99,21	84,5 1,29
Пресс печатно-позолотный:							
27-03-041-02	тигельный	1145,98	1029,50	23,00	0,00	93,48	89,6 1,1
27-03-041-03	автоматический	1002,75	746,85	41,55	0,00	214,35	65 3,2
27-03-041-04	полуавтоматический	686,80	484,88	17,51	0,00	184,41	42,2 2,8
27-03-041-05	ручной	678,01	591,74	17,35	0,00	68,92	51,5 0,9

Таблица 27-03-042. Станки для переплетных крышек

Измеритель: 1 шт.

27-03-042-01	Машина клеемазальная универсальная	273,62	260,82	2,08	0,00	10,72	22,7 0,17
27-03-042-02	Станок для каландрирования переплетных крышек	374,40	355,04	2,80	0,00	16,56	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	1702,36	1633,80	16,53	1,29	52,03	140 0,61
27-03-050-02	Пресс для обжима книжных блоков	3913,15	3407,64	307,43	14,52	198,08	292 4,2
27-03-050-03	Машина для заклейки и сушки корешков блоков	3425,18	3104,22	177,01	6,94	143,95	266 2,395
27-03-050-04	Устройство для формирования стопы блоков	1205,09	1167,00	3,86	0,00	34,23	100 0,345
Машина:							
27-03-050-05	круглильно-кашировальная	4741,64	4212,87	301,80	13,23	226,97	361 4
27-03-050-06	оклеечно-капталная	3191,83	2987,52	93,80	3,23	110,51	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		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
27-03-050-07	книговставочная автоматическая	4023,50	3757,74	114,08	5,65	151,68	<u>322</u>
27-03-050-08	для штриховки и обжима книг	4925,02	4387,92	329,72	12,58	207,38	<u>2,43</u>
Транспортер:							
27-03-050-09	криволинейный	1066,29	1038,63	0,37	0,00	27,29	<u>376</u>
27-03-050-10	прямолинейный	1209,13	1178,67	0,37	0,00	30,09	<u>3,61</u>

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

Измеритель: 1 шт.

27-03-051-01	Машина для крытья мягкой обложкой	1260,81	1137,51	20,83	0,00	102,47	<u>99</u>
27-03-051-02	Станок штриховальный	689,83	648,85	6,59	0,00	34,39	<u>1,25</u>
							<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	1065,16	997,79	22,55	0,00	44,82	<u>85,5</u>
27-03-056-02	книг и журналов	2949,27	2672,43	132,06	0,00	144,78	<u>0,79</u>
							<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	2270,42	2018,91	24,91	0,00	226,60	<u>173</u>
27-04-001-02	лакирующая	4305,69	3424,02	244,21	0,00	637,46	<u>2,95</u>
27-04-001-03	для целлофанирования	3523,16	2929,17	164,26	0,00	429,73	<u>9</u>
							<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	659,04	591,74	17,58	0,00	49,72	<u>51,5</u>
27-04-006-02	электрографическая копирующая-множительная	690,80	673,36	0,24	0,00	17,20	<u>1</u>
							<u>57,7</u>
							<u>0,106</u>

ТЕРМ-2001 Оренбургская область. 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	391,30	373,44	4,10	0,00	13,76	<u>32</u> 0,16
27-04-006-04	Станок для обрезки светокопий	119,20	115,77	0,06	0,00	3,37	<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