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

gost.e-ecolog.ru

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	62,8 0,8
27-01-001-02	Машина шрифтолитейная крупнокегельная	455,98	418,53	1,64	0,00	35,81	46,4 0,58
Таблица 27-01-002. Автоматы для отливки линеечно-пробельного материала							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-002-01	Автомат линеечно-пробельный	464,19	427,55	1,78	0,00	34,86	47,4 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	192 1,6
27-01-003-02	248	2806,60	2626,05	31,69	0,00	148,86	287 2
27-01-003-03	180	1562,51	1445,70	10,29	0,00	106,52	158 1,6
27-01-003-04	Машина наборная крупнокегельная	321,22	283,65	4,88	0,00	32,69	31 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	38,1 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	34 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	47,4 0,68
Таблица 27-01-007. Вспомогательное оборудование							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Аппарат:						
27-01-007-01	наборно-корректурный	227,71	217,85	2,35	0,00	7,51	24,7 0,15
27-01-007-02	верстальный	202,64	190,51	3,09	0,00	9,04	21,6 0,25
	Устройство:						
27-01-007-03	для вывода информации	262,50	236,38	6,86	0,00	19,26	26,8 0,7
27-01-007-04	для получения корректурных отпечатков	285,75	254,02	7,96	0,00	23,77	28,8 0,9
27-01-007-05	ввода черно-белых иллюстраций и шрифтов	203,21	190,51	3,09	0,00	9,61	21,6 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	67 0,59
27-01-017-02	Цветоделитель-цветокорректор	1476,83	1235,25	184,15	0,00	57,43	135 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	80,3 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	224 3,5
27-01-019-02	50х65 см	1846,98	1729,35	31,69	0,00	85,94	189 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	179 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	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	70х80 см	641,99	603,90	12,88	0,00	25,21	66 0,46
27-01-021-02	50х65 см	588,42	546,26	8,24	0,00	33,92	59,7 0,59
Таблица 27-01-022. Станки контактно-копировальные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Станок контактно-копировальный, формат:						
27-01-022-01	66х37 см	403,31	380,64	7,46	0,00	15,21	42,2 0,35
27-01-022-02	70х80 см	404,10	380,64	7,46	0,00	16,00	42,2 0,315
27-01-022-03	116х142 см	509,78	473,55	12,67	0,00	23,56	52,5 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	227 3,5
Таблица 27-01-033. Рамы копировальные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Рама копировальная, формат:						
27-01-033-01	66х73 см	268,96	250,76	4,13	0,00	14,07	27,8 0,42
27-01-033-02	115х140 см	287,22	267,60	4,37	0,00	15,25	30 0,43
Таблица 27-01-034. Центрифуги							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Центрифуга вертикальная, формат:						
27-01-034-01	66х73 см	252,70	239,06	3,35	0,00	10,29	26,8 0,25
27-01-034-02	115х140 см	284,91	267,60	4,37	0,00	12,94	30 0,35
Таблица 27-01-035. Шкафы сушильные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Шкаф сушильный, формат:						
27-01-035-01	50х65 см	478,89	455,51	7,04	0,00	16,34	50,5 0,35
27-01-035-02	120х140 см	484,41	460,92	7,04	0,00	16,45	51,1 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	87 1,6
27-01-036-02	обработки биметаллических офсетных форм	1360,51	1190,64	82,34	0,00	87,53	132 2,35
27-01-036-03	нанесения защитного слоя	606,42	559,24	11,95	0,00	35,23	62 0,7
27-01-036-04	термообработки монометаллических офсетных форм	700,58	613,36	14,10	0,00	73,12	68 0,77
27-01-036-05	изготовления монометаллических офсетных форм	1032,85	911,02	47,88	0,00	73,95	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	183,08	165,02	1,35	0,00	16,71	18,5 0,375
27-01-037-02	вымывная	383,36	294,36	11,81	0,00	77,19	33 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	41,2 0,34
	Станок:						
27-01-038-02	цинкорубильный	396,70	371,62	7,22	0,00	17,86	41,2 0,45
27-01-038-03	универсальный для обработки плоских стереотипов и клише	522,00	473,55	14,48	0,00	33,97	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	1572,18	1217,70	65,00	0,00	289,48	135 3,2
27-01-050-02	4000 кН	2189,64	1849,10	137,97	47,06	202,57	205 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	46,4 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	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	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	71,1 2,6
27-01-053-02	стереотипный литейный	582,86	459,38	11,81	0,00	111,67	51,5 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	51,5 0,61
27-01-054-02	Элеватор загрузочный	754,77	725,60	4,88	0,00	24,29	79,3 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	286 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	27,8 0,6
27-01-056-02	для отрезки прилива и снятия фацета	277,61	247,98	3,86	0,00	25,77	27,8 0,4
27-01-056-03	ростовой для круглых стереотипов	197,56	147,18	8,67	0,00	41,71	16,5 0,8
27-01-056-04	для отрезки гузки	340,21	288,64	7,61	0,00	43,96	32 0,8

Отдел 2. ПЕЧАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫСОКОЙ ПЕЧАТИ

Таблица 27-02-001. Машины плоскопечатные малоформатные							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-02-001-01	Машина плоскопечатная малая	1388,27	1154,56	85,32	0,00	148,39	128 2,67
27-02-001-02	Автомат плоскопечатный, формат 46х60 см	1736,18	1343,98	173,25	0,00	218,95	149 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	1363 27,5
27-02-002-02	двухрольная	27826,26	21237,15	3507,26	151,79	3081,85	2321 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	Масса оборудования, т
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	107 0,75
	Машина офсетная малая ротационная однокрасочная листовая, формат:						
27-02-012-02	56х76 см	2645,71	2196,00	126,69	0,00	323,02	240 5,8
27-02-012-03	48,5х66 см	1378,08	1189,50	72,20	0,00	116,38	130 1,95
27-02-012-04	Машина офсетная малая ротационная двухкрасочная листовая, формат 56х76 см	6685,10	4300,50	1906,46	267,29	478,14	470 8,4

Таблица 27-02-013. Машины офсетные листовые

Измеритель: **1 шт.**

	Машина офсетная листовая, формат:						
27-02-013-01	90х126 см, однокрасочная	10175,17	8262,45	702,56	0,00	1210,16	903 22,2
27-02-013-02	70х 100 см, двухкрасочная	8660,15	7100,40	621,30	0,00	938,45	776 16,68
27-02-013-03	90х 120 см, двухкрасочная	6553,32	5133,15	562,79	0,00	857,38	561 15,8
27-02-013-04	90х126 см, двухкрасочная	12961,95	10147,35	1039,48	0,00	1775,12	1109 33,35
27-02-013-05	100х140 см, двухкрасочная	13816,24	10943,40	1004,87	0,00	1867,97	1196 35
27-02-013-06	70х 100 см, четырехкрасочная	16181,85	13166,85	1421,81	0,00	1593,19	1439 28,03
27-02-013-07	90х 126 см, четырехкрасочная	16373,56	11986,50	1505,45	0,00	2881,61	1310 56
27-02-013-08	100х140 см, четырехкрасочная	22013,01	17284,35	1601,03	0,00	3127,63	1889 58,6
27-02-013-09	70х 100 см, шестикрасочная	13257,05	10074,15	1011,98	0,00	2170,92	1101 40,65

Таблица 27-02-014. Машины офсетные рулонные

Измеритель: **1 шт.**

	Машина офсетная ротационная рулонная газетная, формат:						
27-02-014-01	62х42 см	2267,53	1867,14	81,27	0,00	319,12	207 5,9
27-02-014-02	59,4х42 см, однорулонная	6625,91	5402,98	341,75	0,00	881,18	599 16
27-02-014-03	59,4х42 см, двухрулонная	12352,49	10019,25	587,82	0,00	1745,42	1095 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	1313 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	33762 275
Раздел 3. СТАНКИ КОРРЕКТУРНЫЕ, ПРОБОПЕЧАТНЫЕ							
Таблица 27-02-025. Станки пробопечатные офсетные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Станок:						
27-02-025-01	пробопечатный офсетный, формат 70х104 см	1296,98	996,66	77,66	0,00	222,66	113 4,3
27-02-025-02	офсетно-переводной, формат 92х126 см	1599,06	1141,76	107,53	0,00	349,77	128 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	31 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	135 1,9
27-02-031-02	приемно-комплектующее, автоматическое	1243,43	1136,52	18,47	0,00	88,44	126 1,25
27-02-031-03	распределительно-транспортирующее	195,42	172,58	3,78	0,00	19,06	21,6 0,75
Таблица 27-02-032. Транспортеры газетные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Станция:						
27-02-032-01	приемная	701,10	668,87	4,97	0,00	27,26	73,1 0,465
27-02-032-02	выводная	974,60	915,00	17,04	0,00	42,56	100 0,96
	Измеритель: **10 м**						
27-02-032-03	Колея транспортера	2196,36	2145,99	0,51	0,00	49,86	231 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	33 0,23
27-02-033-02	Машина пневматическая для загибки офсетных печатных форм	472,37	424,56	3,00	0,00	44,81	46,4 0,768

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	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	32 0,238
27-02-033-04	Станок для крепления планок к офсетной резине	391,25	357,77	1,40	0,00	32,08	39,1 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	155 3,6
27-03-001-02	2	2132,93	1767,92	102,79	0,00	262,22	196 4,7
27-03-001-03	4	2652,47	2273,04	97,95	0,00	281,48	252 4,9
27-03-001-04	Машина листорезальная	342,49	306,68	8,33	0,00	27,48	34 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	99 1,5
27-03-002-02	1250 мм	1552,88	1271,82	81,27	0,00	199,79	141 3,6
27-03-002-03	1390 мм	2220,76	1840,08	129,06	0,00	251,62	204 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	157 3,8
27-03-003-02	1680 мм	2117,27	1668,70	129,06	0,00	319,51	185 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	90,6 3,5
27-03-004-02	315х450 мм, полуавтоматическая	890,78	678,30	45,73	0,00	166,75	75,2 3,2
27-03-004-03	430х300 мм, автоматическая	1347,71	1181,62	18,31	0,00	147,78	131 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	102 2,35

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	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	21,6 1
27-03-005-03	Станок картонорезальный	253,03	236,38	3,35	0,00	13,30	26,8 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	41,2 0,477
27-03-015-02	Машина фальцевальная комбинированная, формат до 45х60 см	406,32	380,64	7,46	0,00	18,22	42,2 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	168 2,75
27-03-016-02	формат до 71х105 см	1437,49	1337,76	31,14	0,00	68,59	144 1,85
	Машина фальцевальная кассетная, формат:						
27-03-016-03	45х84 см	856,69	805,20	14,16	0,00	37,33	88 0,85
27-03-016-04	71х108 см	1880,36	1647,00	149,36	0,00	84,00	180 2,27
27-03-016-05	90х125 см	2180,92	1939,80	141,21	0,00	99,91	212 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	407 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	226 2,74
27-03-018-02	18	3035,39	2562,00	260,49	0,00	212,90	280 3,42
27-03-018-03	24	3142,55	2616,90	278,41	0,00	247,24	286 4,1
27-03-018-04	12, швейная	3032,89	2534,55	268,83	0,00	229,51	277 3,79
27-03-018-05	18, швейная	3654,01	3046,95	333,31	0,00	273,75	333 4,52
27-03-018-06	24, швейная	3561,48	2904,44	346,49	0,00	310,55	322 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	716 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		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 27-03-020. 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-каптальная	2148,59	1948,95	75,12	0,00	124,52	213 1,8
27-03-031-04	круглильно-кашировальная	2333,97	2086,20	47,79	0,00	199,98	228 3,35
27-03-031-05	прессовально-штриховальная	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	круглильный	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	18,5 0,192
27-03-033-04	загрузочный	306,49	294,36	6,17	0,00	5,96	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	3174,45	2717,55	204,35	0,00	252,55	297 4,1
27-03-040-02	крышкоделательная универсальная	1737,41	1515,36	80,24	0,00	141,81	168 2,3

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

Измеритель: **1 шт.**

27-03-041-01	Машина для изготовления штуковок переплета	878,08	762,19	39,05	0,00	76,84	84,5 1,29
	Пресс печатно-позолотный:						
27-03-041-02	тигельный	900,78	808,19	19,19	0,00	73,40	89,6 1,1
27-03-041-03	автоматический	797,42	586,30	45,73	0,00	165,39	65 3,2
27-03-041-04	полуавтоматический	542,42	380,64	19,27	0,00	142,51	42,2 2,8
27-03-041-05	ручной	532,60	464,53	14,48	0,00	53,59	51,5 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	22,7 0,17
27-03-042-02	Станок для каландрирования переплетных крышек	294,06	278,72	3,17	0,00	12,17	30,9 0,295

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

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

Измеритель: **1 шт.**

27-03-050-01	Самонаклад к автомату	1336,22	1281,00	16,24	1,01	38,98	140 0,61
27-03-050-02	Пресс для обжима книжных блоков	3127,79	2671,80	313,20	11,39	142,79	292 4,2
27-03-050-03	Машина для заклейки и сушки корешков блоков	2725,06	2433,90	183,56	5,44	107,60	266 2,395
27-03-050-04	Устройство для формирования стопы блоков	945,24	915,00	4,37	0,00	25,87	100 0,345
	Машина:						
27-03-050-05	круглильно-кашировальная	3782,37	3303,15	309,03	10,38	170,19	361 4
27-03-050-06	оклеечно-каптальная	2505,53	2342,40	80,49	2,53	82,64	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	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	бронзировальная комбинированная	1786,13	1582,95	27,42	0,00	175,76	173 2,95
27-04-001-02	лакировальная	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

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	32 0,16
27-04-006-04	Станок для обрезки светокопий	93,46	90,85	0,07	0,00	2,54	10,3 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 линеечно-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 плоскопечатные 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. Транспортеры газетные....9
Таблица 27-02-033. Оборудование вспомогательное к офсетным печатным машинам....9
Отдел 3. БРОШЮРОВОЧНО-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 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

gost.e-ecolog.ru