ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-27-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм–2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 27

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Кемерово 2015

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-27-2001

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 27

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Издание официальное

Кемерово 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Кемеровская область
ТЕРм 81-03-27-2001 Часть 27. Оборудование предприятий полиграфической промышленности
Кемерово, 2015 – 18 стр.

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

III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

Часть 27. Оборудование предприятий полиграфической промышленности

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	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	780,11	725,97	4,42	0,00	49,72	62,8 0,8
27-01-001-02	Машина шрифтолитейная крупнокегельная	574,14	536,38	2,06	0,00	35,70	46,4 0,58

Таблица 27-01-002. Автоматы для отливки линеечно-пробельного материала

Измеритель: 1 шт.

27-01-002-01	Автомат линеечно-пробельный	585,03	547,94	2,23	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	2396,61	2252,16	29,13	0,00	115,32	192 1,6
27-01-003-02	248	3563,07	3366,51	41,77	0,00	154,79	287 2
27-01-003-03	180	1974,28	1853,34	13,56	0,00	107,38	158 1,6
27-01-003-04	Машина наборная крупнокегельная	401,72	363,63	6,14	0,00	31,95	31 0,57

Таблица 27-01-004. Автоматы фотонаборные

Измеритель: 1 шт.

27-01-004-01	Автомат для усложненного вида печати	469,50	440,44	9,37	0,00	19,69	38,1 0,48

Таблица 27-01-005. Машины фотонаборные

Измеритель: 1 шт.

27-01-005-01	Машина фотонаборная крупнокегельная	410,31	388,62	8,09	0,00	13,60	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	600,39	556,00	4,17	0,00	40,22	47,4 0,68
Таблица 27-01-007. Вспомогательное оборудование							
	Измеритель: 1 шт.						
	Аппарат:						
27-01-007-01	наборно-корректурный	291,07	279,11	2,96	0,00	9,00	24,7 0,15
27-01-007-02	верстальный	258,51	244,08	3,88	0,00	10,55	21,6 0,25
	Устройство:						
27-01-007-03	для вывода информации	333,84	302,84	9,17	0,00	21,83	26,8 0,7
27-01-007-04	для получения корректурных отпечатков	362,86	325,44	10,63	0,00	26,79	28,8 0,9
27-01-007-05	ввода черно-белых иллюстраций и шрифтов	259,13	244,08	3,88	0,00	11,17	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	848,56	785,91	33,65	0,00	29,00	67 0,59
27-01-017-02	Цветоделитель-цветокорректор	1893,45	1583,55	242,73	0,00	67,17	135 1,575

Таблица 27-01-018. Фотоаппараты репродукционные вертикальные

Измеритель: 1 шт.

27-01-018-01	Фотоаппарат репродукционный вертикальный двухкомнатный, формат 50х60 см	1008,48	941,92	13,55	0,00	53,01	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	3038,51	2627,52	267,86	0,00	143,13	224 3,5
27-01-019-02	50х65 см	2355,73	2216,97	41,77	0,00	96,99	189 1,95

Таблица 27-01-020. Фотоаппараты картографические

Измеритель: 1 шт.

27-01-020-01	Фотоаппарат репродукционный горизонтальный двухкомнатный картографический	2243,64	2099,67	48,55	0,00	95,42	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**	819,03	774,18	16,18	0,00	28,67	66 0,46
27-01-021-02	**50х65 см**	746,46	700,28	10,35	0,00	35,83	59,7 0,59
Таблица 27-01-022. Станки контактно-копировальные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Станок контактно-копировальный, формат:						
27-01-022-01	**66х37 см**	514,89	487,83	9,37	0,00	17,69	42,2 0,35
27-01-022-02	**70х80 см**	515,75	487,83	9,37	0,00	18,55	42,2 0,315
27-01-022-03	**116х142 см**	650,78	606,90	16,93	0,00	26,95	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	3190,35	2662,71	317,63	0,00	210,01	227 3,5
Таблица 27-01-033. Рамы копировальные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Рама копировальная, формат:						
27-01-033-01	**66х73 см**	342,72	321,37	5,19	0,00	16,16	27,8 0,42
27-01-033-02	**115х140 см**	365,73	342,90	5,50	0,00	17,33	30 0,43
Таблица 27-01-034. Центрифуги							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Центрифуга вертикальная, формат:						
27-01-034-01	**66х73 см**	322,56	306,32	4,21	0,00	12,03	26,8 0,25
27-01-034-02	**115х140 см**	363,41	342,90	5,50	0,00	15,01	30 0,35
Таблица 27-01-035. Шкафы сушильные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Шкаф сушильный, формат:						
27-01-035-01	**50х65 см**	612,15	583,78	8,84	0,00	19,53	50,5 0,35
27-01-035-02	**120х140 см**	619,22	590,72	8,84	0,00	19,66	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	1117,37	1005,72	44,70	0,00	66,95	87 1,6
27-01-036-02	обработки биметаллических офсетных форм	1726,03	1525,92	104,81	0,00	95,30	132 2,35
27-01-036-03	нанесения защитного слоя	770,35	716,72	15,97	0,00	37,66	62 0,7
27-01-036-04	термообработки монометаллических офсетных форм	873,61	786,08	18,85	0,00	68,68	68 0,77
27-01-036-05	изготовления монометаллических офсетных форм	1309,15	1167,56	63,11	0,00	78,48	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	230,31	211,46	1,70	0,00	17,15	18,5 0,375
27-01-037-02	вымывная	466,58	377,19	15,57	0,00	73,82	33 1,6
Таблица 27-01-038. Оборудование для изготовления клише							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-038-01	Машина травильная	502,83	476,27	8,73	0,00	17,83	41,2 0,34
	Станок:						
27-01-038-02	цинкорубильный	505,88	476,27	9,07	0,00	20,54	41,2 0,45
27-01-038-03	универсальный для обработки плоских стереотипов и клише	663,89	606,90	19,35	0,00	37,64	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	1915,32	1560,60	82,73	0,00	271,99	135 3,2
27-01-050-02	4000 кН	2740,91	2369,80	174,65	60,28	196,46	205 5,5
Таблица 27-01-051. Нагревательные устройства к прессам							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-051-01	Устройство нагревательное к прессу	592,73	536,38	16,43	0,00	39,92	46,4 0,75
Таблица 27-01-052. Автоматы стереотипные круглоотливные							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-052-01	Автомат стерсотипный отливной к газетным ротациям	8988,01	8058,51	503,30	173,71	426,20	687 5,7

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 27-01-053. Полуавтоматы стереотипные отливные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Полуавтомат:						
27-01-053-01	стереотипный	1022,44	812,67	66,01	0,00	143,76	71,1 2,6
27-01-053-02	стереотипный литейный	707,19	588,65	15,57	0,00	102,97	51,5 1,8
Таблица 27-01-054. Разное отливное оборудование							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-054-01	Станок для отливки плоских стереотипов	649,17	604,10	18,85	0,00	26,22	51,5 0,61
27-01-054-02	Элеватор загрузочный	965,41	930,19	6,14	0,00	29,08	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	4061,23	3354,78	488,82	0,00	217,63	286 3,4
Таблица 27-01-056. Станки для отделки стереотипов							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Станок:						
27-01-056-01	фрезерно-отделочный к газетным ротациям	373,06	331,10	9,17	0,00	32,79	27,8 0,6
27-01-056-02	для отрезки прилива и снятия фацета	347,76	317,75	4,85	0,00	25,16	27,8 0,4
27-01-056-03	ростовой для круглых стереотипов	239,09	188,60	11,59	0,00	38,90	16,5 0,8
27-01-056-04	для отрезки гузки	422,16	369,92	10,17	0,00	42,07	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	1732,00	1479,68	108,60	0,00	143,72	128 2,67
27-02-001-02	Автомат плоскопечатный, формат 46х60 см	2331,81	1722,44	400,48	0,00	208,89	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	21029,41	15987,99	3532,90	95,48	1508,52	1363 27,5
27-02-002-02	двухрольная	36656,68	27225,33	6470,01	194,36	2961,34	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	1329,10	1255,11	18,39	0,00	55,60	107 0,75
	Машина офсетная малая ротационная однокрасочная листовая, формат:						
27-02-012-02	56х76 см	3417,74	2815,20	292,86	0,00	309,68	240 5,8
27-02-012-03	48,5х66 см	1734,87	1524,90	95,17	0,00	114,80	130 1,95
27-02-012-04	Машина офсетная малая ротационная двухкрасочная листовая, формат 56х76 см	8446,25	5513,10	2465,39	342,54	467,76	470 8,4

Таблица 27-02-013. Машины офсетные листовые

Измеритель: 1 шт.

	Машина офсетная листовая, формат:						
27-02-013-01	90х126 см, однокрасочная	13379,56	10592,19	1624,08	0,00	1163,29	903 22,2
27-02-013-02	70х 100 см, двухкрасочная	11444,65	9102,48	1436,22	0,00	905,95	776 16,68
27-02-013-03	90х 120 см, двухкрасочная	8698,98	6580,53	1300,98	0,00	817,47	561 15,8
27-02-013-04	90х126 см, двухкрасочная	17102,80	13008,57	2402,91	0,00	1691,32	1109 33,35
27-02-013-05	100х140 см, двухкрасочная	18133,86	14029,08	2322,90	0,00	1781,88	1196 35
27-02-013-06	70х 100 см, четырехкрасочная	21713,44	16879,47	3286,73	0,00	1547,24	1439 28,03
27-02-013-07	90х 126 см, четырехкрасочная	21558,43	15366,30	3480,07	0,00	2712,06	1310 56
27-02-013-08	100х140 см, четырехкрасочная	28832,51	22157,97	3701,03	0,00	2973,51	1889 58,6
27-02-013-09	70х 100 см, шестикрасочная	17299,19	12914,73	2339,33	0,00	2045,13	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	2884,72	2392,92	187,86	0,00	303,94	207 5,9
27-02-014-02	59,4х42 см, однорулонная	8554,54	6924,44	790,02	0,00	840,08	599 16
27-02-014-03	59,4х42 см, двухрулонная	15862,32	12844,35	1358,84	0,00	1659,13	1095 32
27-02-014-04	Машина офсетная ротационная рулонная, ширина бумажного полотна 66 см, четырехкрасочная	17606,46	15637,83	1080,02	0,00	888,61	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)	499352,30	402105,42	77494,96	10301,94	19751,92	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	1666,57	1276,90	179,53	0,00	210,14	113 4,3
27-02-025-02	офсетно-переводной, формат 92х126 см	2038,84	1463,04	248,58	0,00	327,22	128 7

Раздел 4. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 27-02-030. Машины краскотерочные							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-02-030-01	Машина краскотерочная	390,59	358,36	9,17	0,00	23,06	31 0,65
Таблица 27-02-031. Оборудование специальное							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Устройство:						
27-02-031-01	счетно-комплектующее	1745,40	1560,60	71,40	0,00	113,40	135 1,9
27-02-031-02	приемно-комплектующее, автоматическое	1569,42	1456,56	24,69	0,00	88,17	126 1,25
27-02-031-03	распределительно-транспортирующее	247,81	221,40	5,05	0,00	21,36	21,6 0,75
Таблица 27-02-032. Транспортеры газетные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Станция:						
27-02-032-01	приемная	894,70	857,46	6,25	0,00	30,99	73,1 0,465
27-02-032-02	выводная	1244,33	1173,00	22,77	0,00	48,56	100 0,96
	Измеритель: **10 м**						
27-02-032-03	Колея транспортера	2813,17	2751,21	0,64	0,00	61,32	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	400,68	381,48	1,34	0,00	17,86	33 0,23
27-02-033-02	Машина пневматическая для загибки офсетных печатных форм	592,21	544,27	4,00	0,00	43,94	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	395,29	375,36	1,23	0,00	18,70	32 0,238
27-02-033-04	Станок для крепления планок к офсетной резине	492,15	458,64	1,76	0,00	31,75	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	2258,10	1791,80	273,34	0,00	192,96	155 3,6
27-03-001-02	2	2754,55	2265,76	237,62	0,00	251,17	196 4,7
27-03-001-03	4	3412,07	2913,12	226,43	0,00	272,52	252 4,9
27-03-001-04	Машина листорезальная	435,02	393,04	11,13	0,00	30,85	34 1

Таблица 27-03-002. Машины бумагорезальные одноножевые

Измеритель: **1 шт.**

	Машина бумагорезальная одноножевая, длина резания:						
27-03-002-01	720 мм	1281,62	1144,44	48,55	0,00	88,63	99 1,5
27-03-002-02	1250 мм	2008,51	1629,96	187,86	0,00	190,69	141 3,6
27-03-002-03	1390 мм	2898,70	2358,24	298,34	0,00	242,12	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	2091,44	1814,92	74,74	0,00	201,78	157 3,8
27-03-003-02	1680 мм	2739,80	2138,60	298,34	0,00	302,86	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	1425,84	1047,34	204,29	0,00	174,21	90,6 3,5
27-03-004-02	315х450 мм, полуавтоматическая	1084,10	869,31	58,20	0,00	156,59	75,2 3,2
27-03-004-03	430х300 мм, автоматическая	1680,90	1514,36	23,30	0,00	143,24	131 2,63

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

Измеритель: **1 шт.**

	Машина:						
27-03-005-01	бобинорезальная	1282,26	1179,12	20,74	0,00	82,40	102 2,35

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных 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
27-03-005-02	картонорезальная	296,90	244,08	4,84	0,00	47,98	21,6 1
27-03-005-03	Станок картонорезальный	319,92	302,84	4,21	0,00	12,87	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	513,36	483,28	9,07	0,00	21,01	41,2 0,477
27-03-015-02	Машина фальцевальная комбинированная, формат до 45х60 см	518,30	487,83	9,37	0,00	21,10	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	2209,22	1970,64	133,24	0,00	105,34	168 2,75
27-03-016-02	формат до 71х105 см	1835,43	1715,04	41,62	0,00	78,77	144 1,85
	Машина фальцевальная кассетная, формат:						
27-03-016-03	45х84 см	1092,75	1032,24	17,80	0,00	42,71	88 0,85
27-03-016-04	71х108 см	2398,03	2111,40	190,11	0,00	96,52	180 2,27
27-03-016-05	90х125 см	2780,81	2486,76	179,74	0,00	114,31	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	5354,60	4774,11	184,98	0,00	395,51	407 6,5

Таблица 27-03-018. Машины листоподборочные

Измеритель: **1 шт.**

	Машина листоподборочная с числом станций:						
27-03-018-01	12	3000,00	2612,56	217,31	0,00	170,13	226 2,74
27-03-018-02	18	4099,32	3284,40	602,15	0,00	212,77	280 3,42
27-03-018-03	24	4242,70	3354,78	643,58	0,00	244,34	286 4,1
27-03-018-04	**12, швейная**	4098,41	3249,21	621,44	0,00	227,76	277 3,79
27-03-018-05	**18, швейная**	4948,45	3906,09	770,49	0,00	271,87	333 4,52
27-03-018-06	**24, швейная**	4827,50	3722,32	800,97	0,00	304,21	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	9225,78	8398,68	359,05	0,00	468,05	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	328,79	285,53	18,85	0,00	24,41	24,7 0,78
27-03-020-02	Автомат ниткошвейный	2987,17	2834,58	64,11	0,00	88,48	238 1,3
27-03-020-03	Машина ниткошвейная полуавтоматическая	1064,70	1002,92	19,35	0,00	42,43	85,5 0,98
27-03-020-04	Полуавтомат ниткошвейный	1252,38	1137,81	63,11	0,00	51,46	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	21705,00	18768,00	1972,88	42,47	964,12	1600 13,5
27-03-030-02	блокообрабатывающий	14394,17	12363,42	1370,11	28,21	660,64	1054 9,62
Таблица 27-03-031. Машины для обработки книжных блоков							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-03-031-01	Машина книговставочная	4045,89	3694,95	146,18	0,00	204,76	315 3
27-03-031-02	Устройство сушильно-передающее	1865,58	1629,96	110,65	0,00	124,97	141 1,924
	Машина для обработки книжных блоков:						
27-03-031-03	оклеечно-каптальная	2725,23	2498,49	99,02	0,00	127,72	213 1,8
27-03-031-04	круглильно-кашировальная	2982,40	2674,44	110,48	0,00	197,48	228 3,35
27-03-031-05	прессовально-штриховальная	2200,82	1872,72	152,64	0,00	175,46	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	502,17	476,27	9,07	0,00	16,83	41,2 0,304
27-03-032-02	круглильный	505,75	476,27	9,07	0,00	20,41	41,2 0,455
27-03-032-03	для проклейки каптала	465,10	440,44	7,76	0,00	16,90	38,1 0,265
27-03-032-04	гидравлический для обжима корешков книжных блоков	505,09	476,27	9,07	0,00	19,75	41,2 0,38
Таблица 27-03-033. Устройства транспортно-передающие							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-03-033-01	Устройство транспортно-синхронизирующее	282,53	270,89	6,14	0,00	5,50	23,7 0,5
	Транспортер:						
27-03-033-02	удлинительный	305,72	294,89	4,85	0,00	5,98	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	218,87	211,46	3,10	0,00	4,31	18,5 0,192
27-03-033-04	загрузочный	392,57	377,19	7,76	0,00	7,62	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	4205,74	3483,81	472,39	0,00	249,54	297 4,1
27-03-040-02	крышкоделательная универсальная	2184,24	1942,08	102,13	0,00	140,03	168 2,3

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

Измеритель: **1 шт.**

27-03-041-01	Машина для изготовления штуковок переплета	1103,74	976,82	51,48	0,00	75,44	84,5 1,29
	Пресс печатно-позолотный:						
27-03-041-02	тигельный	1133,65	1035,78	25,65	0,00	72,22	89,6 1,1
27-03-041-03	автоматический	964,21	751,40	58,20	0,00	154,61	65 3,2
27-03-041-04	полуавтоматический	644,55	487,83	24,53	0,00	132,19	42,2 2,8
27-03-041-05	ручной	666,69	595,34	19,35	0,00	52,00	51,5 0,9

Таблица 27-03-042. Станки для переплетных крышек

Измеритель: **1 шт.**

27-03-042-01	Машина клеемазальная универсальная	274,71	262,41	2,96	0,00	9,34	22,7 0,17
27-03-042-02	Станок для каландрирования переплетных крышек	375,36	357,20	3,99	0,00	14,17	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	1710,77	1642,20	21,37	1,30	47,20	140 0,61
27-03-050-02	Пресс для обжима книжных блоков	4191,11	3425,16	601,08	14,59	164,87	292 4,2
27-03-050-03	Машина для заклейки и сушки корешков блоков	3481,56	3120,18	237,82	6,97	123,56	266 2,395
27-03-050-04	Устройство для формирования стопы блоков	1210,05	1173,00	5,50	0,00	31,55	100 0,345
	Машина:						
27-03-050-05	круглильно-кашировальная	5028,46	4234,53	602,39	13,29	191,54	361 4
27-03-050-06	оклеечно-каптальная	3207,50	3002,88	106,77	3,24	97,85	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	4061,03	3777,06	151,57	5,67	132,40	322 2,43
27-03-050-08	для штриховки и обжима книг	5268,36	4410,48	680,54	12,64	177,34	376 3,61
	Транспортер:						
27-03-050-09	криволинейный	1070,31	1043,97	0,53	0,00	25,81	89 0,15
27-03-050-10	прямолинейный	1213,88	1184,73	0,53	0,00	28,62	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	1246,67	1144,44	23,23	0,00	79,00	99 1,25
27-03-051-02	Станок штриховальный	689,72	652,19	9,37	0,00	28,16	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	1066,59	1002,92	25,15	0,00	38,52	85,5 0,79
27-03-056-02	книг и журналов	2992,60	2686,17	184,98	0,00	121,45	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	2235,48	2029,29	34,90	0,00	171,29	173 2,95
27-04-001-02	лакировальная	4529,05	3444,88	615,96	0,00	468,21	298 9
27-04-001-03	для целлофанирования	3680,08	2944,23	414,29	0,00	321,56	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	655,32	595,34	19,60	0,00	40,38	51,5 1
27-04-006-02	электрографическая копировально-множительная	693,48	676,82	0,33	0,00	16,33	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	393,43	375,36	5,83	0,00	12,24	32 0,16
27-04-006-04	Станок для обрезки светокопий	119,58	116,39	0,08	0,00	3,11	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