ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-27-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 27

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Самара 2014

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-27-2001

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Часть 27

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Издание официальное

Самара 2014

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования. Самарская область
ТЕРм 81-03-27-2001 Часть 27. Оборудование предприятий полиграфической промышленности
Самара, 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	838,93	785,63	3,82	0,00	49,48	62,8 0,8
27-01-001-02	Машина прифтолитейная крупнокегельная	617,68	580,46	2,05	0,00	35,17	46,4 0,58
Таблица 27-01-002. Автоматы для отливки линеечно-пробельного материала							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-002-01	Автомат линеечно-пробельный	629,50	592,97	2,22	0,00	34,31	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	2571,60	2438,40	16,77	0,00	116,43	192 1,6
27-01-003-02	248	3825,58	3644,90	24,05	0,00	156,63	287 2
27-01-003-03	180	2122,25	2006,60	7,81	0,00	107,84	158 1,6
27-01-003-04	Машина наборная крупнокегельная	430,64	393,70	6,09	0,00	30,85	31 0,57
Таблица 27-01-004. Автоматы фотонаборные							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-004-01	Автомат для усложненного вида печати	502,93	476,63	9,31	0,00	16,99	38,1 0,48
Таблица 27-01-005. Машины фотонаборные							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-005-01	Машина фотонаборная крупнокегельная	441,02	420,58	8,03	0,00	12,41	34 0,26

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 27-01-006. Полуавтоматы для литья чушек							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-006-01	Полуавтомат для литья чушек к строкоотливным машинам	644,67	601,98	3,60	0,00	39,09	47,4 0,68
Таблица 27-01-007. Вспомогательное оборудование							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Аппарат:						
27-01-007-01	наборно-корректурный	313,41	302,08	2,94	0,00	8,39	24,7 0,15
27-01-007-02	верстальный	277,19	264,17	3,85	0,00	9,17	21,6 0,25
	Устройство:						
27-01-007-03	для вывода информации	353,06	327,76	7,92	0,00	17,38	26,8 0,7
27-01-007-04	для получения корректурных отпечатков	382,35	352,22	9,18	0,00	20,95	28,8 0,9
27-01-007-05	ввода черно-белых иллюстраций и шрифтов	277,62	264,17	3,85	0,00	9,60	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	910,45	850,90	33,41	0,00	26,14	67 0,59
27-01-017-02	Цветоделитель-цветокорректор	1912,93	1714,50	139,78	0,00	58,65	135 1,575
Таблица 27-01-018. Фотоаппараты репродукционные вертикальные							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-018-01	Фотоаппарат репродукционный вертикальный двухкомнатный, формат 50х60 см	1082,19	1019,81	11,70	0,00	50,68	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	3075,66	2844,80	99,00	0,00	131,86	224 3,5
27-01-019-02	50х65 см	2517,94	2400,30	24,05	0,00	93,59	189 1,95
Таблица 27-01-020. Фотоаппараты картографические							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-020-01	Фотоаппарат репродукционный горизонтальный двухкомнатный картографический	2393,73	2273,30	27,96	0,00	92,47	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	883,31	838,20	16,07	0,00	29,04	66 0,46
27-01-021-02	50х65 см	808,23	758,19	10,28	0,00	39,76	59,7 0,59
Таблица 27-01-022. Станки контактно-копировальные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Станок контактно-копировальный, формат:						
27-01-022-01	66х37 см	554,21	527,92	9,31	0,00	16,98	42,2 0,35
27-01-022-02	70х80 см	554,80	527,92	9,31	0,00	17,57	42,2 0,315
27-01-022-03	116х142 см	696,17	656,78	14,62	0,00	24,77	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	3210,90	2882,90	117,39	0,00	210,61	227 3,5
Таблица 27-01-033. Рамы копировальные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Рама копировальная, формат:						
27-01-033-01	66х73 см	366,85	347,78	5,15	0,00	13,92	27,8 0,42
27-01-033-02	115х140 см	392,02	371,10	5,46	0,00	15,46	30 0,43
Таблица 27-01-034. Центрифуги							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Центрифуга вертикальная, формат:						
27-01-034-01	66х73 см	346,63	331,52	4,18	0,00	10,93	26,8 0,25
27-01-034-02	115х140 см	389,83	371,10	5,46	0,00	13,27	30 0,35
Таблица 27-01-035. Шкафы сушильные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Шкаф сушильный, формат:						
27-01-035-01	50х65 см	658,56	631,76	8,78	0,00	18,02	50,5 0,35
27-01-035-02	120х140 см	666,21	639,26	8,78	0,00	18,17	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	1180,22	1088,37	25,74	0,00	66,11	87 1,6
27-01-036-02	обработки биметаллических офсетных форм	1810,18	1651,32	67,96	0,00	90,90	132 2,35
27-01-036-03	нанесения защитного слоя	829,46	775,62	13,79	0,00	40,05	62 0,7
27-01-036-04	термообработки монометаллических офсетных форм	960,53	850,68	16,27	0,00	93,58	68 0,77
27-01-036-05	изготовления монометаллических офсетных форм	1379,41	1263,51	36,34	0,00	79,56	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	249,02	228,85	1,69	0,00	18,48	18,5 0,375
27-01-037-02	вымывная	504,96	408,21	8,97	0,00	87,78	33 1,6
Таблица 27-01-038. Оборудование для изготовления клише							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-038-01	Машина травильная	540,77	515,41	8,67	0,00	16,69	41,2 0,34
	Станок:						
27-01-038-02	цинкорубильный	543,22	515,41	9,00	0,00	18,81	41,2 0,45
27-01-038-03	универсальный для обработки плоских стереотипов и клише	707,47	656,78	16,70	0,00	33,99	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	2006,27	1688,85	53,65	0,00	263,77	135 3,2
27-01-050-02	4000 кН	2951,79	2564,55	186,08	65,22	201,16	205 5,5
Таблица 27-01-051. Нагревательные устройства к прессам							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-051-01	Устройство нагревательное к прессу	639,93	580,46	14,18	0,00	45,29	46,4 0,75
Таблица 27-01-052. Автоматы стереотипные круглоотливные							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-052-01	Автомат стереотипный отливной к газетным ротациям	9702,78	8724,90	536,23	187,95	441,65	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	1073,93	879,51	42,80	0,00	151,62	71,1 2,6
27-01-053-02	стереотипный литейный	756,84	637,06	8,97	0,00	110,81	51,5 1,8
Таблица 27-01-054. Разное отливное оборудование							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-054-01	Станок для отливки плоских стереотипов	693,29	654,05	16,27	0,00	22,97	51,5 0,61
27-01-054-02	Элеватор загрузочный	1040,96	1007,11	6,09	0,00	27,76	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	4029,61	3632,20	180,66	0,00	216,75	286 3,4
Таблица 27-01-056. Станки для отделки стереотипов							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Станок:						
27-01-056-01	фрезерно-отделочный к газетным ротациям	398,54	358,34	7,92	0,00	32,28	27,8 0,6
27-01-056-02	для отрезки прилива и снятия фацета	374,36	343,89	4,82	0,00	25,65	27,8 0,4
27-01-056-03	ростовой для круглых стереотипов	252,01	204,11	10,01	0,00	37,89	16,5 0,8
27-01-056-04	для отрезки гузки	450,08	400,32	8,78	0,00	40,98	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	1810,62	1601,28	70,42	0,00	138,92	128 2,67
27-02-001-02	Автомат плоскопечатный, формат 46х60 см	2215,63	1863,99	148,02	0,00	203,62	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	20522,62	17310,10	1743,83	103,31	1468,69	1363 27,5
27-02-002-02	двухрольная	35631,92	29476,70	3283,08	210,30	2872,14	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	1431,01	1358,90	15,88	0,00	56,23	107 0,75
	Машина офсетная малая ротационная однокрасочная листовая, формат:						
27-02-012-02	56х76 см	3459,60	3048,00	108,24	0,00	303,36	240 5,8
27-02-012-03	48,5х66 см	1818,21	1651,00	54,80	0,00	112,41	130 1,95
27-02-012-04	Машина офсетная малая ротационная двухкрасочная листовая, формат 56х76 см	8577,78	5969,00	2156,30	370,33	452,48	470 8,4

Таблица 27-02-013. Машины офсетные листовые

Измеритель: **1 шт.**

	Машина офсетная листовая, формат:						
27-02-013-01	90х126 см, однокрасочная	13190,69	11468,10	600,25	0,00	1122,34	903 22,2
27-02-013-02	70х 100 см, двухкрасочная	11270,12	9855,20	530,82	0,00	884,10	776 16,68
27-02-013-03	90х 120 см, двухкрасочная	8399,71	7124,70	480,83	0,00	794,18	561 15,8
27-02-013-04	90х126 см, двухкрасочная	16598,75	14084,30	888,10	0,00	1626,35	1109 33,35
27-02-013-05	100х140 см, двухкрасочная	17761,28	15189,20	858,53	0,00	1713,55	1196 35
27-02-013-06	70х 100 см, четырехкрасочная	20998,23	18275,30	1214,75	0,00	1508,18	1439 28,03
27-02-013-07	90х 126 см, четырехкрасочная	20516,61	16637,00	1286,21	0,00	2593,40	1310 56
27-02-013-08	100х140 см, четырехкрасочная	28228,94	23990,30	1367,87	0,00	2870,77	1889 58,6
27-02-013-09	70х 100 см, шестикрасочная	16840,67	13982,70	864,60	0,00	1993,37	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	2954,30	2589,57	69,43	0,00	295,30	207 5,9
27-02-014-02	59,4х42 см, однорулонная	8607,44	7493,49	291,98	0,00	821,97	599 16
27-02-014-03	59,4х42 см, двухрулонная	16029,92	13906,50	502,22	0,00	1621,20	1095 32
27-02-014-04	Машина офсетная ротационная рулонная, ширина бумажного полотна 66 см, четырехкрасочная	18225,32	16924,57	399,17	0,00	901,58	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)	526989,44	435192,18	72173,68	11147,20	19623,58	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	1649,09	1381,99	66,35	0,00	200,75	113 4,3
27-02-025-02	офсетно-переводной, формат 92х126 см	1984,57	1583,36	91,87	0,00	309,34	128 7
Раздел 4. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
Таблица 27-02-030. Машины краскотерочные							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-02-030-01	Машина краскотерочная	415,68	387,81	7,92	0,00	19,95	31 0,65
Таблица 27-02-031. Оборудование специальное							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Устройство:						
27-02-031-01	счетно-комплектующее	1841,52	1688,85	41,11	0,00	111,56	135 1,9
27-02-031-02	приемно-комплектующее, автоматическое	1689,23	1576,26	21,31	0,00	91,66	126 1,25
27-02-031-03	распределительно-транспортирующее	260,31	239,54	4,36	0,00	16,41	21,6 0,75
Таблица 27-02-032. Транспортеры газетные							
	Измеритель: **1 шт.**						
	Станция:						
27-02-032-01	приемная	966,41	928,37	6,20	0,00	31,84	73,1 0,465
27-02-032-02	выводная	1336,06	1270,00	19,66	0,00	46,40	100 0,96
	Измеритель: **10 м**						
27-02-032-03	Колея транспортера	3045,88	2977,59	0,64	0,00	67,65	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	432,29	412,83	1,33	0,00	18,13	33 0,23
27-02-033-02	Машина пневматическая для загибки офсетных печатных форм	635,65	589,28	3,46	0,00	42,91	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	427,13	406,40	1,22	0,00	19,51	32 0,238
27-02-033-04	Станок для крепления планок к офсетной резине	529,93	496,57	1,75	0,00	31,61	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	2229,12	1939,05	101,02	0,00	189,05	155 3,6
27-03-001-02	2	2786,23	2451,96	87,82	0,00	246,45	196 4,7
27-03-001-03	4	3504,38	3152,52	83,69	0,00	268,17	252 4,9
27-03-001-04	Машина листорезальная	459,76	425,34	9,61	0,00	24,81	34 1

Таблица 27-03-002. Машины бумагорезальные одноножевые

Измеритель: **1 шт.**

	Машина бумагорезальная одноножевая, длина резания:						
27-03-002-01	720 мм	1353,55	1238,49	27,96	0,00	87,10	99 1,5
27-03-002-02	1250 мм	2020,65	1763,91	69,43	0,00	187,31	141 3,6
27-03-002-03	1390 мм	2900,00	2552,04	110,26	0,00	237,70	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	2204,27	1964,07	43,04	0,00	197,16	157 3,8
27-03-003-02	1680 мм	2717,34	2314,35	110,26	0,00	292,73	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	1377,74	1133,41	75,50	0,00	168,83	90,6 3,5
27-03-004-02	315х450 мм, полуавтоматическая	1129,30	940,75	37,74	0,00	150,81	75,2 3,2
27-03-004-03	430х300 мм, автоматическая	1793,43	1638,81	15,11	0,00	139,51	131 2,63

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

Измеритель: **1 шт.**

	Машина:						
27-03-005-01	бобинорезальная	1387,02	1276,02	13,45	0,00	97,55	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	314,28	264,17	4,18	0,00	45,93	21,6 1
27-03-005-03	Станок картонорезальный	346,65	327,76	4,18	0,00	14,71	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	551,01	523,24	9,00	0,00	18,77	41,2 0,477
27-03-015-02	Машина фальцевальная комбинированная, формат до 45х60 см	556,10	527,92	9,31	0,00	18,87	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	2312,18	2133,60	86,40	0,00	92,18	168 2,75
27-03-016-02	формат до 71х105 см	1962,57	1856,16	35,93	0,00	70,48	144 1,85
	Машина фальцевальная кассетная, формат:						
27-03-016-03	45х84 см	1175,75	1117,60	17,67	0,00	40,48	88 0,85
27-03-016-04	71х108 см	2495,67	2286,00	123,27	0,00	86,40	180 2,27
27-03-016-05	90х125 см	2912,48	2692,40	116,55	0,00	103,53	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	5692,26	5168,90	119,95	0,00	403,41	407 6,5

Таблица 27-03-018. Машины листоподборочные

Измеритель: **1 шт.**

	Машина листоподборочная с числом станций:						
27-03-018-01	12	3136,04	2827,26	140,91	0,00	167,87	226 2,74
27-03-018-02	18	3988,39	3556,00	222,55	0,00	209,84	280 3,42
27-03-018-03	24	4110,00	3632,20	237,86	0,00	239,94	286 4,1
27-03-018-04	12, швейная	3970,92	3517,90	229,68	0,00	223,34	277 3,79
27-03-018-05	18, швейная	4780,59	4229,10	284,77	0,00	266,72	333 4,52
27-03-018-06	24, швейная	4620,90	4028,22	296,03	0,00	296,65	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	9689,84	9093,20	132,70	0,00	463,94	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	345,23	309,00	16,27	0,00	19,96	24,7 0,78
27-03-020-02	Автомат ниткошвейный	3190,48	3067,82	36,92	0,00	85,74	238 1,3
27-03-020-03	Машина ниткошвейная полуавтоматическая	1140,32	1085,85	16,70	0,00	37,77	85,5 0,98
27-03-020-04	Полуавтомат ниткошвейный	1314,28	1231,90	36,34	0,00	46,04	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	22211,38	20320,00	924,04	45,95	967,34	1600 13,5
27-03-030-02	блокообрабатывающий	14678,18	13385,80	635,80	30,52	656,58	1054 9,62
Таблица 27-03-031. Машины для обработки книжных блоков							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-03-031-01	Машина книговставочная	4300,11	4000,50	94,79	0,00	204,82	315 3
27-03-031-02	Устройство сушильно-передающее	1957,87	1763,91	63,72	0,00	130,24	141 1,924
	Машина для обработки книжных блоков:						
27-03-031-03	оклеечно-каптальная	2889,88	2705,10	57,02	0,00	127,76	213 1,8
27-03-031-04	круглильно-кашировальная	3129,79	2895,60	40,83	0,00	193,36	228 3,35
27-03-031-05	прессовально-штриховальная	2295,96	2026,62	98,98	0,00	170,36	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	540,24	515,41	9,00	0,00	15,83	41,2 0,304
27-03-032-02	круглильный	542,88	515,41	9,00	0,00	18,47	41,2 0,455
27-03-032-03	для проклейки каптала	501,79	476,63	7,70	0,00	17,46	38,1 0,265
27-03-032-04	гидравлический для обжима корешков книжных блоков	543,62	515,41	9,00	0,00	19,21	41,2 0,38
Таблица 27-03-033. Устройства транспортно-передающие							
	Измеритель: **1 шт.**						
27-03-033-01	Устройство транспортно-синхронизирующее	305,17	293,17	6,09	0,00	5,91	23,7 0,5
	Транспортер:						
27-03-033-02	удлинительный	330,40	319,15	4,82	0,00	6,43	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	236,55	228,85	3,07	0,00	4,63	18,5 0,192
27-03-033-04	загрузочный	424,12	408,21	7,70	0,00	8,21	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	4193,98	3771,90	174,59	0,00	247,49	297 4,1
27-03-040-02	крышкоделательная универсальная	2306,67	2101,68	66,23	0,00	138,76	168 2,3

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

Измеритель: **1 шт.**

27-03-041-01	Машина для изготовления штуковок переплета	1161,37	1057,10	29,64	0,00	74,63	84,5 1,29
	Пресс печатно-позолотный:						
27-03-041-02	тигельный	1217,65	1120,90	22,14	0,00	74,61	89,6 1,1
27-03-041-03	автоматический	999,82	813,15	37,74	0,00	148,93	65 3,2
27-03-041-04	полуавтоматический	671,63	527,92	15,91	0,00	127,80	42,2 2,8
27-03-041-05	ручной	712,90	644,27	16,70	0,00	51,93	51,5 0,9

Таблица 27-03-042. Станки для переплетных крышек

Измеритель: **1 шт.**

27-03-042-01	Машина клеемазальная универсальная	295,64	283,98	2,94	0,00	8,72	22,7 0,17
27-03-042-02	Станок для каландрирования переплетных крышек	403,47	386,56	3,96	0,00	12,95	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	1841,58	1778,00	17,74	1,40	45,84	140 0,61
27-03-050-02	Пресс для обжима книжных блоков	4139,60	3708,40	289,10	15,79	142,10	292 4,2
27-03-050-03	Машина для заклейки и сушки корешков блоков	3659,80	3378,20	163,53	7,54	118,07	266 2,395
27-03-050-04	Устройство для формирования стопы блоков	1306,78	1270,00	5,46	0,00	31,32	100 0,345
	Машина:						
27-03-050-05	круглильно-кашировальная	5052,24	4584,70	283,63	14,38	183,91	361 4
27-03-050-06	оклеечно-каптальная	3413,92	3251,20	68,56	3,51	94,16	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	4318,89	4089,40	105,87	6,14	123,62	322 2,43
27-03-050-08	для штриховки и обжима книг	5249,94	4775,20	309,54	13,68	165,20	376 3,61
	Транспортер:						
27-03-050-09	криволинейный	1158,53	1130,30	0,53	0,00	27,70	89 0,15
27-03-050-10	прямолинейный	1313,97	1282,70	0,53	0,00	30,74	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	1338,62	1238,49	20,05	0,00	80,08	99 1,25
27-03-051-02	Станок штриховальный	744,93	706,12	9,31	0,00	29,50	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	1142,62	1085,85	21,71	0,00	35,06	85,5 0,79
27-03-056-02	книг и журналов	3133,94	2908,30	119,95	0,00	105,69	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	2389,81	2197,10	22,63	0,00	170,08	173 2,95
27-04-001-02	лакировальная	4416,79	3727,98	227,66	0,00	461,15	298 9
27-04-001-03	для целлофанирования	3675,18	3187,70	153,12	0,00	334,36	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	700,32	644,27	16,92	0,00	39,13	51,5 1
27-04-006-02	электрографическая копировально-множительная	750,12	732,79	0,33	0,00	17,00	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	424,88	406,40	5,79	0,00	12,69	32 0,16
27-04-006-04	Станок для обрезки светокопий	129,10	125,97	0,08	0,00	3,05	10,3 0,036

========== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** ==========

Содержание

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