

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-27-2001

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм-2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 27

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Белгород 2014

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ТЕРм 81-03-27-2001

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 27

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ
ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Издание официальное

Белгород 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Белгородская область

ТЕРм 81-03-27-2001 Часть 27. Оборудование предприятий полиграфической промышленности
Белгород, 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.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31.12.2014 № 937/пр под регистрационным номером 222 от 22.01.2015.

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	Масса оборудования, т
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	619,91	566,46	3,31	0,00	50,14	<u>62,8</u> 0,8
27-01-001-02	Машина шрифтолитейная крупнокегельная	455,98	418,53	1,64	0,00	35,81	<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	464,19	427,55	1,78	0,00	34,86	<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	1891,61	1756,80	22,10	0,00	112,71	<u>192</u> 1,6
27-01-003-02	248	2806,60	2626,05	31,69	0,00	148,86	<u>287</u> 2
27-01-003-03	180	1562,51	1445,70	10,29	0,00	106,52	<u>158</u> 1,6
27-01-003-04	Машина наборная крупнокегельная	321,22	283,65	4,88	0,00	32,69	<u>31</u> 0,57
Таблица 27-01-004. Автоматы фотонаборные							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-004-01	Автомат для усложненного вида печати	368,01	343,66	7,46	0,00	16,89	<u>38,1</u> 0,48
Таблица 27-01-005. Машины фотонаборные							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-005-01	Машина фотонаборная крупнокегельная	321,16	303,28	6,44	0,00	11,44	<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	Масса оборудования, т
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	477,38	433,71	3,12	0,00	40,55	<u>47,4</u> 0,68
Таблица 27-01-007. Вспомогательное оборудование							
Измеритель: 1 шт.							
Аппарат:							
27-01-007-01	наборно-корректорный	227,71	217,85	2,35	0,00	7,51	<u>24,7</u> 0,15
27-01-007-02	верстальный	202,64	190,51	3,09	0,00	9,04	<u>21,6</u> 0,25
Устройство:							
27-01-007-03	для вывода информации	262,50	236,38	6,86	0,00	19,26	<u>26,8</u> 0,7
27-01-007-04	для получения корректурных отпечатков	285,75	254,02	7,96	0,00	23,77	<u>28,8</u> 0,9
27-01-007-05	ввода черно-белых иллюстраций и шрифтов	203,21	190,51	3,09	0,00	9,61	<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	664,32	613,05	26,77	0,00	24,50	<u>67</u> 0,59
27-01-017-02	Цветоделитель-цветокорректор	1476,83	1235,25	184,15	0,00	57,43	<u>135</u> 1,575
Таблица 27-01-018. Фотоаппараты репродукционные вертикальные							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-018-01	Фотоаппарат репродукционный вертикальный двухкомнатный, формат 50х60 см	793,11	734,75	10,14	0,00	48,22	<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	70х80 см	2293,78	2049,60	115,88	0,00	128,30	<u>224</u> 3,5
27-01-019-02	50х65 см	1846,98	1729,35	31,69	0,00	85,94	<u>189</u> 1,95
Таблица 27-01-020. Фотоаппараты картографические							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-020-01	Фотоаппарат репродукционный горизонтальный двухкомнатный картографический	1759,77	1637,85	36,83	0,00	85,09	<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.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
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	641,99	603,90	12,88	0,00	25,21	<u>66</u> 0,46
27-01-021-02	50x65 см	588,42	546,26	8,24	0,00	33,92	<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	403,31	380,64	7,46	0,00	15,21	<u>42,2</u> 0,35
27-01-022-02	70x80 см	404,10	380,64	7,46	0,00	16,00	<u>42,2</u> 0,315
27-01-022-03	116x142 см	509,78	473,55	12,67	0,00	23,56	<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	2429,25	2077,05	137,40	0,00	214,80	<u>227</u> 3,5
Таблица 27-01-033. Рамы копировальные							
Измеритель: 1 шт.							
Рама копировальная, формат:							
27-01-033-01	66x73 см	268,96	250,76	4,13	0,00	14,07	<u>27,8</u> 0,42
27-01-033-02	115x140 см	287,22	267,60	4,37	0,00	15,25	<u>30</u> 0,43
Таблица 27-01-034. Центрифуги							
Измеритель: 1 шт.							
Центрифуга вертикальная, формат:							
27-01-034-01	66x73 см	252,70	239,06	3,35	0,00	10,29	<u>26,8</u> 0,25
27-01-034-02	115x140 см	284,91	267,60	4,37	0,00	12,94	<u>30</u> 0,35
Таблица 27-01-035. Шкафы сушильные							
Измеритель: 1 шт.							
Шкаф сушильный, формат:							
27-01-035-01	50x65 см	478,89	455,51	7,04	0,00	16,34	<u>50,5</u> 0,35
27-01-035-02	120x140 см	484,41	460,92	7,04	0,00	16,45	<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	
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

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

Измеритель: 1 шт.

Установка для:

27-01-036-01	проявления биметаллических офсетных форм	881,16	784,74	33,91	0,00	62,51	<u>87</u> 1,6
27-01-036-02	обработки биметаллических офсетных форм	1360,51	1190,64	82,34	0,00	87,53	<u>132</u> 2,35
27-01-036-03	нанесения защитного слоя	606,42	559,24	11,95	0,00	35,23	<u>62</u> 0,7
27-01-036-04	термообработки монометаллических офсетных форм	700,58	613,36	14,10	0,00	73,12	<u>68</u> 0,77
27-01-036-05	изготовления монометаллических офсетных форм	1032,85	911,02	47,88	0,00	73,95	<u>101</u> 1,8

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

Измеритель: 1 шт.

Установка для изготовления фотополимерных форм:

27-01-037-01	экспонирующая	183,08	165,02	1,35	0,00	16,71	<u>18,5</u> 0,375
27-01-037-02	вымывная	383,36	294,36	11,81	0,00	77,19	<u>33</u> 1,6

Таблица 27-01-038. Оборудование для изготовления клише

Измеритель: 1 шт.

27-01-038-01	Машина травильная	393,85	371,62	6,95	0,00	15,28	<u>41,2</u> 0,34
Станок:							
27-01-038-02	цинкорубильный	396,70	371,62	7,22	0,00	17,86	<u>41,2</u> 0,45
27-01-038-03	универсальный для обработки плоских стереотипов и клише	522,00	473,55	14,48	0,00	33,97	<u>52,5</u> 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	1572,18	1217,70	65,00	0,00	289,48	<u>135</u> 3,2
27-01-050-02	4000 кН	2189,64	1849,10	137,97	47,06	202,57	<u>205</u> 5,5

Таблица 27-01-051. Нагревательные устройства к прессам

Измеритель: 1 шт.

27-01-051-01	Устройство нагревательное к прессу	470,17	418,53	12,29	0,00	39,35	<u>46,4</u> 0,75
--------------	------------------------------------	--------	--------	-------	------	-------	---------------------

Таблица 27-01-052. Автоматы стереотипные круглоотливные

Измеритель: 1 шт.

27-01-052-01	Автомат стереотипный отливной к газетным ротациям	7103,88	6286,05	397,61	135,60	420,22	<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	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 27-01-053. Полуавтоматы стереотипные отливные

Измеритель: 1 шт.

Полуавтомат:

27-01-053-01	стереотипный	841,49	634,21	51,86	0,00	155,42	<u>71,1</u> 2,6
27-01-053-02	стереотипный литейный	582,86	459,38	11,81	0,00	111,67	<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	507,84	471,23	14,10	0,00	22,51	<u>51,5</u> 0,61
27-01-054-02	Элеватор загрузочный	754,77	725,60	4,88	0,00	24,29	<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	3046,44	2616,90	211,46	0,00	218,08	<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	299,22	258,26	6,86	0,00	34,10	<u>27,8</u> 0,6
27-01-056-02	для отрезки прилива и снятия факета	277,61	247,98	3,86	0,00	25,77	<u>27,8</u> 0,4
27-01-056-03	ростовой для круглых стереотипов	197,56	147,18	8,67	0,00	41,71	<u>16,5</u> 0,8
27-01-056-04	для отрезки гузки	340,21	288,64	7,61	0,00	43,96	<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	1388,27	1154,56	85,32	0,00	148,39	<u>128</u> 2,67
27-02-001-02	Автомат плоскочечатный, формат 46x60 см	1736,18	1343,98	173,25	0,00	218,95	<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	15903,76	12471,45	1876,29	74,57	1556,02	<u>1363</u> 27,5
27-02-002-02	двухрольная	27826,26	21237,15	3507,26	151,79	3081,85	<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.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы 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	1045,97	979,05	13,76	0,00	53,16	<u>107</u> 0,75
Машина офсетная малая ротационная однокрасочная листовая, формат:							
27-02-012-02	56x76 см	2645,71	2196,00	126,69	0,00	323,02	<u>240</u> 5,8
27-02-012-03	48,5x66 см	1378,08	1189,50	72,20	0,00	116,38	<u>130</u> 1,95
27-02-012-04	Машина офсетная малая ротационная двухкрасочная листовая, формат 56x76 см	6685,10	4300,50	1906,46	267,29	478,14	<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	10175,17	8262,45	702,56	0,00	1210,16	<u>903</u> 22,2
27-02-013-02	70x 100 см, двухкрасочная	8660,15	7100,40	621,30	0,00	938,45	<u>776</u> 16,68
27-02-013-03	90x 120 см, двухкрасочная	6553,32	5133,15	562,79	0,00	857,38	<u>561</u> 15,8
27-02-013-04	90x126 см, двухкрасочная	12961,95	10147,35	1039,48	0,00	1775,12	<u>1109</u> 33,35
27-02-013-05	100x140 см, двухкрасочная	13816,24	10943,40	1004,87	0,00	1867,97	<u>1196</u> 35
27-02-013-06	70x 100 см, четырехкрасочная	16181,85	13166,85	1421,81	0,00	1593,19	<u>1439</u> 28,03
27-02-013-07	90x 126 см, четырехкрасочная	16373,56	11986,50	1505,45	0,00	2881,61	<u>1310</u> 56
27-02-013-08	100x140 см, четырехкрасочная	22013,01	17284,35	1601,03	0,00	3127,63	<u>1889</u> 58,6
27-02-013-09	70x 100 см, шестикрасочная	13257,05	10074,15	1011,98	0,00	2170,92	<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	2267,53	1867,14	81,27	0,00	319,12	<u>207</u> 5,9
27-02-014-02	59,4x42 см, однорулонная	6625,91	5402,98	341,75	0,00	881,18	<u>599</u> 16
27-02-014-03	59,4x42 см, двухрулонная	12352,49	10019,25	587,82	0,00	1745,42	<u>1095</u> 32
27-02-014-04	Машина офсетная ротационная рулонная, ширина бумажного полотна 66 см, четырехкрасочная	13545,60	12197,77	467,21	0,00	880,62	<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	Масса оборудования, т
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)	375875,82	313648,98	43106,65	8045,81	19120,19	<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	1296,98	996,66	77,66	0,00	222,66	<u>113</u> 4,3
27-02-025-02	офсетно-переводной, формат 92x126 см	1599,06	1141,76	107,53	0,00	349,77	<u>128</u> 7

Раздел 4. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
Таблица 27-02-030. Машины краскотерочные

Измеритель: 1 шт.

27-02-030-01	Машина краскотерочная	307,10	279,62	6,86	0,00	20,62	<u>31</u> 0,65
--------------	-----------------------	--------	--------	------	------	-------	-------------------

Таблица 27-02-031. Оборудование специальное

Измеритель: 1 шт.

Устройство:

27-02-031-01	счетно-комплектующее	1386,61	1217,70	54,17	0,00	114,74	<u>135</u> 1,9
27-02-031-02	приемно-комплектующее, автоматическое	1243,43	1136,52	18,47	0,00	88,44	<u>126</u> 1,25
27-02-031-03	распределительно-транспортирующее	195,42	172,58	3,78	0,00	19,06	<u>21,6</u> 0,75

Таблица 27-02-032. Транспортёры газетные

Измеритель: 1 шт.

Станция:

27-02-032-01	приемная	701,10	668,87	4,97	0,00	27,26	<u>73,1</u> 0,465
27-02-032-02	выводная	974,60	915,00	17,04	0,00	42,56	<u>100</u> 0,96

Измеритель: 10 м

27-02-032-03	Колея транспортера	2196,36	2145,99	0,51	0,00	49,86	<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	315,97	297,66	1,07	0,00	17,24	<u>33</u> 0,23
27-02-033-02	Машина пневматическая для загибки офсетных печатных форм	472,37	424,56	3,00	0,00	44,81	<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.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов				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	312,09	292,80	0,98	0,00	18,31	<u>32</u> 0,238
27-02-033-04	Станок для крепления планок к офсетной резине	391,25	357,77	1,40	0,00	32,08	<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	1717,43	1398,10	118,24	0,00	201,09	<u>155</u> 3,6
27-03-001-02	2	2132,93	1767,92	102,79	0,00	262,22	<u>196</u> 4,7
27-03-001-03	4	2652,47	2273,04	97,95	0,00	281,48	<u>252</u> 4,9
27-03-001-04	Машина листорезальная	342,49	306,68	8,33	0,00	27,48	<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	1019,99	892,98	36,83	0,00	90,18	<u>99</u> 1,5
27-03-002-02	1250 мм	1552,88	1271,82	81,27	0,00	199,79	<u>141</u> 3,6
27-03-002-03	1390 мм	2220,76	1840,08	129,06	0,00	251,62	<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	1683,39	1416,14	56,71	0,00	210,54	<u>157</u> 3,8
27-03-003-02	1680 мм	2117,27	1668,70	129,06	0,00	319,51	<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	245х340 мм, автоматическая	1090,64	817,21	88,37	0,00	185,06	<u>90,6</u> 3,5
27-03-004-02	315х450 мм, полуавтоматическая	890,78	678,30	45,73	0,00	166,75	<u>75,2</u> 3,2
27-03-004-03	430х300 мм, автоматическая	1347,71	1181,62	18,31	0,00	147,78	<u>131</u> 2,63

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

Измеритель: 1 шт.

Машина:							
27-03-005-01	бобинорезальная	1028,69	920,04	16,29	0,00	92,36	<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.
			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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
27-03-005-02	картонорезальная	245,31	190,51	3,62	0,00	51,18	<u>21,6</u> 1
27-03-005-03	Станок картонорезальный	253,03	236,38	3,35	0,00	13,30	<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 30х45 см	402,35	376,98	7,22	0,00	18,15	<u>41,2</u> 0,477
27-03-015-02	Машина фальцевальная комбинированная, формат до 45х60 см	406,32	380,64	7,46	0,00	18,22	<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	1734,65	1537,20	104,68	0,00	92,77	<u>168</u> 2,75
27-03-016-02	формат до 71х105 см	1437,49	1337,76	31,14	0,00	68,59	<u>144</u> 1,85

Машина фальцевальная кассетная, формат:

27-03-016-03	45х84 см	856,69	805,20	14,16	0,00	37,33	<u>88</u> 0,85
27-03-016-04	71х108 см	1880,36	1647,00	149,36	0,00	84,00	<u>180</u> 2,27
27-03-016-05	90х125 см	2180,92	1939,80	141,21	0,00	99,91	<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	4276,70	3724,05	145,33	0,00	407,32	<u>407</u> 6,5
--------------	--	---------	---------	--------	------	--------	-------------------

Таблица 27-03-018. Машины листоподборочные

Измеритель: 1 шт.

Машина листоподборочная с числом станций:

27-03-018-01	12	2379,69	2038,52	170,73	0,00	170,44	<u>226</u> 2,74
27-03-018-02	18	3035,39	2562,00	260,49	0,00	212,90	<u>280</u> 3,42
27-03-018-03	24	3142,55	2616,90	278,41	0,00	247,24	<u>286</u> 4,1
27-03-018-04	12, швейная	3032,89	2534,55	268,83	0,00	229,51	<u>277</u> 3,79
27-03-018-05	18, швейная	3654,01	3046,95	333,31	0,00	273,75	<u>333</u> 4,52
27-03-018-06	24, швейная	3561,48	2904,44	346,49	0,00	310,55	<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 32х48 см	7167,31	6551,40	155,32	0,00	460,59	<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.
	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		оплата труда рабочих	эксплуатация машин	в т.ч. оплата труда машинистов	материалы	
Коды неучтенных материалов				всего		расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
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	258,87	222,79	14,10	0,00	21,98	24,7 0,78
27-03-020-02	Автомат ниткошвейный	2333,94	2211,02	48,64	0,00	74,28	238 1,3
27-03-020-03	Машина ниткошвейная полуавтоматическая	833,29	782,33	14,48	0,00	36,48	85,5 0,98
27-03-020-04	Полуавтомат ниткошвейный	980,14	887,55	47,88	0,00	44,71	97 1,2
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КНИЖНЫХ БЛОКОВ							
Таблица 27-03-030. Агрегаты блокообрабатывающие							
Измеритель: 1 шт.							
Агрегат:							
27-03-030-01	заклеечно-резальный	16589,20	14640,00	1008,25	33,17	940,95	1600 13,5
27-03-030-02	блокообрабатывающий	10986,66	9644,10	695,50	22,03	647,06	1054 9,62
Таблица 27-03-031. Машины для обработки книжных блоков							
Измеритель: 1 шт.							
27-03-031-01	Машина книговставочная	3198,83	2882,25	114,84	0,00	201,74	315 3
27-03-031-02	Устройство сушильно-передающее	1484,21	1271,82	83,95	0,00	128,44	141 1,924
Машина для обработки книжных блоков:							
27-03-031-03	оклеечно-капальная	2148,59	1948,95	75,12	0,00	124,52	213 1,8
27-03-031-04	кругильно-капировальная	2333,97	2086,20	47,79	0,00	199,98	228 3,35
27-03-031-05	прессовально-пгтриховальная	1762,06	1461,24	119,92	0,00	180,90	162 3,2
Таблица 27-03-032. Станки для обработки книжных блоков							
Измеритель: 1 шт.							
Станок для обработки книжных блоков:							
27-03-032-01	блокозаклеечный	393,15	371,62	7,22	0,00	14,31	41,2 0,304
27-03-032-02	кругильный	396,50	371,62	7,22	0,00	17,66	41,2 0,455
27-03-032-03	для проклейки каптала	364,86	343,66	6,17	0,00	15,03	38,1 0,265
27-03-032-04	гидравлический для обжима корешков книжных блоков	396,25	371,62	7,22	0,00	17,41	41,2 0,38
Таблица 27-03-033. Устройства транспортно-передающие							
Измеритель: 1 шт.							
27-03-033-01	Устройство транспортно-синхронизирующее	220,58	211,40	4,88	0,00	4,30	23,7 0,5
Транспортер:							
27-03-033-02	удлинительный	238,67	230,14	3,86	0,00	4,67	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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
27-03-033-03	поворотный	170,85	165,02	2,46	0,00	3,37	<u>18,5</u> 0,192
27-03-033-04	загрузочный	306,49	294,36	6,17	0,00	5,96	<u>33</u> 0,51

Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЕРЕПЛЕТНЫХ КРЫШЕК

Таблица 27-03-040. Машины крышкоделательные

Измеритель: 1 шт.

Машина:

27-03-040-01	крышкоделательная	3174,45	2717,55	204,35	0,00	252,55	<u>297</u> 4,1
27-03-040-02	крышкоделательная универсальная	1737,41	1515,36	80,24	0,00	141,81	<u>168</u> 2,3

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

Измеритель: 1 шт.

27-03-041-01	Машина для изготовления пугунков переплета	878,08	762,19	39,05	0,00	76,84	<u>84,5</u> 1,29
Пресс печатно-позолотный:							
27-03-041-02	тигельный	900,78	808,19	19,19	0,00	73,40	<u>89,6</u> 1,1
27-03-041-03	автоматический	797,42	586,30	45,73	0,00	165,39	<u>65</u> 3,2
27-03-041-04	полуавтоматический	542,42	380,64	19,27	0,00	142,51	<u>42,2</u> 2,8
27-03-041-05	ручной	532,60	464,53	14,48	0,00	53,59	<u>51,5</u> 0,9

Таблица 27-03-042. Станки для переплетных крышек

Измеритель: 1 шт.

27-03-042-01	Машина клеемазальная универсальная	215,04	204,75	2,35	0,00	7,94	<u>22,7</u> 0,17
27-03-042-02	Станок для каландрирования переплетных крышек	294,06	278,72	3,17	0,00	12,17	<u>30,9</u> 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	1336,22	1281,00	16,24	1,01	38,98	<u>140</u> 0,61
27-03-050-02	Пресс для обжима книжных блоков	3127,79	2671,80	313,20	11,39	142,79	<u>292</u> 4,2
27-03-050-03	Машина для заклейки и сушки корешков блоков	2725,06	2433,90	183,56	5,44	107,60	<u>266</u> 2,395
27-03-050-04	Устройство для формирования стопы блоков	945,24	915,00	4,37	0,00	25,87	<u>100</u> 0,345
Машина:							
27-03-050-05	кругильно-капировальная	3782,37	3303,15	309,03	10,38	170,19	<u>361</u> 4
27-03-050-06	оклеечно-капталльная	2505,53	2342,40	80,49	2,53	82,64	<u>256</u> 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	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
27-03-050-07	книговставочная автоматическая	3174,87	2946,30	116,40	4,43	112,17	322 2,43
27-03-050-08	для штриховки и обжима книг	3934,38	3440,40	340,48	9,87	153,50	376 3,61

Транспортер:

27-03-050-09	криволинейный	836,11	814,35	0,42	0,00	21,34	89 0,15
27-03-050-10	прямолинейный	948,10	924,15	0,42	0,00	23,53	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	990,30	892,98	17,38	0,00	79,94	99 1,25
27-03-051-02	Станок штриховальный	543,20	508,74	7,46	0,00	27,00	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	834,00	782,33	18,81	0,00	32,86	85,5 0,79
27-03-056-02	книг и журналов	2345,32	2095,35	145,33	0,00	104,64	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	1786,13	1582,95	27,42	0,00	175,76	173 2,95
27-04-001-02	лакирующая	3448,93	2687,96	266,46	0,00	494,51	298 9
27-04-001-03	для целлофанирования	2814,77	2296,65	179,22	0,00	338,90	251 5,5

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

Измеритель: 1 шт.

Машина копировальная:

27-04-006-01	ротационная электрографическая	516,72	464,53	14,66	0,00	37,53	51,5 1
27-04-006-02	электрографическая копировально-множительная	541,49	527,96	0,27	0,00	13,26	57,7 0,106

ТЕРм-2001 Белгородская 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	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
27-04-006-03	Аппарат светокопировальный	308,06	292,80	4,64	0,00	10,62	<u>32</u> 0,16
27-04-006-04	Станок для обрезки светокопий	93,46	90,85	0,07	0,00	2,54	<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 форзацприклеочные	12
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КНИЖНЫХ БЛОКОВ	12
Таблица 27-03-030. Агрегаты блокообрабатывающие	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