ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-27-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм−2001

РЕСПУБЛИКА КРЫМ

Часть 27

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Симферополь 2014

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-27-2001

РЕСПУБЛИКА КРЫМ

Часть 27

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Издание официальное

Симферополь 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Республика Крым
ТЕРм 81-03-27-2001 Часть 27. Оборудование предприятий полиграфической промышленности
Симферополь, 2014 – 18 стр.

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

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

Часть 27. Оборудование предприятий полиграфической промышленности

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				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	590,07	539,45	3,55	0,00	47,07	62,8 0,8
27-01-001-02	Машина шрифтолитейная крупнокегельная	433,18	398,58	1,28	0,00	33,32	46,4 0,58
Таблица 27-01-002. Автоматы для отливки линеечно-пробельного материала							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-002-01	Автомат линеечно-пробельный	440,85	407,17	1,38	0,00	32,30	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	1803,83	1674,24	23,42	0,00	106,17	192 1,6
27-01-003-02	248	2676,25	2502,64	33,58	0,00	140,03	287 2
27-01-003-03	180	1488,96	1377,76	10,90	0,00	100,30	158 1,6
27-01-003-04	Машина наборная крупнокегельная	304,28	270,32	3,81	0,00	30,15	31 0,57
Таблица 27-01-004. Автоматы фотонаборные							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-004-01	Автомат для усложненного вида печати	347,77	327,28	5,81	0,00	14,68	38,1 0,48
Таблица 27-01-005. Машины фотонаборные							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-005-01	Машина фотонаборная крупнокегельная	303,80	288,66	5,02	0,00	10,12	34 0,26

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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	454,08	413,33	3,35	0,00	37,40	47,4 0,68
Таблица 27-01-007. Вспомогательное оборудование							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Аппарат:						
27-01-007-01	наборно-корректурный	216,01	207,48	1,83	0,00	6,70	24,7 0,15
27-01-007-02	верстальный	191,71	181,44	2,40	0,00	7,87	21,6 0,25
	Устройство:						
27-01-007-03	для вывода информации	248,78	225,12	7,37	0,00	16,29	26,8 0,7
27-01-007-04	для получения корректурных отпечатков	270,45	241,92	8,54	0,00	19,99	28,8 0,9
27-01-007-05	ввода черно-белых иллюстраций и шрифтов	192,17	181,44	2,40	0,00	8,33	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	626,71	584,24	20,86	0,00	21,61	67 0,59
27-01-017-02	Цветоделитель-цветокорректор	1422,44	1177,20	195,17	0,00	50,07	135 1,575
Таблица 27-01-018. Фотоаппараты репродукционные вертикальные							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-018-01	Фотоаппарат репродукционный вертикальный двухкомнатный, формат 50х60 см	757,55	700,22	10,89	0,00	46,44	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	2166,59	1953,28	93,60	0,00	119,71	224 3,5
27-01-019-02	50х65 см	1763,52	1648,08	33,58	0,00	81,86	189 1,95
Таблица 27-01-020. Фотоаппараты картографические							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-020-01	Фотоаппарат репродукционный горизонтальный двухкомнатный картографический	1681,51	1560,88	39,03	0,00	81,60	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	610,19	575,52	10,03	0,00	24,64	66 0,46
27-01-021-02	50х65 см	563,45	520,58	6,42	0,00	36,45	59,7 0,59
Таблица 27-01-022. Станки контактно-копировальные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Станок контактно-копировальный, формат:						
27-01-022-01	66х37 см	382,48	362,50	5,81	0,00	14,17	42,2 0,35
27-01-022-02	70х80 см	383,11	362,50	5,81	0,00	14,80	42,2 0,315
27-01-022-03	116х142 см	486,15	450,98	13,60	0,00	21,57	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	2294,18	1979,44	110,99	0,00	203,75	227 3,5
Таблица 27-01-033. Рамы копировальные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Рама копировальная, формат:						
27-01-033-01	66х73 см	254,35	238,80	3,22	0,00	12,33	27,8 0,42
27-01-033-02	115х140 см	271,89	254,70	3,41	0,00	13,78	30 0,43
Таблица 27-01-034. Центрифуги							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Центрифуга вертикальная, формат:						
27-01-034-01	66х73 см	239,36	227,53	2,61	0,00	9,22	26,8 0,25
27-01-034-02	115х140 см	269,55	254,70	3,41	0,00	11,44	30 0,35
Таблица 27-01-035. Шкафы сушильные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Шкаф сушильный, формат:						
27-01-035-01	50х65 см	453,82	433,80	5,48	0,00	14,54	50,5 0,35
27-01-035-02	120х140 см	459,07	438,95	5,48	0,00	14,64	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	845,56	747,33	35,94	0,00	62,29	87 1,6
27-01-036-02	обработки биметаллических офсетных форм	1284,25	1133,88	65,71	0,00	84,66	132 2,35
27-01-036-03	нанесения защитного слоя	582,13	532,58	12,83	0,00	36,72	62 0,7
27-01-036-04	термообработки монометаллических офсетных форм	691,21	584,12	15,14	0,00	91,95	68 0,77
27-01-036-05	изготовления монометаллических офсетных форм	993,53	867,59	50,74	0,00	75,20	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	176,01	157,07	1,06	0,00	17,88	18,5 0,375
27-01-037-02	вымывная	382,35	280,17	12,52	0,00	89,66	33 1,6
Таблица 27-01-038. Оборудование для изготовления клише							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-038-01	Машина травильная	373,29	353,91	5,41	0,00	13,97	41,2 0,34
	Станок:						
27-01-038-02	цинкорубильный	375,80	353,91	5,62	0,00	16,27	41,2 0,45
27-01-038-03	универсальный для обработки плоских стереотипов и клише	497,99	450,98	15,54	0,00	31,47	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	1481,90	1159,65	51,87	0,00	270,38	135 3,2
27-01-050-02	4000 кН	2096,09	1760,95	139,37	44,01	195,77	205 5,5
Таблица 27-01-051. Нагревательные устройства к прессам							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-051-01	Устройство нагревательное к прессу	455,37	398,58	13,20	0,00	43,59	46,4 0,75
Таблица 27-01-052. Автоматы стереотипные круглоотливные							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-052-01	Автомат стереотипный отливной к газетным ротациям	6798,21	5990,64	401,63	126,83	405,94	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	800,27	603,64	41,38	0,00	155,25	71,1 2,6
27-01-053-02	стереотипный литейный	563,12	437,24	12,52	0,00	113,36	51,5 1,8
Таблица 27-01-054. Разное отливное оборудование							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-054-01	Станок для отливки плоских стереотипов	483,96	449,08	15,14	0,00	19,74	51,5 0,61
27-01-054-02	Элеватор загрузочный	717,40	691,50	3,81	0,00	22,09	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	2869,47	2493,92	170,81	0,00	204,74	286 3,4
Таблица 27-01-056. Станки для отделки стереотипов							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Станок:						
27-01-056-01	фрезерно-отделочный к газетным ротациям	285,31	246,03	7,37	0,00	31,91	27,8 0,6
27-01-056-02	для отрезки прилива и снятия фацета	263,86	236,02	3,01	0,00	24,83	27,8 0,4
27-01-056-03	ростовой для круглых стереотипов	188,52	140,09	9,31	0,00	39,12	16,5 0,8
27-01-056-04	для отрезки гузки	324,00	274,88	8,17	0,00	40,95	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	1304,62	1099,52	68,08	0,00	137,02	128 2,67
27-02-001-02	Автомат плоскопечатный, формат 46х60 см	1624,26	1279,91	139,94	0,00	204,41	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	14973,60	11885,36	1643,16	69,74	1445,08	1363 27,5
27-02-002-02	двухрольная	26191,84	20239,12	3092,70	141,96	2860,02	2321 56

Номера расценок Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				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	997,70	933,04	14,77	0,00	49,89	107 0,75
	Машина офсетная малая ротационная однокрасочная листовая, формат:						
27-02-012-02	56х76 см	2497,50	2092,80	102,34	0,00	302,36	240 5,8
27-02-012-03	48,5х66 см	1318,19	1133,60	76,52	0,00	108,07	130 1,95
27-02-012-04	Машина офсетная малая ротационная двухкрасочная листовая, формат 56х76 см	6507,91	4098,40	1968,92	249,10	440,59	470 8,4

Таблица 27-02-013. Машины офсетные листовые

Измеритель: **1 шт.**

	Машина офсетная листовая, формат:						
27-02-013-01	90х126 см, однокрасочная	9560,06	7874,16	567,51	0,00	1118,39	903 22,2
27-02-013-02	70х 100 см, двухкрасочная	8142,63	6766,72	501,86	0,00	874,05	776 16,68
27-02-013-03	90х 120 см, двухкрасочная	6145,05	4891,92	454,60	0,00	798,53	561 15,8
27-02-013-04	90х126 см, двухкрасочная	12150,40	9670,48	839,65	0,00	1640,27	1109 33,35
27-02-013-05	100х140 см, двухкрасочная	12966,37	10429,12	811,70	0,00	1725,55	1196 35
27-02-013-06	70х 100 см, четырехкрасочная	15176,60	12548,08	1148,49	0,00	1480,03	1439 28,03
27-02-013-07	90х 126 см, четырехкрасочная	15300,10	11423,20	1216,05	0,00	2660,85	1310 56
27-02-013-08	100х140 см, четырехкрасочная	20666,46	16472,08	1293,26	0,00	2901,12	1889 58,6
27-02-013-09	70х 100 см, шестикрасочная	12451,61	9600,72	817,44	0,00	2033,45	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	2141,13	1778,13	65,64	0,00	297,36	207 5,9
27-02-014-02	59,4х42 см, однорулонная	6246,62	5145,41	276,06	0,00	825,15	599 16
27-02-014-03	59,4х42 см, двухрулонная	11657,47	9548,40	474,82	0,00	1634,25	1095 32
27-02-014-04	Машина офсетная ротационная рулонная, ширина бумажного полотна 66 см, четырехкрасочная	12834,13	11620,05	377,40	0,00	836,68	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)	391073,03	298793,70	74547,84	7524,68	17731,49	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	1217,20	949,20	62,73	0,00	205,27	113 4,3
27-02-025-02	офсетно-переводной, формат 92х126 см	1494,25	1086,72	86,86	0,00	320,67	128 7

Раздел 4. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 27-02-030. Машины краскотерочные							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-02-030-01	Машина краскотерочная	292,16	266,29	7,37	0,00	18,50	31 0,65
Таблица 27-02-031. Оборудование специальное							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Устройство:						
27-02-031-01	счетно-комплектующее	1323,91	1159,65	57,41	0,00	106,85	135 1,9
27-02-031-02	приемно-комплектующее, автоматическое	1188,18	1082,34	19,83	0,00	86,01	126 1,25
27-02-031-03	распределительно-транспортирующее	184,38	164,38	4,05	0,00	15,95	21,6 0,75
Таблица 27-02-032. Транспортеры газетные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Станция:						
27-02-032-01	приемная	668,22	637,43	3,88	0,00	26,91	73,1 0,465
27-02-032-02	выводная	930,31	872,00	18,29	0,00	40,02	100 0,96
	Измеритель: **10 м**						
27-02-032-03	Колея транспортера	2094,17	2044,35	0,40	0,00	49,42	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	300,57	283,47	0,83	0,00	16,27	33 0,23
27-02-033-02	Машина пневматическая для загибки офсетных печатных форм	449,40	404,61	3,22	0,00	41,57	46,4 0,768

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-02-033-03	Станок для пробивки отверстий в офсетных печатных пластинах	297,56	279,04	0,76	0,00	17,76	32 0,238
27-02-033-04	Станок для крепления планок к офсетной резине	372,16	340,95	1,09	0,00	30,12	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	1615,09	1331,45	95,51	0,00	188,13	155 3,6
27-03-001-02	2	2012,46	1683,64	83,03	0,00	245,79	196 4,7
27-03-001-03	4	2507,52	2164,68	79,12	0,00	263,72	252 4,9
27-03-001-04	Машина листорезальная	324,55	292,06	8,94	0,00	23,55	34 1

Таблица 27-03-002. Машины бумагорезальные одноножевые

Измеритель: **1 шт.**

	Машина бумагорезальная одноножевая, длина резания:						
27-03-002-01	720 мм	973,48	850,41	39,03	0,00	84,04	99 1,5
27-03-002-02	1250 мм	1464,38	1211,19	65,64	0,00	187,55	141 3,6
27-03-002-03	1390 мм	2092,25	1752,36	104,25	0,00	235,64	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	1605,41	1348,63	60,10	0,00	196,68	157 3,8
27-03-003-02	1680 мм	1990,20	1589,15	104,25	0,00	296,80	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	1022,32	778,25	71,39	0,00	172,68	90,6 3,5
27-03-004-02	315х450 мм, полуавтоматическая	837,32	645,97	36,49	0,00	154,86	75,2 3,2
27-03-004-03	430х300 мм, автоматическая	1277,20	1125,29	14,61	0,00	137,30	131 2,63

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

Измеритель: **1 шт.**

	Машина:						
27-03-005-01	бобинорезальная	983,44	876,18	13,00	0,00	94,26	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	232,69	181,44	3,89	0,00	47,36	21,6 1
27-03-005-03	Станок картонорезальный	240,92	225,12	2,61	0,00	13,19	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	381,08	359,26	5,62	0,00	16,20	41,2 0,477
27-03-015-02	Машина фальцевальная комбинированная, формат до 45х60 см	384,57	362,50	5,81	0,00	16,26	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	1631,38	1464,96	83,53	0,00	82,89	168 2,75
27-03-016-02	формат до 71х105 см	1369,43	1274,40	33,43	0,00	61,60	144 1,85
	Машина фальцевальная кассетная, формат:						
27-03-016-03	45х84 см	813,26	767,36	11,04	0,00	34,86	88 0,85
27-03-016-04	71х108 см	1764,20	1569,60	119,18	0,00	75,42	180 2,27
27-03-016-05	90х125 см	2051,97	1848,64	112,68	0,00	90,65	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	4057,48	3549,04	115,96	0,00	392,48	407 6,5

Таблица 27-03-018. Машины листоподборочные

Измеритель: **1 шт.**

	Машина листоподборочная с числом станций:						
27-03-018-01	12	2236,16	1941,34	136,24	0,00	158,58	226 2,74
27-03-018-02	18	2850,07	2441,60	210,41	0,00	198,06	280 3,42
27-03-018-03	24	2948,65	2493,92	224,89	0,00	229,84	286 4,1
27-03-018-04	12, швейная	2845,51	2415,44	217,15	0,00	212,92	277 3,79
27-03-018-05	18, швейная	3427,06	2903,76	269,24	0,00	254,06	333 4,52
27-03-018-06	24, швейная	3333,68	2765,98	279,88	0,00	287,82	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	6797,36	6243,52	125,47	0,00	428,37	716 6,99

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
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	246,48	212,17	15,14	0,00	19,17	24,7 0,78
27-03-020-02	Автомат ниткошвейный	2226,33	2106,30	51,55	0,00	68,48	238 1,3
27-03-020-03	Машина ниткошвейная полуавтоматическая	793,44	745,56	15,54	0,00	32,34	85,5 0,98
27-03-020-04	Полуавтомат ниткошвейный	936,68	845,84	50,74	0,00	40,10	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	15705,21	13952,00	871,17	31,02	882,04	1600 13,5
27-03-030-02	блокообрабатывающий	10392,56	9190,88	599,48	20,60	602,20	1054 9,62
Таблица 27-03-031. Машины для обработки книжных блоков							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-03-031-01	Машина книговставочная	3027,54	2746,80	91,64	0,00	189,10	315 3
27-03-031-02	Устройство сушильно-передающее	1425,96	1211,19	88,97	0,00	125,80	141 1,924
	Машина для обработки книжных блоков:						
27-03-031-03	оклеечно-каптальная	2053,35	1857,36	79,62	0,00	116,37	213 1,8
27-03-031-04	круглильно-кашировальная	2212,26	1988,16	38,60	0,00	185,50	228 3,35
27-03-031-05	прессовально-штриховальная	1654,79	1391,58	95,69	0,00	167,52	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	372,59	353,91	5,62	0,00	13,06	41,2 0,304
27-03-032-02	круглильный	375,45	353,91	5,62	0,00	15,92	41,2 0,455
27-03-032-03	для проклейки каптала	347,09	327,28	4,81	0,00	15,00	38,1 0,265
27-03-032-04	гидравлический для обжима корешков книжных блоков	376,16	353,91	5,62	0,00	16,63	41,2 0,38
Таблица 27-03-033. Устройства транспортно-передающие							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-03-033-01	Устройство транспортно-синхронизирующее	209,10	201,21	3,81	0,00	4,08	23,7 0,5
	Транспортер:						
27-03-033-02	удлинительный	226,49	219,04	3,01	0,00	4,44	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	162,19	157,07	1,92	0,00	3,20	18,5 0,192
27-03-033-04	загрузочный	290,64	280,17	4,81	0,00	5,66	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	2991,62	2589,84	165,07	0,00	236,71	297 4,1
27-03-040-02	крышкоделательная универсальная	1639,97	1443,12	64,03	0,00	132,82	168 2,3

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

Измеритель: **1 шт.**

27-03-041-01	Машина для изготовления штуковок переплета	839,26	725,86	41,39	0,00	72,01	84,5 1,29
	Пресс печатно-позолотный:						
27-03-041-02	тигельный	861,53	769,66	20,60	0,00	71,27	89,6 1,1
27-03-041-03	автоматический	748,66	558,35	36,49	0,00	153,82	65 3,2
27-03-041-04	полуавтоматический	511,12	362,50	15,38	0,00	133,24	42,2 2,8
27-03-041-05	ручной	508,68	442,39	15,54	0,00	50,75	51,5 0,9

Таблица 27-03-042. Станки для переплетных крышек

Измеритель: **1 шт.**

27-03-042-01	Машина клеемазальная универсальная	204,01	194,99	1,83	0,00	7,19	22,7 0,17
27-03-042-02	Станок для каландрирования переплетных крышек	278,87	265,43	2,47	0,00	10,97	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	1271,09	1220,80	14,71	0,95	35,58	140 0,61
27-03-050-02	Пресс для обжима книжных блоков	2943,48	2546,24	272,48	10,66	124,76	292 4,2
27-03-050-03	Машина для заклейки и сушки корешков блоков	2576,62	2319,52	156,37	5,09	100,73	266 2,395
27-03-050-04	Устройство для формирования стопы блоков	899,27	872,00	3,41	0,00	23,86	100 0,345
	Машина:						
27-03-050-05	круглильно-кашировальная	3577,24	3147,92	267,39	9,71	161,93	361 4
27-03-050-06	оклеечно-каптальная	2390,99	2232,32	82,54	2,37	76,13	256 1,55

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч. / Масса оборудования, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
27-03-050-07	книговставочная автоматическая	3010,27	2807,84	100,94	4,14	101,49	322 2,43
27-03-050-08	для штриховки и обжима книг	3711,45	3278,72	291,92	9,24	140,81	376 3,61
	Транспортер:						
27-03-050-09	криволинейный	797,34	776,08	0,33	0,00	20,93	89 0,15
27-03-050-10	прямолинейный	904,07	880,72	0,33	0,00	23,02	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	945,40	850,41	18,66	0,00	76,33	99 1,25
27-03-051-02	Станок штриховальный	516,80	484,83	5,81	0,00	26,16	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	795,15	745,56	20,20	0,00	29,39	85,5 0,79
27-03-056-02	книг и журналов	2204,44	1996,88	115,96	0,00	91,60	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	1696,08	1508,56	21,88	0,00	165,64	173 2,95
27-04-001-02	лакировальная	3241,40	2559,82	215,24	0,00	466,34	298 9
27-04-001-03	для целлофанирования	2666,71	2188,72	144,77	0,00	333,22	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	495,05	442,39	15,75	0,00	36,91	51,5 1
27-04-006-02	электрографическая копировально-множительная	515,92	503,14	0,21	0,00	12,57	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	293,10	279,04	3,62	0,00	10,44	32 0,16
27-04-006-04	Станок для обрезки светокопий	88,88	86,52	0,05	0,00	2,31	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