

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

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	
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 линейно-пробельного материала.					
Измеритель: 1 шт.							
27-01-002-01	Автомат линейно-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
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	$\frac{47,4}{0,68}$
Таблица 27-01-007 Вспомогательное оборудование.							
Измеритель: 1 шт.							
Аппарат:							
27-01-007-01	наборно-корректорный	201,72	193,15	2,16	0,00	6,41	$\frac{24,7}{0,15}$
27-01-007-02	верстальный	179,36	168,91	2,84	0,00	7,61	$\frac{21,6}{0,25}$
Устройство:							
27-01-007-03	для вывода информации	233,46	209,58	7,92	0,00	15,96	$\frac{26,8}{0,7}$
27-01-007-04	для получения корректурных отпечатков	254,03	225,22	9,18	0,00	19,63	$\frac{28,8}{0,9}$
27-01-007-05	ввода черно-белых иллюстраций и шрифтов	179,83	168,91	2,84	0,00	8,08	$\frac{21,6}{0,28}$
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	$\frac{67}{0,59}$
27-01-017-02	Цветоделитель-цветокорректор	1351,39	1096,20	206,77	0,00	48,42	$\frac{135}{1,575}$
Таблица 27-01-018 Фотоаппараты репродукционные вертикальные.							
Измеритель: 1 шт.							
27-01-018-01	Фотоаппарат репродукционный вертикальный двухкомнатный, формат 50x60 см	704,71	652,04	11,70	0,00	40,97	$\frac{80,3}{1,25}$
Таблица 27-01-019 Фотоаппараты репродукционные горизонтальные.							
Измеритель: 1 шт.							
Фотоаппарат репродукционный горизонтальный двухкомнатный, формат:							
27-01-019-01	70x80 см	2038,12	1818,88	110,70	0,00	108,54	$\frac{224}{3,5}$
27-01-019-02	50x65 см	1643,61	1534,68	35,58	0,00	73,35	$\frac{189}{1,95}$
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	$\frac{179}{1,95}$
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
1	2	3	4	5	6	7	8
27-01-021-01	70x80 см	569,47	535,92	11,83	0,00	21,72	<u>66</u> 0,46
27-01-021-02	50x65 см	521,74	484,76	7,57	0,00	29,41	<u>59,7</u> 0,59
Таблица 27-01-022 Станки контактно-копировальные. Измеритель: 1 шт.							
Станок контактно-копировальный, формат:							
27-01-022-01	66x37 см	357,47	337,60	6,85	0,00	13,02	<u>42,2</u> 0,35
27-01-022-02	70x80 см	358,11	337,60	6,85	0,00	13,66	<u>42,2</u> 0,315
27-01-022-03	116x142 см	454,60	420,00	14,62	0,00	19,98	<u>52,5</u> 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	<u>227</u> 3,5
Таблица 27-01-033 Рамы копировальные. Измеритель: 1 шт.							
Рама копировальная, формат:							
27-01-033-01	66x73 см	238,00	222,40	3,79	0,00	11,81	<u>27,8</u> 0,42
27-01-033-02	115x140 см	254,19	237,30	4,02	0,00	12,87	<u>30</u> 0,43
Таблица 27-01-034 Центрифуги. Измеритель: 1 шт.							
Центрифуга вертикальная, формат:							
27-01-034-01	66x73 см	223,80	211,99	3,08	0,00	8,73	<u>26,8</u> 0,25
27-01-034-02	115x140 см	252,24	237,30	4,02	0,00	10,92	<u>30</u> 0,35
Таблица 27-01-035 Шкафы сушильные. Измеритель: 1 шт.							
Шкаф сушильный, формат:							
27-01-035-01	50x65 см	424,41	404,00	6,47	0,00	13,94	<u>50,5</u> 0,35
27-01-035-02	120x140 см	429,31	408,80	6,47	0,00	14,04	<u>51,1</u> 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	<u>87</u> 1,6
27-01-036-02	обработки биметаллических офсетных форм	1210,90	1056,00	80,65	0,00	74,25	<u>132</u> 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
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	$\frac{62}{0,7}$
27-01-036-04	термообработки монометаллических офсетных форм	625,00	544,00	16,27	0,00	64,73	$\frac{68}{0,77}$
27-01-036-05	изготовления монометаллических офсетных форм	924,93	808,00	53,76	0,00	63,17	$\frac{101}{1,8}$
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	$\frac{18,5}{0,375}$
27-01-037-02	вымывная	341,13	261,03	13,26	0,00	66,84	$\frac{33}{1,6}$
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	$\frac{41,2}{0,34}$
Станок:							
27-01-038-02	цинкорубильный	351,38	329,60	6,63	0,00	15,15	$\frac{41,2}{0,45}$
27-01-038-03	универсальный для обработки плоских стереотипов и клише	465,33	420,00	16,70	0,00	28,63	$\frac{52,5}{1}$
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	$\frac{135}{3,2}$
27-01-050-02	4000 кН	1984,99	1640,00	146,76	39,97	198,23	$\frac{205}{5,5}$
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	$\frac{46,4}{0,75}$
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	$\frac{687}{5,7}$
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	$\frac{71,1}{2,6}$
27-01-053-02	стереотипный литейный	530,29	407,37	13,26	0,00	109,66	$\frac{51,5}{1,8}$

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 расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
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	$\frac{51,5}{0,61}$
27-01-054-02	Элеватор загрузочный	669,26	643,92	4,49	0,00	20,85	$\frac{79,3}{0,45}$
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	$\frac{286}{3,4}$
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	$\frac{27,8}{0,6}$
27-01-056-02	для отрезки прилива и снятия факета	248,57	219,90	3,55	0,00	25,12	$\frac{27,8}{0,4}$
27-01-056-03	ростовой для круглых стереотипов	182,12	130,52	10,01	0,00	41,59	$\frac{16,5}{0,8}$
27-01-056-04	для отрезки гужки	308,35	256,00	8,78	0,00	43,57	$\frac{32}{0,8}$
ОТДЕЛ 02. ПЕЧАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫСОКОЙ ПЕЧАТИ							
Таблица 27-02-001 Машины плоскочечатные малоформатные.							
Измеритель: 1 шт.							
27-02-001-01	Машина плоскочечатная малая	1254,23	1024,00	83,57	0,00	146,66	$\frac{128}{2,67}$
27-02-001-02	Автомат плоскочечатный, формат 46x60 см	1574,37	1192,00	165,51	0,00	216,86	$\frac{149}{4}$
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	$\frac{1363}{27,5}$
27-02-002-02	двухрольная	25191,55	18846,52	3294,75	128,89	3050,28	$\frac{2321}{56}$
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОФСЕТНОЙ ПЕЧАТИ							
Таблица 27-02-012 Машины офсетные малые.							
Измеритель: 1 шт.							
27-02-012-01	Машина офсетная малая одно-красочная	935,86	868,84	15,88	0,00	51,14	$\frac{107}{0,75}$

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
1	2	3	4	5	6	7	8
Машина офсетная малая ротационная однокрасочная листовая, формат:							
27-02-012-02	56x76 см	2389,13	1948,80	121,03	0,00	319,30	<u>240</u> 5,8
27-02-012-03	48,5x66 см	1250,88	1055,60	81,07	0,00	114,21	<u>130</u> 1,95
27-02-012-04	Машина офсетная малая ротационная двухкрасочная листовая, формат 56x76 см	6374,20	3816,40	2086,46	226,72	471,34	<u>470</u> 8,4

Таблица 27-02-013 Машины офсетные листовые.

Измеритель: 1 шт.

Машина офсетная листовая, формат:

27-02-013-01	90x126 см, однокрасочная	9202,10	7332,36	671,19	0,00	1198,55	<u>903</u> 22,2
27-02-013-02	70x 100 см, двухкрасочная	7821,49	6301,12	593,55	0,00	926,82	<u>776</u> 16,68
27-02-013-03	90x 120 см, двухкрасочная	5942,81	4555,32	537,66	0,00	849,83	<u>561</u> 15,8
27-02-013-04	90x126 см, двухкрасочная	11761,01	9005,08	993,05	0,00	1762,88	<u>1109</u> 33,35
27-02-013-05	100x140 см, двухкрасочная	12526,09	9711,52	959,99	0,00	1854,58	<u>1196</u> 35
27-02-013-06	70x 100 см, четырехкрасочная	14614,46	11684,68	1358,31	0,00	1571,47	<u>1439</u> 28,03
27-02-013-07	90x 126 см, четырехкрасочная	14947,62	10637,20	1438,21	0,00	2872,21	<u>1310</u> 56
27-02-013-08	100x140 см, четырехкрасочная	19973,48	15338,68	1529,53	0,00	3105,27	<u>1889</u> 58,6
27-02-013-09	70x 100 см, шестикрасочная	12063,89	8940,12	966,78	0,00	2156,99	<u>1101</u> 40,65

Таблица 27-02-014 Машины офсетные рулонные.

Измеритель: 1 шт.

Машина офсетная ротационная рулонная газетная, формат:

27-02-014-01	62x42 см	2049,93	1656,00	77,64	0,00	316,29	<u>207</u> 5,9
27-02-014-02	59,4x42 см, однорулонная	5990,95	4792,00	326,49	0,00	872,46	<u>599</u> 16
27-02-014-03	59,4x42 см, двухрулонная	11182,62	8891,40	561,57	0,00	1729,65	<u>1095</u> 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	<u>1313</u> 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	<u>33762</u> 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
1	2	3	4	5	6	7	8
Станок:							
27-02-025-01	пробопечатный офсетный, формат 70x104 см	1179,67	883,66	74,19	0,00	221,82	$\frac{113}{4,3}$
27-02-025-02	офсетно-переводной, формат 92x126 см	1464,96	1012,48	102,73	0,00	349,75	$\frac{128}{7}$
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	$\frac{31}{0,65}$
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	$\frac{135}{1,9}$
27-02-031-02	приемно-комплектующее, автоматическое	1114,98	1008,00	21,31	0,00	85,67	$\frac{126}{1,25}$
27-02-031-03	распределительно-транспортное	173,20	153,14	4,36	0,00	15,70	$\frac{21,6}{0,75}$
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	$\frac{73,1}{0,465}$
27-02-032-02	выводная	867,98	812,00	19,66	0,00	36,32	$\frac{100}{0,96}$
Измеритель: 10 м							
27-02-032-03	Колея транспортера	1950,39	1905,75	0,47	0,00	44,17	$\frac{231}{0,13}$
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	$\frac{33}{0,23}$
27-02-033-02	Машина пневматическая для загибки офсетных печатных форм	424,32	376,77	3,46	0,00	44,09	$\frac{46,4}{0,768}$
27-02-033-03	Станок для пробивки отверстий в офсетных печатных пластинах	278,35	259,84	0,90	0,00	17,61	$\frac{32}{0,238}$
27-02-033-04	Станок для крепления планок к офсетной резине	350,21	317,49	1,29	0,00	31,43	$\frac{39,1}{0,51}$

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					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	$\frac{155}{3,6}$
27-03-001-02	2	1925,40	1568,00	98,20	0,00	259,20	$\frac{196}{4,7}$
27-03-001-03	4	2386,91	2016,00	93,58	0,00	277,33	$\frac{252}{4,9}$
27-03-001-04	Машина листорезальная	304,40	272,00	9,61	0,00	22,79	$\frac{34}{1}$
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	$\frac{99}{1,5}$
27-03-002-02	1250 мм	1403,32	1128,00	77,64	0,00	197,68	$\frac{141}{3,6}$
27-03-002-03	1390 мм	2003,75	1632,00	123,30	0,00	248,45	$\frac{204}{4,45}$
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	$\frac{157}{3,8}$
27-03-003-02	1680 мм	1920,77	1480,00	123,30	0,00	317,47	$\frac{185}{6}$
Таблица 27-03-004				Машины бумагорезальные трехножевые.			
Измеритель: 1 шт.							
Машина бумагорезальная трехножевая, наибольший размер обрезаемых блоков:							
27-03-004-01	245x340 мм, автоматическая	993,24	724,80	84,43	0,00	184,01	$\frac{90,6}{3,5}$
27-03-004-02	315x450 мм, полуавтоматическая	812,54	601,60	44,79	0,00	166,15	$\frac{75,2}{3,2}$
27-03-004-03	430x300 мм, автоматическая	1211,72	1048,00	17,93	0,00	145,79	$\frac{131}{2,63}$
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	$\frac{102}{2,35}$
27-03-005-02	картонорезальная	224,14	168,91	4,18	0,00	51,05	$\frac{21,6}{1}$

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения						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	<u>26,8</u> 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	<u>41,2</u> 0,477
27-03-015-02	Машина фальцевальная комбинированная, формат до 45х60 см	359,85	337,60	6,85	0,00	15,40	<u>42,2</u> 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	<u>168</u> 2,75
27-03-016-02	формат до 71х105 см	1281,89	1188,00	35,93	0,00	57,96	<u>144</u> 1,85
Машина фальцевальная кассетная, формат:							
27-03-016-03	45х84 см	759,40	714,56	13,02	0,00	31,82	<u>88</u> 0,85
27-03-016-04	71х108 см	1678,86	1461,60	146,29	0,00	70,97	<u>180</u> 2,27
27-03-016-05	90х125 см	1944,28	1721,44	138,31	0,00	84,53	<u>212</u> 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	<u>407</u> 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	<u>226</u> 2,74
27-03-018-02	18	2730,58	2273,60	248,85	0,00	208,13	<u>280</u> 3,42
27-03-018-03	24	2830,94	2322,32	265,98	0,00	242,64	<u>286</u> 4,1
27-03-018-04	12, швейная	2731,04	2249,24	256,82	0,00	224,98	<u>277</u> 3,79
27-03-018-05	18, швейная	3290,61	2703,96	318,42	0,00	268,23	<u>333</u> 4,52
27-03-018-06	24, швейная	3212,71	2576,00	331,02	0,00	305,69	<u>322</u> 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	<u>716</u> 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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					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 блокообработывающие. 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	блокообработывающий	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-капталная	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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
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 штук-ковок 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
1	2	3	4	5	6	7	8
27-03-050-06	оклеечно-капталная	2234,37	2078,72	84,73	2,15	70,92	<u>256</u> 1,55
27-03-050-07	книговставочная автоматическая	2821,56	2614,64	111,19	3,76	95,73	<u>322</u> 2,43
27-03-050-08	для штриховки и обжима книг	3505,38	3053,12	321,64	8,39	130,62	<u>376</u> 3,61
Транспортер:							
27-03-050-09	криволинейный	741,81	722,68	0,39	0,00	18,74	<u>89</u> 0,15
27-03-050-10	прямолинейный	841,20	820,12	0,39	0,00	20,69	<u>101</u> 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	<u>99</u> 1,25
27-03-051-02	Станок штриховальный	484,14	451,47	6,85	0,00	25,82	<u>55,6</u> 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	<u>85,5</u> 0,79
27-03-056-02	книг и журналов	2089,93	1859,48	142,34	0,00	88,11	<u>229</u> 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	бронзировавшая комбинированная	1604,20	1404,76	26,86	0,00	172,58	<u>173</u> 2,95
27-04-001-02	лакирующая	3128,40	2384,00	254,56	0,00	489,84	<u>298</u> 9
27-04-001-03	для целлофанования	2541,85	2038,12	171,22	0,00	332,51	<u>251</u> 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
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	$\frac{51,5}{1}$
27-04-006-02	электрографическая копировально-множительная	480,36	468,52	0,24	0,00	11,60	$\frac{57,7}{0,106}$
27-04-006-03	Аппарат светокопировальный	273,30	259,84	4,26	0,00	9,20	$\frac{32}{0,16}$
27-04-006-04	Станок для обрезки светокопий	82,80	80,55	0,06	0,00	2,19	$\frac{10,3}{0,036}$

===== 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 линейно-пробельного материала.	3
Таблица 27-01-003 Машины наборные строкоотливные.	3
Таблица 27-01-004 Фотоаппараты фотонаборные.	3
Таблица 27-01-005 Машины фотонаборные.	3
Таблица 27-01-006 Полуавтоматы для литья чашек.	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 плоскочечатные 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 Транспортёры 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