ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРм 81-03-27-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

Алтайский край

Часть 27

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Барнаул 2010

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм 81-03-27-2001

Алтайский край

Часть 27

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Издание официальное

Барнаул 2010

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования.

ТЕРм 81-03-27-2001 Часть 27. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. Алтайский край.

Барнаул 2010 – 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

СОГЛАСОВАНЫ

УТВЕРЖДЕНЫ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
II. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
Алтайский край

ТЕРм-27-2001

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 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	555,27	502,40	3,82	0,00	49,05	62,8 / 0,8
27-01-001-02	Машина шрифтолитейная крупнокегельная	407,73	371,20	1,51	0,00	35,02	46,4 / 0,58
Таблица 27-01-002	**Автоматы для отливки линеечно-пробельного материала.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-002-01	Автомат линеечно-пробельный	414,97	379,20	1,63	0,00	34,14	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	1693,02	1559,04	24,81	0,00	109,17	192 / 1,6
27-01-003-02	248	2509,35	2330,44	35,58	0,00	143,33	287 / 2
27-01-003-03	180	1398,19	1282,96	11,55	0,00	103,68	158 / 1,6
27-01-003-04	Машина наборная крупнокегельная	288,38	251,72	4,49	0,00	32,17	31 / 0,57
Таблица 27-01-004	**Автоматы фотонаборные.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-004-01	Автомат для усложненного вида печати	325,87	304,80	6,85	0,00	14,22	38,1 / 0,48
Таблица 27-01-005	**Машины фотонаборные.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-005-01	Машина фотонаборная крупнокегельная	284,59	268,94	5,92	0,00	9,73	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	428,26	384,89	3,60	0,00	39,77	47,4 0,68
Таблица 27-01-007	**Вспомогательное оборудование.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Аппарат:						
27-01-007-01	наборно-корректурный	201,72	193,15	2,16	0,00	6,41	24,7 0,15
27-01-007-02	верстальный	179,36	168,91	2,84	0,00	7,61	21,6 0,25
	Устройство:						
27-01-007-03	для вывода информации	233,46	209,58	7,92	0,00	15,96	26,8 0,7
27-01-007-04	для получения корректурных отпечатков	254,03	225,22	9,18	0,00	19,63	28,8 0,9
27-01-007-05	ввода черно-белых иллюстраций и шрифтов	179,83	168,91	2,84	0,00	8,08	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	589,44	544,04	24,60	0,00	20,80	67 0,59
27-01-017-02	Цветоделитель-цветокорректор	1351,39	1096,20	206,77	0,00	48,42	135 1,575
Таблица 27-01-018	**Фотоаппараты репродукционные вертикальные.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-018-01	Фотоаппарат репродукционный вертикальный двухкомнатный, формат 50х60 см	704,71	652,04	11,70	0,00	40,97	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	2038,12	1818,88	110,70	0,00	108,54	224 3,5
27-01-019-02	50х65 см	1643,61	1534,68	35,58	0,00	73,35	189 1,95
Таблица 27-01-020	**Фотоаппараты картографические.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-020-01	Фотоаппарат репродукционный горизонтальный двухкомнатный картографический	1567,46	1453,48	41,35	0,00	72,63	179 1,95
Таблица 27-01-021	**Оборудование проявочное для пленки.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Установка проявочная, формат:						

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
27-01-021-01	70х80 см	569,47	535,92	11,83	0,00	21,72	66 0,46
27-01-021-02	50х65 см	521,74	484,76	7,57	0,00	29,41	59,7 0,59
Таблица 27-01-022	**Станки контактно-копировальные.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Станок контактно-копировальный, формат:						
27-01-022-01	66х37 см	357,47	337,60	6,85	0,00	13,02	42,2 0,35
27-01-022-02	70х80 см	358,11	337,60	6,85	0,00	13,66	42,2 0,315
27-01-022-03	116х142 см	454,60	420,00	14,62	0,00	19,98	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	2185,05	1843,24	131,27	0,00	210,54	227 3,5
Таблица 27-01-033	**Рамы копировальные.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Рама копировальная, формат:						
27-01-033-01	66х73 см	238,00	222,40	3,79	0,00	11,81	27,8 0,42
27-01-033-02	115х140 см	254,19	237,30	4,02	0,00	12,87	30 0,43
Таблица 27-01-034	**Центрифуги.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Центрифуга вертикальная, формат:						
27-01-034-01	66х73 см	223,80	211,99	3,08	0,00	8,73	26,8 0,25
27-01-034-02	115х140 см	252,24	237,30	4,02	0,00	10,92	30 0,35
Таблица 27-01-035	**Шкафы сушильные.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Шкаф сушильный, формат:						
27-01-035-01	50х65 см	424,41	404,00	6,47	0,00	13,94	50,5 0,35
27-01-035-02	120х140 см	429,31	408,80	6,47	0,00	14,04	51,1 0,35
Таблица 27-01-036	**Установки для обработки офсетных форм.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Установка для:						
27-01-036-01	проявления биметаллических офсетных форм	787,29	696,00	38,07	0,00	53,22	87 1,6
27-01-036-02	обработки биметаллических офсетных форм	1210,90	1056,00	80,65	0,00	74,25	132 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
27-01-036-03	нанесения защитного слоя	540,16	496,00	13,79	0,00	30,37	62 0,7
27-01-036-04	термообработки монометаллических офсетных форм	625,00	544,00	16,27	0,00	64,73	68 0,77
27-01-036-05	изготовления монометаллических офсетных форм	924,93	808,00	53,76	0,00	63,17	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	161,95	146,34	1,24	0,00	14,37	18,5 0,375
27-01-037-02	вымывная	341,13	261,03	13,26	0,00	66,84	33 1,6
Таблица 27-01-038	**Оборудование для изготовления клише.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-038-01	Машина травильная	349,01	329,60	6,39	0,00	13,02	41,2 0,34
	Станок:						
27-01-038-02	цинкорубильный	351,38	329,60	6,63	0,00	15,15	41,2 0,45
27-01-038-03	универсальный для обработки плоских стереотипов и клише	465,33	420,00	16,70	0,00	28,63	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	1431,55	1080,00	63,66	0,00	287,89	135 3,2
27-01-050-02	4000 кН	1984,99	1640,00	146,76	39,97	198,23	205 5,5
Таблица 27-01-051	**Нагревательные устройства к прессам.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-051-01	Устройство нагревательное к прессу	419,44	371,20	14,18	0,00	34,06	46,4 0,75
Таблица 27-01-052	**Автоматы стереотипные круглоотливные.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-052-01	Автомат стереотипный отливной к газетным ротациям	6406,98	5578,44	422,92	115,18	405,62	687 5,7
Таблица 27-01-053	**Полуавтоматы стереотипные отливные.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Полуавтомат:						
27-01-053-01	стереотипный	766,29	562,40	50,79	0,00	153,10	71,1 2,6
27-01-053-02	стереотипный литейный	530,29	407,37	13,26	0,00	109,66	51,5 1,8

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 27-01-054	**Разное отливное оборудование.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
27-01-054-01	Станок для отливки плоских стереотипов	453,43	418,18	16,27	0,00	18,98	51,5 / 0,61
27-01-054-02	Элеватор загрузочный	669,26	643,92	4,49	0,00	20,85	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	2737,10	2322,32	202,02	0,00	212,76	286 / 3,4
Таблица 27-01-056	**Станки для отделки стереотипов.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Станок:						
27-01-056-01	фрезерно-отделочный к газетным ротациям	271,06	229,35	7,92	0,00	33,79	27,8 / 0,6
27-01-056-02	для отрезки прилива и снятия фацета	248,57	219,90	3,55	0,00	25,12	27,8 / 0,4
27-01-056-03	ростовой для круглых стереотипов	182,12	130,52	10,01	0,00	41,59	16,5 / 0,8
27-01-056-04	для отрезки гузки	308,35	256,00	8,78	0,00	43,57	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	1254,23	1024,00	83,57	0,00	146,66	128 / 2,67
27-02-001-02	Автомат плоскопечатный, формат 46х60 см	1574,37	1192,00	165,51	0,00	216,86	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	14368,05	11067,56	1765,05	63,32	1535,44	1363 / 27,5
27-02-002-02	двухрольная	25191,55	18846,52	3294,75	128,89	3050,28	2321 / 56

Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОФСЕТНОЙ ПЕЧАТИ

Таблица 27-02-012	**Машины офсетные малые.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
27-02-012-01	Машина офсетная малая однокрасочная	935,86	868,84	15,88	0,00	51,14	107 / 0,75

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
	Машина офсетная малая ротационная однокрасочная листовая, формат:						
27-02-012-02	56х76 см	2389,13	1948,80	121,03	0,00	319,30	240 5,8
27-02-012-03	48,5х66 см	1250,88	1055,60	81,07	0,00	114,21	130 1,95
27-02-012-04	Машина офсетная малая ротационная двухкрасочная листовая, формат 56х76 см	6374,20	3816,40	2086,46	226,72	471,34	470 8,4
Таблица 27-02-013	**Машины офсетные листовые.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
	Машина офсетная листовая, формат:						
27-02-013-01	90х126 см, однокрасочная	9202,10	7332,36	671,19	0,00	1198,55	903 22,2
27-02-013-02	70х 100 см, двухкрасочная	7821,49	6301,12	593,55	0,00	926,82	776 16,68
27-02-013-03	90х 120 см, двухкрасочная	5942,81	4555,32	537,66	0,00	849,83	561 15,8
27-02-013-04	90х126 см, двухкрасочная	11761,01	9005,08	993,05	0,00	1762,88	1109 33,35
27-02-013-05	100х140 см, двухкрасочная	12526,09	9711,52	959,99	0,00	1854,58	1196 35
27-02-013-06	70х 100 см, четырехкрасочная	14614,46	11684,68	1358,31	0,00	1571,47	1439 28,03
27-02-013-07	90х 126 см, четырехкрасочная	14947,62	10637,20	1438,21	0,00	2872,21	1310 56
27-02-013-08	100х140 см, четырехкрасочная	19973,48	15338,68	1529,53	0,00	3105,27	1889 58,6
27-02-013-09	70х 100 см, шестикрасочная	12063,89	8940,12	966,78	0,00	2156,99	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	2049,93	1656,00	77,64	0,00	316,29	207 5,9
27-02-014-02	59,4х42 см, однорулонная	5990,95	4792,00	326,49	0,00	872,46	599 16
27-02-014-03	59,4х42 см, двухрулонная	11182,62	8891,40	561,57	0,00	1729,65	1095 32
27-02-014-04	Машина офсетная ротационная рулонная, ширина бумажного полотна 66 см, четырехкрасочная	12133,23	10832,25	446,34	0,00	854,64	1313 12,84
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)	367729,72	278536,50	70679,52	6831,95	18513,70	33762 275

Раздел 3. СТАНКИ КОРРЕКТУРНЫЕ, ПРОБОПЕЧАТНЫЕ

Таблица 27-02-025 **Станки пробопечатные офсетные.**

Измеритель: **1 шт.**

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
	Станок:						
27-02-025-01	пробопечатный офсетный, формат 70х104 см	1179,67	883,66	74,19	0,00	221,82	113 4,3
27-02-025-02	офсетно-переводной, формат 92х126 см	1464,96	1012,48	102,73	0,00	349,75	128 7

Раздел 4. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 27-02-030 Машины краскотерочные.

Измеритель: **1 шт.**

27-02-030-01	Машина краскотерочная	273,20	248,00	7,92	0,00	17,28	31 0,65

Таблица 27-02-031 Оборудование специальное.

Измеритель: **1 шт.**

	Устройство:						
27-02-031-01	счетно-комплектующее	1253,34	1080,00	60,82	0,00	112,52	135 1,9
27-02-031-02	приемно-комплектующее, автоматическое	1114,98	1008,00	21,31	0,00	85,67	126 1,25
27-02-031-03	распределительно-транспортирующее	173,20	153,14	4,36	0,00	15,70	21,6 0,75

Таблица 27-02-032 Транспортеры газетные.

Измеритель: **1 шт.**

	Станция:						
27-02-032-01	приемная	621,68	593,57	4,57	0,00	23,54	73,1 0,465
27-02-032-02	выводная	867,98	812,00	19,66	0,00	36,32	100 0,96
	Измеритель: **10 м**						
27-02-032-03	Колея транспортера	1950,39	1905,75	0,47	0,00	44,17	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	281,59	264,00	0,98	0,00	16,61	33 0,23
27-02-033-02	Машина пневматическая для загибки офсетных печатных форм	424,32	376,77	3,46	0,00	44,09	46,4 0,768
27-02-033-03	Станок для пробивки отверстий в офсетных печатных пластинах	278,35	259,84	0,90	0,00	17,61	32 0,238
27-02-033-04	Станок для крепления планок к офсетной резине	350,21	317,49	1,29	0,00	31,43	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	1551,76	1240,00	112,96	0,00	198,80	155 3,6
27-03-001-02	2	1925,40	1568,00	98,20	0,00	259,20	196 4,7
27-03-001-03	4	2386,91	2016,00	93,58	0,00	277,33	252 4,9
27-03-001-04	Машина листорезальная	304,40	272,00	9,61	0,00	22,79	34 1

Таблица 27-03-002 Машины бумагорезальные одноножевые.

Измеритель: **1 шт.**

	Машина бумагорезальная одноножевая, длина резания:						
27-03-002-01	720 мм	921,91	792,00	41,35	0,00	88,56	99 1,5
27-03-002-02	1250 мм	1403,32	1128,00	77,64	0,00	197,68	141 3,6
27-03-002-03	1390 мм	2003,75	1632,00	123,30	0,00	248,45	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	1527,89	1256,00	63,67	0,00	208,22	157 3,8
27-03-003-02	1680 мм	1920,77	1480,00	123,30	0,00	317,47	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	993,24	724,80	84,43	0,00	184,01	90,6 3,5
27-03-004-02	315х450 мм, полуавтоматическая	812,54	601,60	44,79	0,00	166,15	75,2 3,2
27-03-004-03	430х300 мм, автоматическая	1211,72	1048,00	17,93	0,00	145,79	131 2,63

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

Измеритель: **1 шт.**

	Машина:						
27-03-005-01	бобинорезальная	930,84	816,00	15,96	0,00	98,88	102 2,35
27-03-005-02	картонорезальная	224,14	168,91	4,18	0,00	51,05	21,6 1

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
27-03-005-03	Станок картонорезальный	226,51	209,58	3,08	0,00	13,85	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	356,51	334,54	6,63	0,00	15,34	41,2 0,477
27-03-015-02	Машина фальцевальная комбинированная, формат до 45х60 см	359,85	337,60	6,85	0,00	15,40	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	1544,70	1364,16	102,53	0,00	78,01	168 2,75
27-03-016-02	формат до 71х105 см	1281,89	1188,00	35,93	0,00	57,96	144 1,85
	Машина фальцевальная кассетная, формат:						
27-03-016-03	45х84 см	759,40	714,56	13,02	0,00	31,82	88 0,85
27-03-016-04	71х108 см	1678,86	1461,60	146,29	0,00	70,97	180 2,27
27-03-016-05	90х125 см	1944,28	1721,44	138,31	0,00	84,53	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	3845,76	3304,84	142,34	0,00	398,58	407 6,5

Таблица 27-03-018 Машины листоподборочные.

Измеритель: **1 шт.**

	Машина листоподборочная с числом станций:						
27-03-018-01	12	2141,96	1808,00	167,22	0,00	166,74	226 2,74
27-03-018-02	18	2730,58	2273,60	248,85	0,00	208,13	280 3,42
27-03-018-03	24	2830,94	2322,32	265,98	0,00	242,64	286 4,1
27-03-018-04	12, швейная	2731,04	2249,24	256,82	0,00	224,98	277 3,79
27-03-018-05	18, швейная	3290,61	2703,96	318,42	0,00	268,23	333 4,52
27-03-018-06	24, швейная	3212,71	2576,00	331,02	0,00	305,69	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	6410,17	5813,92	148,39	0,00	447,86	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	232,12	197,60	16,27	0,00	18,25	24,7 / 0,78
27-03-020-02	Автомат ниткошвейный	2082,03	1963,50	54,62	0,00	63,91	238 / 1,3
27-03-020-03	Машина ниткошвейная полуавтоматическая	741,80	694,26	16,70	0,00	30,84	85,5 / 0,98
27-03-020-04	Полуавтомат ниткошвейный	879,18	787,64	53,76	0,00	37,78	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	14854,23	12992,00	951,01	28,17	911,22	1600 / 13,5
27-03-030-02	блокообрабатывающий	9843,13	8558,48	656,33	18,71	628,32	1054 / 9,62
Таблица 27-03-031	**Машины для обработки книжных блоков.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
27-03-031-01	Машина книговставочная	2866,24	2557,80	112,48	0,00	195,96	315 / 3
27-03-031-02	Устройство сушильно-передающее	1347,46	1128,00	94,26	0,00	125,20	141 / 1,924
	Машина для обработки книжных блоков:						
27-03-031-03	оклеечно-каптальная	1934,57	1729,56	84,35	0,00	120,66	213 / 1,8
27-03-031-04	круглильно-кашировальная	2093,45	1851,36	45,66	0,00	196,43	228 / 3,35
27-03-031-05	прессовально-штриховальная	1592,13	1296,00	117,46	0,00	178,67	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	348,45	329,60	6,63	0,00	12,22	41,2 / 0,304
27-03-032-02	круглильный	351,19	329,60	6,63	0,00	14,96	41,2 / 0,455
27-03-032-03	для проклейки каптала	323,45	304,80	5,67	0,00	12,98	38,1 / 0,265
27-03-032-04	гидравлический для обжима корешков книжных блоков	351,12	329,60	6,63	0,00	14,89	41,2 / 0,38
Таблица 27-03-033	**Устройства транспортно-передающие.**						
	Измеритель: **1 шт.**						
27-03-033-01	Устройство транспортно-синхронизирующее	195,77	187,47	4,49	0,00	3,81	23,7 / 0,5
	Транспортер:						
27-03-033-02	удлинительный	211,77	204,08	3,55	0,00	4,14	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	151,59	146,34	2,26	0,00	2,99	18,5 0,192
27-03-033-04	загрузочный	271,98	261,03	5,67	0,00	5,28	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	2854,30	2411,64	195,23	0,00	247,43	297 4,1
27-03-040-02	крышкоделательная универсальная	1561,54	1344,00	78,59	0,00	138,95	168 2,3

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

Измеритель: **1 шт.**

27-03-041-01	Машина для изготовления штуковок переплета	795,27	676,00	43,85	0,00	75,42	84,5 1,29
	Пресс печатно-позолотный:						
27-03-041-02	тигельный	810,31	716,80	22,14	0,00	71,37	89,6 1,1
27-03-041-03	автоматический	729,74	520,00	44,79	0,00	164,95	65 3,2
27-03-041-04	полуавтоматический	498,75	337,60	18,88	0,00	142,27	42,2 2,8
27-03-041-05	ручной	481,37	412,00	16,70	0,00	52,67	51,5 0,9

Таблица 27-03-042 Станки для переплетных крышек.

Измеритель: **1 шт.**

27-03-042-01	Машина клеемазальная универсальная	190,52	181,60	2,16	0,00	6,76	22,7 0,17
27-03-042-02	Станок для каландрирования переплетных крышек	260,45	247,20	2,92	0,00	10,33	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	1185,37	1136,80	14,96	0,86	33,61	140 0,61
27-03-050-02	Пресс для обжима книжных блоков	2786,04	2371,04	295,01	9,68	119,99	292 4,2
27-03-050-03	Машина для заклейки и сушки корешков блоков	2428,13	2159,92	176,32	4,62	91,89	266 2,395
27-03-050-04	Устройство для формирования стопы блоков	838,43	812,00	4,02	0,00	22,41	100 0,345
	Машина:						
27-03-050-05	круглильно-кашировальная	3367,84	2931,32	291,41	8,82	145,11	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-каптальная	2234,37	2078,72	84,73	2,15	70,92	256 1,55
27-03-050-07	книговставочная автоматическая	2821,56	2614,64	111,19	3,76	95,73	322 2,43
27-03-050-08	для штриховки и обжима книг	3505,38	3053,12	321,64	8,39	130,62	376 3,61
	Транспортер:						
27-03-050-09	криволинейный	741,81	722,68	0,39	0,00	18,74	89 0,15
27-03-050-10	прямолинейный	841,20	820,12	0,39	0,00	20,69	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	889,99	792,00	20,05	0,00	77,94	99 1,25
27-03-051-02	Станок штриховальный	484,14	451,47	6,85	0,00	25,82	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	743,88	694,26	21,71	0,00	27,91	85,5 0,79
27-03-056-02	книг и журналов	2089,93	1859,48	142,34	0,00	88,11	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	1604,20	1404,76	26,86	0,00	172,58	173 2,95
27-04-001-02	лакировальная	3128,40	2384,00	254,56	0,00	489,84	298 9
27-04-001-03	для целлофанирования	2541,85	2038,12	171,22	0,00	332,51	251 5,5

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 КОПИРОВАЛЬНО-МНОЖИТЕЛЬНОЕ

Таблица 27-04-006 Машины копировальные.

Измеритель: **1 шт.**

	Машина копировальная:						
27-04-006-01	ротационная электрографическая	460,80	412,00	16,92	0,00	31,88	51,5 / 1
27-04-006-02	электрографическая копировально-множительная	480,36	468,52	0,24	0,00	11,60	57,7 / 0,106
27-04-006-03	Аппарат светокопировальный	273,30	259,84	4,26	0,00	9,20	32 / 0,16
27-04-006-04	Станок для обрезки светокопий	82,80	80,55	0,06	0,00	2,19	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. . . . 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. . . . 4
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. . . . 5
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. . . . 6
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 . . . 7
Таблица 27-02-012 Машины офсетные малые. . . . 7
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 . . . 8
Таблица 27-02-025 Станки пробопечатные офсетные. . . . 8
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 15
Таблица 27-04-006 Машины копировальные. 15

gost.e-ecolog.ru