Приложение № 74
к приказу Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 26 декабря 2019 г. № 876/пр

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ФЕРм 81-03-27-2001

Сборник 27. Оборудование предприятий полиграфической промышленности

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.27. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.

В ФЕРм сборника 27 учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ в размере 2% от затрат труда рабочих, учтенных расценками.

ФЕРм сборника 27 «Оборудование предприятий полиграфической промышленности» предназначены для определения затрат на монтаж оборудования предприятий полиграфической промышленности.

1.27.1. В ФЕРм сборника 27 учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

1.27.1.1. перемещение оборудования:

горизонтальное — в пределах этажа;

вертикальное – ± 1 м;

1.27.1.2. индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

1.27.2. Расценки на монтаж оборудования полиграфической промышленности, поставляемого в полностью собранном виде, в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, сборником 27 не предусмотрены и определяются по ФЕРм сборника 37 «Оборудование общего назначения».

gost.e-ecolog.ru

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Отдел 1. ФОРМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТЕКСТОВЫХ ФОРМ								
Таблица ФЕРм 27-01-001 Оборудование для отливки шрифтов								
	Измеритель: шт							
27-01-001-01	Автомат шрифтолитейный мелкокегельный	673,53	604,14	3,48		65,91	62,8	0,8
27-01-001-02	Машина шрифтолитейная крупнокегельная	494,78	446,37	1,26		47,15	46,4	0,58
Таблица ФЕРм 27-01-002 Автоматы для отливки линеечно-пробельного материала								
	Измеритель: шт							
27-01-002-01	Автомат линеечно-пробельный	503,00	455,99	1,36		45,65	47,4	0,55
Таблица ФЕРм 27-01-003 Машины наборные строкоотливные								
	Измеритель: шт							
	Машина наборная строкоотливная автоматическая с одновременным набором знаков:							
27-01-003-01	360	2 041,99	1 873,92	23,18		144,89	192	1,6
27-01-003-02	248	3 024,21	2 801,12	33,23		189,86	287	2
27-01-003-03	180	1 691,16	1 542,08	10,79		138,29	158	1,6
27-01-003-04	Машина наборная крупнокегельная	350,20	302,56	3,74		43,90	31	0,57
Таблица ФЕРм 27-01-004 Автоматы фотонаборные								
	Измеритель: шт							
27-01-004-01	Автомат для усложненного вида печати	398,03	366,52	5,71		25,80	38,1	0,48
Таблица ФЕРм 27-01-005 Машины фотонаборные								
	Измеритель: шт							
27-01-005-01	Машина фотонаборная крупнокегельная	344,64	323,34	4,93		16,37	34	0,26
Таблица ФЕРм 27-01-006 Полуавтоматы для литья чушек								
	Измеритель: шт							
27-01-006-01	Полуавтомат для литья чушек к строкоотливным машинам	519,76	462,62	3,28		53,86	47,4	0,68
Таблица ФЕРм 27-01-007 Вспомогательное оборудование								
	Измеритель: шт							
	Аппарат:							
27-01-007-01	наборно-корректурный	244,43	232,18	1,80		10,45	24,7	0,15
27-01-007-02	верстальный	219,09	203,04	2,36		13,69	21,6	0,25
	Устройство:							
27-01-007-03	для вывода информации	290,96	251,92	7,22		31,82	26,8	0,7
27-01-007-04	для получения корректурных отпечатков	318,93	270,72	8,36		39,85	28,8	0,9
27-01-007-05	ввода черно-белых иллюстраций и шрифтов	220,15	203,04	2,36		14,75	21,6	0,28

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОТОФОРМ, ИЛЛЮСТРАЦИЙ И МОНТАЖЕЙ								
Таблица ФЕРм 27-01-017 Оборудование электронно-гравировальное								
	Измеритель: шт							
27-01-017-01	Машина электронно-гравировальная	710,06	653,92	20,50		35,64	67	0,59
27-01-017-02	Цветоделитель-цветокорректор	1 597,38	1 317,60	193,14		86,64	135	1,575
Таблица ФЕРм 27-01-018 Фотоаппараты репродукционные вертикальные								
	Измеритель: шт							
27-01-018-01	Фотоаппарат репродукционный вертикальный двухкомнатный, формат 50х60 см	866,78	783,73	10,66		72,39	80,3	1,25
Таблица ФЕРм 27-01-019 Фотоаппараты репродукционные горизонтальные								
	Измеритель: шт							
	Фотоаппарат репродукционный горизонтальный двухкомнатный, формат:							
27-01-019-01	70х80 см	2 473,58	2 186,24	92,25		195,09	224	3,5
27-01-019-02	50х65 см	2 002,36	1 844,64	33,23		124,49	189	1,95
Таблица ФЕРм 27-01-020 Фотоаппараты картографические								
	Измеритель: шт							
27-01-020-01	Фотоаппарат репродукционный горизонтальный двухкомнатный картографический	1 909,37	1 747,04	38,63		123,70	179	1,95
Таблица ФЕРм 27-01-021 Оборудование проявочное для пленки								
	Измеритель: шт							
	Установка проявочная, формат:							
27-01-021-01	70х80 см	688,69	644,16	9,86		34,67	66	0,46
27-01-021-02	50х65 см	635,83	582,67	6,31		46,85	59,7	0,59
Таблица ФЕРм 27-01-022 Станки контактно-копировальные								
	Измеритель: шт							
	Станок контактно-копировальный, формат:							
27-01-022-01	66х37 см	433,08	405,96	5,71		21,41	42,2	0,35
27-01-022-02	70х80 см	434,53	405,96	5,71		22,86	42,2	0,315
27-01-022-03	116х142 см	553,35	505,05	13,32		34,98	52,5	0,6
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОРМ								
Таблица ФЕРм 27-01-032 Машины копировально-множительные								
	Измеритель: шт							
27-01-032-01	Машина копировально-множительная	2 608,86	2 215,52	109,39		283,95	227	3,5
Таблица ФЕРм 27-01-033 Рамы копировальные								
	Измеритель: шт							
	Рама копировальная, формат:							
27-01-033-01	66х73 см	292,42	267,44	3,16		21,82	27,8	0,42
27-01-033-02	115х140 см	311,97	285,30	3,35		23,32	30	0,43
Таблица ФЕРм 27-01-034 Центрифуги								
	Измеритель: шт							
	Центрифуга вертикальная, формат:							
27-01-034-01	66х73 см	272,51	254,87	2,57		15,07	26,8	0,25
27-01-034-02	115х140 см	308,16	285,30	3,35		19,51	30	0,35
Таблица ФЕРм 27-01-035 Шкафы сушильные								
	Измеритель: шт							
	Шкаф сушильный, формат:							
27-01-035-01	50х65 см	514,25	485,81	5,39		23,05	50,5	0,35
27-01-035-02	120х140 см	520,13	491,58	5,39		23,16	51,1	0,35

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 27-01-036 Установки для обработки офсетных форм								
	Измеритель: шт							
	Установка для:							
27-01-036-01	проявления биметаллических офсетных форм	966,46	836,94	35,56		93,96	87	1,6
27-01-036-02	обработки биметаллических офсетных форм	1 467,55	1 269,84	64,86		132,85	132	2,35
27-01-036-03	нанесения защитного слоя	658,91	596,44	12,56		49,91	62	0,7
27-01-036-04	термообработки монометаллических офсетных форм	764,29	654,16	14,83		95,30	68	0,77
27-01-036-05	изготовления монометаллических офсетных форм	1 131,74	971,62	50,22		109,90	101	1,8
Таблица ФЕРм 27-01-037 Оборудование для изготовления фотополимерных форм								
	Измеритель: шт							
	Установка для изготовления фотополимерных форм:							
27-01-037-01	экспонирующая	201,48	175,94	1,04		24,50	18,5	0,375
27-01-037-02	вымывная	438,52	313,83	12,39		112,30	33	1,6
Таблица ФЕРм 27-01-038 Оборудование для изготовления клише								
	Измеритель: шт							
27-01-038-01	Машина травильная	423,55	396,34	5,32		21,89	41,2	0,34
	Станок:							
27-01-038-02	цинкорубильный	428,32	396,34	5,53		26,45	41,2	0,45
27-01-038-03	универсальный для обработки плоских стереотипов и клише	573,03	505,05	15,22		52,76	52,5	1
Раздел 4. СТЕРЕОТИПНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Таблица ФЕРм 27-01-050 Прессы матричные								
	Измеритель: шт							
	Пресс матричный гидравлический для тиснения, наибольшее усилие:							
27-01-050-01	2000 кН	1 744,33	1 298,70	51,20		394,43	135	3,2
27-01-050-02	4000 кН	2 384,23	1 972,10	145,11	50,20	267,02	205	5,5
Таблица ФЕРм 27-01-051 Нагревательные устройства к прессам								
	Измеритель: шт							
27-01-051-01	Устройство нагревательное к прессу	515,17	446,37	12,92		55,88	46,4	0,75
Таблица ФЕРм 27-01-052 Автоматы стереотипные круглоотливные								
	Измеритель: шт							
27-01-052-01	Автомат стереотипный отливной к газетным ротациям	7 662,06	6 705,12	418,17	144,66	538,77	687	5,7
Таблица ФЕРм 27-01-053 Полуавтоматы стереотипные отливные								
	Измеритель: шт							
	Полуавтомат:							
27-01-053-01	стереотипный	924,86	676,16	40,85		207,85	71,1	2,6
27-01-053-02	стереотипный литейный	650,85	489,77	12,39		148,69	51,5	1,8
Таблица ФЕРм 27-01-054 Разное отливное оборудование								
	Измеритель: шт							
27-01-054-01	Станок для отливки плоских стереотипов	551,51	502,64	14,83		34,04	51,5	0,61
27-01-054-02	Элеватор загрузочный	810,90	773,97	3,74		33,19	79,3	0,45

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 27-01-055 Автоматы стереотипные отделочные								
	Измеритель: шт							
27-01-055-01	Автомат отделочный комбинированный для стереотипов к газетным ротационным машинам	3 245,96	2 791,36	168,35		286,25	286	3,4
Таблица ФЕРм 27-01-056 Станки для отделки стереотипов								
	Измеритель: шт							
	Станок:							
27-01-056-01	фрезерно-отделочный к газетным ротациям	328,45	275,78	7,22		45,45	27,8	0,6
27-01-056-02	для отрезки прилива и снятия фацета	301,40	264,38	2,96		34,06	27,8	0,4
27-01-056-03	ростовой для круглых стереотипов	222,87	156,92	9,12		56,83	16,5	0,8
27-01-056-04	для отрезки гузки	375,01	307,84	8,00		59,17	32	0,8
Отдел 2. ПЕЧАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫСОКОЙ ПЕЧАТИ								
Таблица ФЕРм 27-02-001 Машины плоскопечатные малоформатные								
	Измеритель: шт							
27-02-001-01	Машина плоскопечатная малая	1 497,94	1 231,36	67,21		199,37	128	2,67
27-02-001-02	Автомат плоскопечатный, формат 46х60 см	1 866,88	1 433,38	137,92		295,58	149	4
Таблица ФЕРм 27-02-002 Машины ротационные ролевые								
	Измеритель: шт							
	Машина ротационная ролевая газетная, ширина бумажного рулона 84 см:							
27-02-002-01	однорольная	16 901,82	13 302,88	1 512,99	79,52	2 085,95	1 363	27,5
27-02-002-02	двухрольная	29 636,54	22 652,96	2 831,36	161,87	4 152,22	2 321	56
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОФСЕТНОЙ ПЕЧАТИ								
Таблица ФЕРм 27-02-012 Машины офсетные малые								
	Измеритель: шт							
27-02-012-01	Машина офсетная малая однокрасочная	1 126,34	1 044,32	14,46		67,56	107	0,75
	Машина офсетная малая ротационная однокрасочная листовая, формат:							
27-02-012-02	56х76 см	2 877,80	2 342,40	100,86		434,54	240	5,8
27-02-012-03	48,5х66 см	1 499,01	1 268,80	75,72		154,49	130	1,95
27-02-012-04	Машина офсетная малая ротационная двухкрасочная листовая, формат 56х76 см	7 211,88	4 587,20	1 985,40	285,24	639,28	470	8,4
Таблица ФЕРм 27-02-013 Машины офсетные листовые								
	Измеритель: шт							
	Машина офсетная листовая, формат:							
27-02-013-01	90х126 см, однокрасочная	11 005,58	8 813,28	559,32		1 632,98	903	22,2
27-02-013-02	70х 100 см, двухкрасочная	9 327,71	7 573,76	494,62		1 259,33	776	16,68
27-02-013-03	90х 120 см, двухкрасочная	7 082,53	5 475,36	448,05		1 159,12	561	15,8
27-02-013-04	90х126 см, двухкрасочная	14 058,72	10 823,84	827,54		2 407,34	1 109	33,35

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27-02-013-05	100х140 см, двухкрасочная	15 004,70	11 672,96	799,99		2 531,75	1 196	35
27-02-013-06	70х 100 см, четырехкрасочная	17 309,04	14 044,64	1 131,93		2 132,47	1 439	28,03
27-02-013-07	90х 126 см, четырехкрасочная	17 921,06	12 785,60	1 198,51		3 936,95	1 310	56
27-02-013-08	100х140 см, четырехкрасочная	23 953,05	18 436,64	1 274,61		4 241,80	1 889	58,6
27-02-013-09	70х 100 см, шестикрасочная	14 499,57	10 745,76	805,65		2 948,16	1 101	40,65
Таблица ФЕРм 27-02-014 Машины офсетные рулонные								
	Измеритель: шт							
	Машина офсетная ротационная рулонная газетная, формат:							
27-02-014-01	62х42 см	2 487,80	1 991,34	64,70		431,76	207	5,9
27-02-014-02	59,4х42 см, однорулонная	7 222,97	5 762,38	272,08		1 188,51	599	16
27-02-014-03	59,4х42 см, двухрулонная	13 514,18	10 687,20	467,97		2 359,01	1 095	32
27-02-014-04	Машина офсетная ротационная рулонная, ширина бумажного полотна 66 см, четырехкрасочная	14 537,67	13 024,96	371,95		1 140,76	1 313	12,84
Таблица ФЕРм 27-02-015 Машины офсетные ролевые многокрасочные								
	Измеритель: шт							
27-02-015-01	Машина офсетная ролевая многокрасочная ротационная газетная, ширина бумажного полотна 168 см (двухрольная секция)	430 701,04	334 919,04	71 151,53	8 579,66	24 630,47	33 762	275
Раздел 3. СТАНКИ КОРРЕКТУРНЫЕ, ПРОБОПЕЧАТНЫЕ								
Таблица ФЕРм 27-02-025 Станки пробопечатные офсетные								
	Измеритель: шт							
	Станок:							
27-02-025-01	пробопечатный офсетный, формат 70х104 см	1 427,89	1 062,20	61,83		303,86	113	4,3
27-02-025-02	офсетно-переводной, формат 92х126 см	1 783,47	1 217,28	85,61		480,58	128	7
Раздел 4. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Таблица ФЕРм 27-02-030 Машины краскотерочные								
	Измеритель: шт							
27-02-030-01	Машина краскотерочная	338,15	298,22	7,22		32,71	31	0,65
Таблица ФЕРм 27-02-031 Оборудование специальное								
	Измеритель: шт							
	Устройство:							
27-02-031-01	счетно-комплектующее	1 507,27	1 298,70	56,81		151,76	135	1,9
27-02-031-02	приемно-комплектующее, автоматическое	1 345,89	1 212,12	19,42		114,35	126	1,25
27-02-031-03	распределительно-транспортирующее	220,67	184,25	3,97		32,45	21,6	0,75

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица ФЕРм 27-02-032 Транспортеры газетные								
	Измеритель: шт (расценки 27-02-032-01, 27-02-032-02); 10 м (расценка 27-02-032-03)							
	Станция:							
27-02-032-01	приемная	754,31	713,46	3,81		37,04	73,1	0,465
27-02-032-02	выводная	1 055,33	976,00	17,91		61,42	100	0,96
27-02-032-03	Колея транспортера	2 347,71	2 291,52	0,39		55,80	231	0,13
Таблица ФЕРм 27-02-033 Оборудование вспомогательное к офсетным печатным машинам								
	Измеритель: шт							
27-02-033-01	Установка для приготовления увлажняющего раствора	340,26	317,46	0,82		21,98	33	0,23
27-02-033-02	Машина пневматическая для загибки офсетных печатных форм	515,67	452,86	3,15		59,66	46,4	0,768
27-02-033-03	Станок для пробивки отверстий в офсетных печатных пластинах	336,40	312,32	0,75		23,33	32	0,238
27-02-033-04	Станок для крепления планок к офсетной резине	424,83	381,62	1,07		42,14	39,1	0,51
Отдел 3. БРОШЮРОВОЧНО-ПЕРЕПЛЕТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Раздел 1. МАШИНЫ РЕЗАЛЬНЫЕ								
Таблица ФЕРм 27-03-001 Машины листорезальные								
	Измеритель: шт							
	Машина листорезальная для рулонов, количество рулонов:							
27-03-001-01	1	1 855,39	1 491,10	94,14		270,15	155	3,6
27-03-001-02	2	2 319,96	1 885,52	81,84		352,60	196	4,7
27-03-001-03	4	2 878,55	2 424,24	77,98		376,33	252	4,9
27-03-001-04	Машина листорезальная	381,33	327,08	8,76		45,49	34	1
Таблица ФЕРм 27-03-002 Машины бумагорезальные одноножевые								
	Измеритель: шт							
	Машина бумагорезальная одноножевая, длина резания:							
27-03-002-01	720 мм	1 110,67	952,38	38,63		119,66	99	1,5
27-03-002-02	1250 мм	1 690,02	1 356,42	64,70		268,90	141	3,6
27-03-002-03	1390 мм	2 402,72	1 962,48	102,75		337,49	204	4,45
Таблица ФЕРм 27-03-003 Машины бумагорезальные с программным управлением								
	Измеритель: шт							
	Машина бумагорезальная с программным управлением, длина резания:							
27-03-003-01	1320 мм	1 853,23	1 510,34	59,47		283,42	157	3,8
27-03-003-02	1680 мм	2 316,03	1 779,70	102,75		433,58	185	6
Таблица ФЕРм 27-03-004 Машины бумагорезальные трехножевые								
	Измеритель: шт							
	Машина бумагорезальная трехножевая, наибольший размер обрезаемых блоков:							
27-03-004-01	245х340 мм, автоматическая	1 193,89	871,57	70,36		251,96	90,6	3,5
27-03-004-02	315х450 мм, полуавтоматическая	986,89	723,42	36,02		227,45	75,2	3,2
27-03-004-03	430х300 мм, автоматическая	1 472,77	1 260,22	14,42		198,13	131	2,63
Таблица ФЕРм 27-03-005 Разные резальные машины и станки								
	Измеритель: шт							
	Машина:							
27-03-005-01	бобинорезальная	1 095,42	981,24	12,83		101,35	102	2,35
27-03-005-02	картонорезальная	276,87	203,04	3,80		70,03	21,6	1
27-03-005-03	Станок картонорезальный	268,96	251,92	2,57		14,47	26,8	0,29

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФАЛЬЦОВКИ, КОМПЛЕКТОВКИ И СКРЕПЛЕНИЯ КНИЖНЫХ БЛОКОВ								
Таблица ФЕРм 27-03-015 Машины фальцевальные малоформатные								
	Измеритель: шт							
27-03-015-01	Автомат фальцевальный кассетный, формат до 30х45 см	434,84	402,11	5,53		27,20	41,2	0,477
27-03-015-02	Машина фальцевальная комбинированная, формат до 45х60 см	438,95	405,96	5,71		27,28	42,2	0,48
Таблица ФЕРм 27-03-016 Машины фальцевальные								
	Измеритель: шт							
	Машина фальцевальная комбинированная:							
27-03-016-01	с устройством для скрепления тетрадей термонитями	1 866,08	1 639,68	82,46		143,94	168	2,75
27-03-016-02	формат до 71х105 см	1 564,76	1 428,48	32,73		103,55	144	1,85
	Машина фальцевальная кассетная, формат:							
27-03-016-03	45х84 см	923,81	858,88	10,85		54,08	88	0,85
27-03-016-04	71х108 см	2 001,15	1 756,80	117,65		126,70	180	2,27
27-03-016-05	90х125 см	2 330,36	2 069,12	111,23		150,01	212	2,65
Таблица ФЕРм 27-03-017 Линии для бесшвейного скрепления блоков								
	Измеритель: шт							
27-03-017-01	Линия поточная для бесшвейного скрепления книжных блоков	4 624,62	3 972,32	114,47		537,83	407	6,5
Таблица ФЕРм 27-03-018 Машины листоподборочные								
	Измеритель: шт							
	Машина листоподборочная с числом станций:							
27-03-018-01	12	2 532,43	2 174,12	134,48		223,83	226	2,74
27-03-018-02	18	3 219,98	2 732,80	207,38		279,80	280	3,42
27-03-018-03	24	3 340,06	2 791,36	221,65		327,05	286	4,1
27-03-018-04	12, швейная	3 220,82	2 703,52	214,02		303,28	277	3,79
27-03-018-05	18, швейная	3 877,09	3 250,08	265,35		361,66	333	4,52
27-03-018-06	24, швейная	3 787,12	3 097,64	275,85		413,63	322	5,35
Таблица ФЕРм 27-03-019 Агрегаты вкладочно-швейно-резальные								
	Измеритель: шт							
27-03-019-01	Агрегат вкладочно-швейно-резальный, формат до 32х48 см	7 711,07	6 988,16	123,66		599,25	716	6,99
Таблица ФЕРм 27-03-020 Машины ниткошвейные и форзацприклеечные								
	Измеритель: шт							
27-03-020-01	Машина для приклейки форзацев	288,78	237,61	14,83		36,34	24,7	0,78
27-03-020-02	Автомат ниткошвейный	2 512,70	2 360,96	51,02		100,72	238	1,3
27-03-020-03	Машина ниткошвейная полуавтоматическая	904,25	834,48	15,22		54,55	85,5	0,98
27-03-020-04	Полуавтомат ниткошвейный	1 064,29	946,72	50,22		67,35	97	1,2
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КНИЖНЫХ БЛОКОВ								
Таблица ФЕРм 27-03-030 Агрегаты блокообрабатывающие								
	Измеритель: шт							
	Агрегат:							
27-03-030-01	заклеечно-резальный	17 640,49	15 616,00	811,24	35,37	1 213,25	1 600	13,5

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27-03-030-02	блокообрабатывающий	11 684,97	10 287,04	559,39	23,49	838,54	1 054	9,62
Таблица ФЕРм 27-03-031 Машины для обработки книжных блоков								
	Измеритель: шт							
27-03-031-01	Машина книговставочная	3 426,57	3 074,40	90,46		261,71	315	3
27-03-031-02	Устройство сушильно-передающее	1 612,50	1 356,42	88,05		168,03	141	1,924
	Машина для обработки книжных блоков:							
27-03-031-03	оклеечно-каптальная	2 318,22	2 078,88	78,79		160,55	213	1,8
27-03-031-04	круглильно-кашировальная	2 528,20	2 225,28	38,05		264,87	228	3,35
27-03-031-05	прессовально-штриховальная	1 895,29	1 558,44	94,46		242,39	162	3,2
Таблица ФЕРм 27-03-032 Станки для обработки книжных блоков								
	Измеритель: шт							
	Станок для обработки книжных блоков:							
27-03-032-01	блокозаклеечный	422,09	396,34	5,53		20,22	41,2	0,304
27-03-032-02	круглильный	428,14	396,34	5,53		26,27	41,2	0,455
27-03-032-03	для проклейки каптала	391,86	366,52	4,73		20,61	38,1	0,265
27-03-032-04	гидравлический для обжима корешков книжных блоков	426,79	396,34	5,53		24,92	41,2	0,38
Таблица ФЕРм 27-03-033 Устройства транспортно-передающие								
	Измеритель: шт							
27-03-033-01	Устройство транспортно-синхронизирующее	233,77	225,39	3,74		4,64	23,7	0,5
	Транспортер:							
27-03-033-02	удлинительный	253,36	245,36	2,96		5,04	25,8	0,461
27-03-033-03	поворотный	181,48	175,94	1,89		3,65	18,5	0,192
27-03-033-04	загрузочный	324,97	313,83	4,73		6,41	33	0,51
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЕРЕПЛЕТНЫХ КРЫШЕК								
Таблица ФЕРм 27-03-040 Машины крышкоделательные								
	Измеритель: шт							
	Машина:							
27-03-040-01	крышкоделательная	3 394,48	2 898,72	162,69		333,07	297	4,1
27-03-040-02	крышкоделательная универсальная	1 866,46	1 616,16	63,20		187,10	168	2,3
Таблица ФЕРм 27-03-041 Машины для изготовления переплетных крышек								
	Измеритель: шт							
27-03-041-01	Машина для изготовления штуковок переплета	955,63	812,89	40,96		101,78	84,5	1,29
	Пресс печатно-позолотный:							
27-03-041-02	тигельный	978,04	861,95	20,17		95,92	89,6	1,1
27-03-041-03	автоматический	887,37	625,30	36,02		226,05	65	3,2
27-03-041-04	полуавтоматический	616,55	405,96	15,18		195,41	42,2	2,8
27-03-041-05	ручной	581,84	495,43	15,22		71,19	51,5	0,9
Таблица ФЕРм 27-03-042 Станки для переплетных крышек								
	Измеритель: шт							
27-03-042-01	Машина клеемазальная универсальная	231,44	218,37	1,80		11,27	22,7	0,17
27-03-042-02	Станок для каландрирования переплетных крышек	317,51	297,26	2,43		17,82	30,9	0,295

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВСТАВКИ БЛОКОВ В ПЕРЕПЛЕТНЫЕ КРЫШКИ И ОТДЕЛКИ КНИГ								
Таблица ФЕРм 27-03-050 Линии для обработки книжных блоков								
	Измеритель: шт							
27-03-050-01	Самонаклад к автомату	1 431,08	1 366,40	13,04	1,08	51,64	140	0,61
27-03-050-02	Пресс для обжима книжных блоков	3 322,52	2 849,92	252,28	12,15	220,32	292	4,2
27-03-050-03	Машина для заклейки и сушки корешков блоков	2 896,82	2 596,16	146,50	5,81	154,16	266	2,395
27-03-050-04	Устройство для формирования стопы блоков	1 012,54	976,00	3,35		33,19	100	0,345
	Машина:							
27-03-050-05	круглильно-кашировальная	4 020,39	3 523,36	248,71	11,07	248,32	361	4
27-03-050-06	оклеечно-каптальная	2 690,06	2 498,56	77,96	2,70	113,54	256	1,55
27-03-050-07	книговставочная автоматическая	3 394,85	3 142,72	93,24	4,73	158,89	322	2,43
27-03-050-08	для штриховки и обжима книг	4 166,50	3 669,76	273,61	10,53	223,13	376	3,61
	Транспортер:							
27-03-050-09	криволинейный	894,38	868,64	0,32		25,42	89	0,15
27-03-050-10	прямолинейный	1 013,85	985,76	0,32		27,77	101	0,15
Таблица ФЕРм 27-03-051 Оборудование для вставки блоков в переплетные крышки								
	Измеритель: шт							
27-03-051-01	Машина для крытья мягкой обложкой	1 075,48	952,38	18,27		104,83	99	1,25
27-03-051-02	Станок штриховальный	582,30	542,66	5,71		33,93	55,6	0,32
Раздел 6. ПРЕССЫ ДЛЯ ПЕРЕПЛЕТНО-БРОШЮРОВОЧНЫХ ЦЕХОВ								
Таблица ФЕРм 27-03-056 Машины для упаковки								
	Измеритель: шт							
	Машина для упаковки:							
27-03-056-01	пачек	902,18	834,48	19,78		47,92	85,5	0,79
27-03-056-02	книг и журналов	2 509,03	2 235,04	114,47		159,52	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 ФЕРм 27-04-001 Машины для отделки продукции								
	Измеритель: шт							
	Машина для отделки продукции:							
27-04-001-01	бронзировальная комбинированная	1 943,83	1 688,48	21,60		233,75	173	2,95
27-04-001-02	лакировальная	3 746,86	2 866,76	212,13		667,97	298	9
27-04-001-03	для целлофанирования	3 042,18	2 449,76	142,68		449,74	251	5,5
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КОПИРОВАЛЬНО-МНОЖИТЕЛЬНОЕ								
Таблица ФЕРм 27-04-006 Машины копировальные								
	Измеритель: шт							
	Машина копировальная:							
27-04-006-01	ротационная электрографическая	567,82	495,43	15,42		56,97	51,5	1
27-04-006-02	электрографическая копировально-множительная	579,26	563,15	0,20		15,91	57,7	0,106

Шифр расценки	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч	Масса оборудо-вания, т
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27-04-006-03	Аппарат светокопировальный	329,91	312,32	3,55		14,04	32	0,16
27-04-006-04	Станок для обрезки светокопий	100,13	96,82	0,05		3,26	10,3	0,036

СОДЕРЖАНИЕ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ... 1
III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ... 2
Отдел 1. ФОРМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 2
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТЕКСТОВЫХ ФОРМ ... 2
Таблица ФЕРм 27-01-001 Оборудование для отливки шрифтов ... 2
Таблица ФЕРм 27-01-002 Автоматы для отливки линеечно-пробельного материала ... 2
Таблица ФЕРм 27-01-003 Машины наборные строкоотливные ... 2
Таблица ФЕРм 27-01-004 Автоматы фотонаборные ... 2
Таблица ФЕРм 27-01-005 Машины фотонаборные ... 2
Таблица ФЕРм 27-01-006 Полуавтоматы для литья чушек ... 2
Таблица ФЕРм 27-01-007 Вспомогательное оборудование ... 2
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОТОФОРМ, ИЛЛЮСТРАЦИЙ И МОНТАЖЕЙ ... 3
Таблица ФЕРм 27-01-017 Оборудование электронно-гравировальное ... 3
Таблица ФЕРм 27-01-018 Фотоаппараты репродукционные вертикальные ... 3
Таблица ФЕРм 27-01-019 Фотоаппараты репродукционные горизонтальные ... 3
Таблица ФЕРм 27-01-020 Фотоаппараты картографические ... 3
Таблица ФЕРм 27-01-021 Оборудование проявочное для пленки ... 3
Таблица ФЕРм 27-01-022 Станки контактно-копировальные ... 3
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОРМ ... 3
Таблица ФЕРм 27-01-032 Машины копировально-множительные ... 3
Таблица ФЕРм 27-01-033 Рамы копировальные ... 3
Таблица ФЕРм 27-01-034 Центрифуги ... 3
Таблица ФЕРм 27-01-035 Шкафы сушильные ... 3
Таблица ФЕРм 27-01-036 Установки для обработки офсетных форм ... 4
Таблица ФЕРм 27-01-037 Оборудование для изготовления фотополимерных форм ... 4
Таблица ФЕРм 27-01-038 Оборудование для изготовления клише ... 4
Раздел 4. СТЕРЕОТИПНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 4
Таблица ФЕРм 27-01-050 Прессы матричные ... 4
Таблица ФЕРм 27-01-051 Нагревательные устройства к прессам ... 4
Таблица ФЕРм 27-01-052 Автоматы стереотипные круглоотливные ... 4
Таблица ФЕРм 27-01-053 Полуавтоматы стереотипные отливные ... 4
Таблица ФЕРм 27-01-054 Разное отливное оборудование ... 4
Таблица ФЕРм 27-01-055 Автоматы стереотипные отделочные ... 5
Таблица ФЕРм 27-01-056 Станки для отделки стереотипов ... 5
Отдел 2. ПЕЧАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 5
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЫСОКОЙ ПЕЧАТИ ... 5
Таблица ФЕРм 27-02-001 Машины плоскопечатные малоформатные ... 5
Таблица ФЕРм 27-02-002 Машины ротационные ролевые ... 5
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОФСЕТНОЙ ПЕЧАТИ ... 5
Таблица ФЕРм 27-02-012 Машины офсетные малые ... 5
Таблица ФЕРм 27-02-013 Машины офсетные листовые ... 5
Таблица ФЕРм 27-02-014 Машины офсетные рулонные ... 6
Таблица ФЕРм 27-02-015 Машины офсетные ролевые многокрасочные ... 6
Раздел 3. СТАНКИ КОРРЕКТУРНЫЕ, ПРОБОПЕЧАТНЫЕ ... 6
Таблица ФЕРм 27-02-025 Станки пробопечатные офсетные ... 6
Раздел 4. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 6
Таблица ФЕРм 27-02-030 Машины краскотерочные ... 6
Таблица ФЕРм 27-02-031 Оборудование специальное ... 6
Таблица ФЕРм 27-02-032 Транспортеры газетные ... 7
Таблица ФЕРм 27-02-033 Оборудование вспомогательное к офсетным печатным машинам ... 7
Отдел 3. БРОШЮРОВОЧНО-ПЕРЕПЛЕТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 7
Раздел 1. МАШИНЫ РЕЗАЛЬНЫЕ ... 7
Таблица ФЕРм 27-03-001 Машины листорезальные ... 7
Таблица ФЕРм 27-03-002 Машины бумагорезальные одноножевые ... 7
Таблица ФЕРм 27-03-003 Машины бумагорезальные с программным управлением ... 7
Таблица ФЕРм 27-03-004 Машины бумагорезальные трехножевые ... 7
Таблица ФЕРм 27-03-005 Разные резальные машины и станки ... 7
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФАЛЬЦОВКИ, КОМПЛЕКТОВКИ И СКРЕПЛЕНИЯ КНИЖНЫХ БЛОКОВ ... 8
Таблица ФЕРм 27-03-015 Машины фальцевальные малоформатные ... 8
Таблица ФЕРм 27-03-016 Машины фальцевальные ... 8
Таблица ФЕРм 27-03-017 Линии для бесшвейного скрепления блоков ... 8
Таблица ФЕРм 27-03-018 Машины листоподборочные ... 8

Таблица ФЕРм 27-03-019 Агрегаты вкладочно-швейно-резальные ... 8
Таблица ФЕРм 27-03-020 Машины ниткошвейные и форзацприклеечные ... 8
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ КНИЖНЫХ БЛОКОВ ... 8
Таблица ФЕРм 27-03-030 Агрегаты блокообрабатывающие ... 8
Таблица ФЕРм 27-03-031 Машины для обработки книжных блоков ... 9
Таблица ФЕРм 27-03-032 Станки для обработки книжных блоков ... 9
Таблица ФЕРм 27-03-033 Устройства транспортно-передающие ... 9
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЕРЕПЛЕТНЫХ КРЫШЕК ... 9
Таблица ФЕРм 27-03-040 Машины крышкоделательные ... 9
Таблица ФЕРм 27-03-041 Машины для изготовления переплетных крышек ... 9
Таблица ФЕРм 27-03-042 Станки для переплетных крышек ... 9
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВСТАВКИ БЛОКОВ В ПЕРЕПЛЕТНЫЕ КРЫШКИ И ОТДЕЛКИ КНИГ ... 10
Таблица ФЕРм 27-03-050 Линии для обработки книжных блоков ... 10
Таблица ФЕРм 27-03-051 Оборудование для вставки блоков в переплетные крышки ... 10
Раздел 6. ПРЕССЫ ДЛЯ ПЕРЕПЛЕТНО-БРОШЮРОВОЧНЫХ ЦЕХОВ ... 10
Таблица ФЕРм 27-03-056 Машины для упаковки ... 10
Отдел 4. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ОТДЕЛКИ КАРТОНАЖНЫХ И БЕЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ ... 10
Раздел 1. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ПЕЧАТНОЙ ПРОДУКЦИИ КАРТОНАЖНЫХ И БЕЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ ... 10
Таблица ФЕРм 27-04-001 Машины для отделки продукции ... 10
Раздел 2. ОБОРУДОВАНИЕ КОПИРОВАЛЬНО-МНОЖИТЕЛЬНОЕ ... 10
Таблица ФЕРм 27-04-006 Машины копировальные ... 10

gost.e-ecolog.ru