ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-27-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 27

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Черкесск 2009

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-27-2001

КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

Часть 27

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Издание официальное

Черкесск 2009

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.
ТЕРм 81-03-27-2001 Часть 27. Оборудование предприятий полиграфической промышленности. Карачаево-Черкесская Республика.
Черкесск, 2009 – 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.

РАЗРАБОТАНЫ Республиканским государственным учреждением «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

СОГЛАСОВАННЫ Письмами Министерства регионального развития Российской Федерации от 26.02.2010 №6713-СК/08, от 12.03.2010 №9185-СК/08

УТВЕРЖДЕНЫ Приказом Министерства строительства, энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Карачаево-Черкесской Республики от 24.03.2010 №25

Настоящее справочное пособие не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения РГУ «Карачаево-Черкесский центр ценообразования в строительстве»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ. КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКАЯ РЕСПУБЛИКА

ТЕРм-27-2001

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 01 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	601,63	550,13	3,29	0,00	48,21	62,8 0,8
27-01-001-02	Машина шрифтолитейная крупнокегельная	442,03	406,46	1,24	0,00	34,33	46,4 0,58
Таблица 27-01-002. Автоматы для отливки линеечно-пробельного материала							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-002-01	Автомат линеечно-пробельный	449,89	415,22	1,34	0,00	33,33	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	1836,73	1706,88	21,30	0,00	108,55	192 1,6
27-01-003-02	248	2725,38	2551,43	30,54	0,00	143,41	287 2
27-01-003-03	180	1517,07	1404,62	9,91	0,00	102,54	158 1,6
27-01-003-04	Машина наборная крупнокегельная	310,55	275,59	3,70	0,00	31,26	31 0,57
Таблица 27-01-004. Автоматы фотонаборные							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-004-01	Автомат для усложненного вида печати	356,23	333,76	5,64	0,00	16,83	38,1 0,48

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 27-01-005. Машины фотонаборные							
	Измеритель: 1 шт.						
27-01-005-01	Машина фотонаборная крупнокегельная	310,99	294,78	4,87	0,00	11,34	34 0,26
Таблица 27-01-006. Полуавтоматы для литья чушек							
	Измеритель: 1 шт.						
27-01-006-01	Полуавтомат для литья чушек к строкоотливным машинам	463,26	421,39	3,10	0,00	38,77	47,4 0,68
Таблица 27-01-007. Вспомогательное оборудование							
	Измеритель: 1 шт.						
	Аппарат:						
27-01-007-01	наборно-корректурный	220,88	211,68	1,78	0,00	7,42	24,7 0,15
27-01-007-02	верстальный	196,44	185,11	2,34	0,00	8,99	21,6 0,25
	Устройство:						
27-01-007-03	для вывода информации	255,80	229,68	6,82	0,00	19,30	26,8 0,7
27-01-007-04	для получения корректурных отпечатков	278,58	246,82	7,91	0,00	23,85	28,8 0,9
27-01-007-05	ввода черно-белых иллюстраций и шрифтов	197,02	185,11	2,34	0,00	9,57	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	640,19	595,63	20,26	0,00	24,30	67 0,59
27-01-017-02	Цветоделитель-цветокорректор	1434,75	1200,15	177,48	0,00	57,12	135 1,575
Таблица 27-01-018. Фотоаппараты репродукционные вертикальные							
	Измеритель: 1 шт.						
27-01-018-01	Фотоаппарат репродукционный вертикальный двухкомнатный, формат 50х60 см	773,42	713,87	10,08	0,00	49,47	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	2214,16	1991,36	92,25	0,00	130,55	224 3,5
27-01-019-02	50х65 см	1798,06	1680,21	30,54	0,00	87,31	189 1,95
Таблица 27-01-020. Фотоаппараты картографические							
	Измеритель: 1 шт.						

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
27-01-020-01	Фотоаппарат репродукционный горизонтальный двухкомнатный картографический	1713,51	1591,31	35,50	0,00	86,70	179 1,95

Таблица 27-01-021. Оборудование проявочное для пленки

Измеритель: **1 шт.**

Установка проявочная, формат:

27-01-021-01	70х80 см	622,09	586,74	9,74	0,00	25,61	66 0,46
27-01-021-02	50х65 см	572,60	530,73	6,23	0,00	35,64	59,7 0,59

Таблица 27-01-022. Станки контактно-копировальные

Измеритель: **1 шт.**

Станок контактно-копировальный, формат:

27-01-022-01	66х37 см	390,57	369,67	5,64	0,00	15,26	42,2 0,35
27-01-022-02	70х80 см	391,37	369,67	5,64	0,00	16,06	42,2 0,315
27-01-022-03	116х142 см	496,22	459,90	12,59	0,00	23,73	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	2334,77	2018,03	109,39	0,00	207,35	227 3,5

Таблица 27-01-033. Рамы копировальные

Измеритель: **1 шт.**

Рама копировальная, формат:

27-01-033-01	66х73 см	260,73	243,53	3,12	0,00	14,08	27,8 0,42
27-01-033-02	115х140 см	278,79	260,10	3,31	0,00	15,38	30 0,43

Таблица 27-01-034. Центрифуги

Измеритель: **1 шт.**

Центрифуга вертикальная, формат:

27-01-034-01	66х73 см	245,18	232,36	2,54	0,00	10,28	26,8 0,25
27-01-034-02	115х140 см	276,34	260,10	3,31	0,00	12,93	30 0,35

Таблица 27-01-035. Шкафы сушильные

Измеритель: **1 шт.**

Шкаф сушильный, формат:

27-01-035-01	50х65 см	463,88	442,38	5,33	0,00	16,17	50,5 0,35
27-01-035-02	120х140 см	469,24	447,64	5,33	0,00	16,27	51,1 0,35

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 27-01-036. Установки для обработки офсетных форм							
	Измеритель: 1 шт.						
	Установка для:						
27-01-036-01	проявления биметаллических офсетных форм	859,67	762,12	32,68	0,00	64,87	87 1,6
27-01-036-02	обработки биметаллических офсетных форм	1311,26	1156,32	64,86	0,00	90,08	132 2,35
27-01-036-03	нанесения защитного слоя	591,76	543,12	11,87	0,00	36,77	62 0,7
27-01-036-04	термообработки монометаллических офсетных форм	690,56	595,68	14,01	0,00	80,87	68 0,77
27-01-036-05	изготовления монометаллических офсетных форм	1008,03	884,76	46,14	0,00	77,13	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	179,13	160,40	1,02	0,00	17,71	18,5 0,375
27-01-037-02	вымывная	381,64	286,11	11,38	0,00	84,15	33 1,6
Таблица 27-01-038. Оборудование для изготовления клише							
	Измеритель: 1 шт.						
27-01-038-01	Машина травильная	381,46	360,91	5,26	0,00	15,29	41,2 0,34
	Станок:						
27-01-038-02	цинкорубильный	384,32	360,91	5,46	0,00	17,95	41,2 0,45
27-01-038-03	универсальный для обработки плоских стереотипов и клише	508,90	459,90	14,38	0,00	34,62	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	1511,50	1182,60	51,20	0,00	277,70	135 3,2
27-01-050-02	4000 кН	2129,04	1795,80	136,33	50,30	196,91	205 5,5
Таблица 27-01-051. Нагревательные устройства к прессам							
	Измеритель: 1 шт.						
27-01-051-01	Устройство нагревательное к прессу	460,66	406,46	12,21	0.00	41,99	46,4 0,75
Таблица 27-01-052. Автоматы стереотипные круглоотливные							
	Измеритель: 1 шт.						
27-01-052-01	Автомат стереотипный отливной к газетным ротациям	6909,02	6107,43	392,86	144,95	408,73	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	810,22	616,44	40,85	0,00	152,93	71,1 2,6
27-01-053-02	стереотипный литейный	568,48	446,51	11,38	0,00	110,59	51,5 1,8
Таблица 27-01-054. Разное отливное оборудование							
	Измеритель: 1 шт.						
27-01-054-01	Станок для отливки плоских стереотипов	494,29	457,84	14,01	0,00	22,44	51,5 0,61
27-01-054-02	Элеватор загрузочный	732,76	704,98	3,70	0,00	24,08	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	2920,74	2542,54	168,35	0,00	209,85	286 3,4
Таблица 27-01-056. Станки для отделки стереотипов							
	Измеритель: 1 шт.						
	Станок:						
27-01-056-01	фрезерно-отделочный к газетным ротациям	290,53	251,03	6,82	0,00	32,68	27,8 0,6
27-01-056-02	для отрезки прилива и снятия фацета	269,02	241,03	2,92	0,00	25,07	27,8 0,4
27-01-056-03	ростовой для круглых стереотипов	191,73	143,06	8,62	0,00	40,05	16,5 0,8
27-01-056-04	для отрезки гузки	330,00	280,32	7,56	0,00	42,12	32 0,8

ОТДЕЛ 02. 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	1330,28	1121,28	67,21	0,00	141,79	128 2,67
27-02-001-02	Автомат плоскопечатный, формат 46х60 см	1653,18	1305,24	137,92	0,00	210,02	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	15179,94	12117,07	1572,66	72,45	1490,21	1363 27,5
27-02-002-02	двухрольная	26536,36	20633,69	2952,81	147,48	2949,86	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	1016,06	951,23	13,67	0,00	51,16	107 0,75
	Машина офсетная малая ротационная однокрасочная листовая, формат:						
27-02-012-02	56х76 см	2544,66	2133,60	100,86	0,00	310,20	240 5,8
27-02-012-03	48,5х66 см	1336,78	1155,70	69,58	0,00	111,50	130 1,95
27-02-012-04	Машина офсетная малая ротационная двухкрасочная листовая, формат 56х76 см	6457,05	4178,30	1822,12	259,67	456,63	470 8,4
	Таблица 27-02-013. Машины офсетные листовые						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Машина офсетная листовая, формат:						
27-02-013-01	90х126 см, однокрасочная	9743,59	8027,67	559,32	0,00	1156,60	903 22,2
27-02-013-02	70х 100 см, двухкрасочная	8292,82	6898,64	494,62	0,00	899,56	776 16,68
27-02-013-03	90х 120 см, двухкрасочная	6257,06	4987,29	448,05	0,00	821,72	561 15,8
27-02-013-04	90х126 см, двухкрасочная	12382,67	9859,01	827,54	0,00	1696,12	1109 33,35
27-02-013-05	100х140 см, двухкрасочная	13217,10	10632,44	799,99	0,00	1784,67	1196 35
27-02-013-06	70х 100 см, четырехкрасочная	15450,49	12792,71	1131,93	0,00	1525,85	1439 28,03
27-02-013-07	90х 126 см, четырехкрасочная	15596,60	11645,90	1198,51	0,00	2752,19	1310 56
27-02-013-08	100х140 см, четырехкрасочная	21060,62	16793,21	1274,61	0,00	2992,80	1889 58,6
27-02-013-09	70х 100 см, шестикрасочная	12678,06	9787,89	805,65	0,00	2084,52	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	2183,95	1813,32	64,70	0,00	305,93	207 5,9
27-02-014-02	59,4х42 см, однорулонная	6365,48	5247,24	272,08	0,00	846,16	599 16
27-02-014-03	59,4х42 см, двухрулонная	11878,56	9734,55	467,97	0,00	1676,04	1095 32
27-02-014-04	Машина офсетная ротационная рулонная, ширина бумажного полотна 66 см, четырехкрасочная	13079,53	11856,39	371,95	0,00	851,19	1313 12,84
	Таблица 27-02-015. Машины офсетные ролевые многокрасочные						
	Измеритель: **1 шт.**						

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
27-02-015-01	Машина офсетная ролевая многокрасочная ротационная газетная, ширина бумажного полотна 168 см (двухрольная секция)	389938,33	304870,86	66746,29	7817,02	18321,18	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	1242,79	968,41	61,83	0,00	212,55	113 4,3
27-02-025-02	офсетно-переводной, формат 92х126 см	1528,51	1109,76	85,61	0,00	333,14	128 7

Раздел 4. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 27-02-030. Машины краскотерочные

	Измеритель: 1 шт.						
27-02-030-01	Машина краскотерочная	299,26	271,56	6,82	0,00	20,88	31 0,65

Таблица 27-02-031. Оборудование специальное

	Измеритель: 1 шт.						
	Устройство:						
27-02-031-01	счетно-комплектующее	1344,81	1182,60	52,20	0,00	110,01	135 1,9
27-02-031-02	приемно-комплектующее, автоматическое	1208,34	1103,76	18,35	0,00	86,23	126 1,25
27-02-031-03	распределительно-транспортирующее	190,74	167,83	3,75	0,00	19,16	21,6 0,75

Таблица 27-02-032. Транспортеры газетные

	Измеритель: 1 шт.						
	Станция:						
27-02-032-01	приемная	681,36	649,86	3,76	0,00	27,74	73,1 0,465
27-02-032-02	выводная	948,96	889,00	16,93	0,00	43,03	100 0,96
	Измеритель: 10 м						
27-02-032-03	Колея транспортера	2135,75	2085,93	0,39	0,00	49,43	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	306,51	289,08	0,81	0,00	16,62	33 0,23
27-02-033-02	Машина пневматическая для загибки офсетных печатных форм	458,38	412,50	2,98	0,00	42,90	46,4 0,768
27-02-033-03	Станок для пробивки отверстий в офсетных печатных пластинах	303,06	284,48	0,74	0,00	17,84	32 0,238
27-02-033-04	Станок для крепления планок к офсетной резине	379,49	347,60	1,06	0,00	30,83	39,1 0,51

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 03. 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	1644,97	1357,80	94,14	0,00	193,03	155 3,6
27-03-001-02	2	2050,72	1716,96	81,84	0,00	251,92	196 4,7
27-03-001-03	4	2555,96	2207,52	77,98	0,00	270,46	252 4,9
27-03-001-04	Машина листорезальная	333,78	297,84	8,28	0,00	27,66	34 1

Таблица 27-03-002. Машины бумагорезальные одноножевые

Измеритель: **1 шт.**

	Машина бумагорезальная одноножевая, длина резания:						
27-03-002-01	720 мм	989,21	867,24	35,50	0,00	86,47	99 1,5
27-03-002-02	1250 мм	1491,87	1235,16	64,70	0,00	192,01	141 3,6
27-03-002-03	1390 мм	2131,45	1787,04	102,75	0,00	241,66	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	1632,00	1375,32	54,65	0,00	202,03	157 3,8
27-03-003-02	1680 мм	2029,19	1620,60	102,75	0,00	305,84	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	1041,48	793,66	70,36	0,00	177,46	90,6 3,5
27-03-004-02	315х450 мм, полуавтоматическая	854,34	658,75	36,02	0,00	159,57	75,2 3,2
27-03-004-03	430х300 мм, автоматическая	1303,54	1147,56	14,42	0,00	141,56	131 2,63

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

Измеритель: **1 шт.**

	Машина:						
27-03-005-01	бобинорезальная	993,61	893,52	12,83	0,00	87,26	102 2,35
27-03-005-02	картонорезальная	237,63	185,11	3,60	0,00	48,92	21,6 1
27-03-005-03	Станок картонорезальный	244,74	229,68	2,54	0,00	12,52	26,8 0,29

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 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	389,89	366,27	5,46	0,00	18,16	41,2 0,477
27-03-015-02	Машина фальцевальная комбинированная, формат до 45х60 см	393,53	369,67	5,64	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	1669,42	1493,52	82,46	0,00	93,44	168 2,75
27-03-016-02	формат до 71х105 см	1400,13	1300,32	30,94	0,00	68,87	144 1,85
	Машина фальцевальная кассетная, формат:						
27-03-016-03	45х84 см	830,73	782,32	10,72	0,00	37,69	88 0,85
27-03-016-04	71х108 см	1802,16	1600,20	117,65	0,00	84,31	180 2,27
27-03-016-05	90х125 см	2096,44	1884,68	111,23	0,00	100,53	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	4128,30	3618,23	114,47	0,00	395,60	407 6,5

Таблица 27-03-018. Машины листоподборочные

Измеритель: **1 шт.**

	Машина листоподборочная с числом станций:						
27-03-018-01	12	2277,58	1979,76	134,48	0,00	163,34	226 2,74
27-03-018-02	18	2900,67	2489,20	207,38	0,00	204,09	280 3,42
27-03-018-03	24	3001,06	2542,54	221,65	0,00	236,87	286 4,1
27-03-018-04	12, швейная	2896,32	2462,53	214,02	0,00	219,77	277 3,79
27-03-018-05	18, швейная	3487,91	2960,37	265,35	0,00	262,19	333 4,52
27-03-018-06	24, швейная	3393,73	2820,72	275,85	0,00	297,16	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	6930,57	6365,24	123,66	0,00	441,67	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	252,62	216,37	14,01	0,00	22,24	24,7 0,78
27-03-020-02	Автомат ниткошвейный	2269,90	2149,14	46,88	0,00	73,88	238 1,3
27-03-020-03	Машина ниткошвейная полуавтоматическая	810,89	760,10	14,38	0,00	36,41	85,5 0,98
27-03-020-04	Полуавтомат ниткошвейный	953,32	862,33	46,14	0,00	44,85	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	15966,77	14224,00	837,78	32,23	904,99	1600 13,5
27-03-030-02	блокообрабатывающий	10567,66	9370,06	577,01	21,40	620,59	1054 9,62
Таблица 27-03-031. Машины для обработки книжных блоков							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-03-031-01	Машина книговставочная	3084,80	2800,35	90,46	0,00	193,99	315 3
27-03-031-02	Устройство сушильно-передающее	1441,57	1235,16	80,91	0,00	125,50	141 1,924
	Машина для обработки книжных блоков:						
27-03-031-03	оклеечно-каптальная	2085,58	1893,57	72,40	0,00	119,61	213 1,8
27-03-031-04	круглильно-кашировальная	2256,40	2026,92	38,05	0,00	191,43	228 3,35
27-03-031-05	прессовально-штриховальная	1686,59	1419,12	94,46	0,00	173,01	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	380,65	360,91	5,46	0,00	14,28	41,2 0,304
27-03-032-02	круглильный	384,08	360,91	5,46	0,00	17,71	41,2 0,455
27-03-032-03	для проклейки каптала	353,81	333,76	4,67	0,00	15,38	38,1 0,265
27-03-032-04	гидравлический для обжима корешков книжных блоков	384,04	360,91	5,46	0,00	17,67	41,2 0,38
Таблица 27-03-033. Устройства транспортно-передающие							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-03-033-01	Устройство транспортно-синхронизирующее	213,36	205,48	3,70	0,00	4,18	23,7 0,5
	Транспортер:						
27-03-033-02	удлинительный	231,15	223,69	2,92	0,00	4,54	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	165,54	160,40	1,86	0,00	3,28	18,5 0,192
27-03-033-04	загрузочный	296,57	286,11	4,67	0,00	5,79	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	3045,73	2640,33	162,69	0,00	242,71	297 4,1
27-03-040-02	крышкоделательная универсальная	1671,11	1471,68	63,20	0,00	136,23	168 2,3

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

Измеритель: 1 шт.

27-03-041-01	Машина для изготовления штуковок переплета	851,69	740,22	37,64	0,00	73,83	84,5 1,29
	Пресс печатно-позолотный:						
27-03-041-02	тигельный	875,50	784,90	19,07	0,00	71,53	89,6 1,1
27-03-041-03	автоматический	763,76	569,40	36,02	0,00	158,34	65 3,2
27-03-041-04	полуавтоматический	521,57	369,67	15,18	0,00	136,72	42,2 2,8
27-03-041-05	ручной	517,21	451,14	14,38	0,00	51,69	51,5 0,9

Таблица 27-03-042. Станки для переплетных крышек

Измеритель: 1 шт.

27-03-042-01	Машина клеемазальная универсальная	208,54	198,85	1,78	0,00	7,91	22,7 0,17
27-03-042-02	Станок для каландрирования переплетных крышек	285,24	270,68	2,40	0,00	12,16	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	1296,90	1244,60	13,81	0,98	38,49	140 0,61
27-03-050-02	Пресс для обжима книжных блоков	2999,97	2595,88	261,40	11,07	142,69	292 4,2
27-03-050-03	Машина для заклейки и сушки корешков блоков	2624,08	2364,74	150,85	5,29	108,49	266 2,395
27-03-050-04	Устройство для формирования стопы блоков	917,82	889,00	3,31	0,00	25,51	100 0,345
	Машина:						
27-03-050-05	круглильно-кашировальная	3639,35	3209,29	257,01	10,09	173,05	361 4

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
27-03-050-06	оклеечно-капитальная	2433,70	2275,84	75,53	2,46	82,33	256 1,55
27-03-050-07	книговставочная автоматическая	3071,03	2862,58	96,79	4,31	111,66	322 2,43
27-03-050-08	для штриховки и обжима книг	3778,29	3342,64	281,51	9,59	154,14	376 3,61
	Транспортер:						
27-03-050-09	криволинейный	812,78	791,21	0,32	0,00	21,25	89 0,15
27-03-050-10	прямолинейный	921,60	897,89	0,32	0,00	23,39	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	961,90	867,24	17,27	0,00	77,39	99 1,25
27-03-051-02	Станок штриховальный	526,23	494,28	5,64	0,00	26,31	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	811,54	760,10	18,69	0,00	32,75	85,5 0,79
27-03-056-02	книг и журналов	2254,68	2035,81	114,47	0,00	104,40	229 2,95

ОТДЕЛ 04. 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	1728,88	1537,97	21,60	0,00	169,31	173 2,95
27-04-001-02	лакировальная	3298,70	2610,48	212,13	0,00	476,09	298 9
27-04-001-03	для целлофанирования	2705,63	2231,39	142,68	0,00	331,56	251 5,5

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КОПИРОВАЛЬНО-МНОЖИТЕЛЬНОЕ

Таблица 27-04-006. Машины копировальные

Измеритель: **1 шт.**

	Машина копировальная:						

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
27-04-006-01	ротационная электрографическая	504,55	451,14	14,57	0,00	38,84	51,5 1
27-04-006-02	электрографическая копировально-множительная	526,22	512,95	0,20	0,00	13,07	57,7 0,106
27-04-006-03	Аппарат светокопировальный	298,73	284,48	3,51	0,00	10,74	32 0,16
27-04-006-04	Станок для обрезки светокопий	90,81	88,27	0,05	0,00	2,49	10,3 0,036

ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 27. Оборудование предприятий полиграфической промышленности ... 3
ОТДЕЛ 01 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 ... 4
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 02. 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 ... 8
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 03. 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 04. 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