

ТЕРм 81-03-27-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

Алтайский край

Часть 27

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

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.
П. 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. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|-------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | оплата труда рабочих | 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 шрифтотлитейный мелкокегельный | 555,27 | 502,40 | 3,82 | 0,00 | 49,05 | 62,8 0,8 |
| 27-01-001-02 | Машина шрифтотлитейная крупнокегельная | 407,73 | 371,20 | 1,51 | 0,00 | 35,02 | 46,4 0,58 |

Таблица 27-01-002

Автоматы для отливки линеично-пробельного материала.

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|--------|--------|------|------|-------|--------------|
| 27-01-002-01 | Автомат линеочно-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. | |
|-----------------|--|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---|
| | | | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 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 строекоотливным 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-корректурный | 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. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|-------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | оплата труда рабочих | 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 | 66 0,46 |
| 27-01-021-02 | 50x65 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 | 66x37 см | 357,47 | 337,60 | 6,85 | 0,00 | 13,02 | 42,2 0,35 |
| 27-01-022-02 | 70x80 см | 358,11 | 337,60 | 6,85 | 0,00 | 13,66 | 42,2 0,315 |
| 27-01-022-03 | 116x142 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 | 66x73 см | 238,00 | 222,40 | 3,79 | 0,00 | 11,81 | 27,8 0,42 |
| 27-01-033-02 | 115x140 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 | 66x73 см | 223,80 | 211,99 | 3,08 | 0,00 | 8,73 | 26,8 0,25 |
| 27-01-034-02 | 115x140 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 | 50x65 см | 424,41 | 404,00 | 6,47 | 0,00 | 13,94 | 50,5 0,35 |
| 27-01-035-02 | 120x140 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. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|-------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 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 | <u>62</u> 0,7 |
| 27-01-036-04 | термообработки монометаллических офсетных форм | 625,00 | 544,00 | 16,27 | 0,00 | 64,73 | <u>68</u> 0,77 |
| 27-01-036-05 | изготовления монометаллических офсетных форм | 924,93 | 808,00 | 53,76 | 0,00 | 63,17 | <u>101</u> 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 | <u>18,5</u> 0,375 |
| 27-01-037-02 | вымывная | 341,13 | 261,03 | 13,26 | 0,00 | 66,84 | <u>33</u> 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 | <u>41,2</u> 0,34 |
| Станок: | | | | | | | |
| 27-01-038-02 | цинкорубильный | 351,38 | 329,60 | 6,63 | 0,00 | 15,15 | <u>41,2</u> 0,45 |
| 27-01-038-03 | универсальный для обработки плоских стереотипов и клише | 465,33 | 420,00 | 16,70 | 0,00 | 28,63 | <u>52,5</u> 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 | <u>135</u> 3,2 |
| 27-01-050-02 | 4000 кН | 1984,99 | 1640,00 | 146,76 | 39,97 | 198,23 | <u>205</u> 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 | <u>46,4</u> 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 | <u>687</u> 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 | <u>71,1</u> 2,6 |
| 27-01-053-02 | стереотипный литейный | 530,29 | 407,37 | 13,26 | 0,00 | 109,66 | <u>51,5</u> 1,8 |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|-------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | оплата труда рабочих | 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 | 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 фасета | 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 46x60 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. | |
|--|---|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| | | | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 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 (двуухрольная 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. |
|-----------------|--|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|--------|--------------------------------|
| | | | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | 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 | 113 4,3 |
| 27-02-025-02 | оффсетно-переводной, формат 92x126 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. |
|-----------------|--|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 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 | <u>155</u> <u>3,6</u> |
| 27-03-001-02 | 2 | 1925,40 | 1568,00 | 98,20 | 0,00 | 259,20 | <u>196</u> <u>4,7</u> |
| 27-03-001-03 | 4 | 2386,91 | 2016,00 | 93,58 | 0,00 | 277,33 | <u>252</u> <u>4,9</u> |
| 27-03-001-04 | Машина листорезальная | 304,40 | 272,00 | 9,61 | 0,00 | 22,79 | <u>34</u> <u>1</u> |

Таблица 27-03-002**Машины бумагорезальные одноноожевые.**

Измеритель: 1 шт.

Машина бумагорезальная одноноожевая, длина резания:

| | | | | | | | |
|--------------|---------|---------|---------|--------|------|--------|---------------------------|
| 27-03-002-01 | 720 мм | 921,91 | 792,00 | 41,35 | 0,00 | 88,56 | <u>99</u> <u>1,5</u> |
| 27-03-002-02 | 1250 мм | 1403,32 | 1128,00 | 77,64 | 0,00 | 197,68 | <u>141</u> <u>3,6</u> |
| 27-03-002-03 | 1390 мм | 2003,75 | 1632,00 | 123,30 | 0,00 | 248,45 | <u>204</u> <u>4,45</u> |

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 | <u>157</u> <u>3,8</u> |
| 27-03-003-02 | 1680 мм | 1920,77 | 1480,00 | 123,30 | 0,00 | 317,47 | <u>185</u> <u>6</u> |

Таблица 27-03-004**Машины бумагорезальные трехноожевые.**

Измеритель: 1 шт.

Машина бумагорезальная трехноожевая, наибольший размер обрезаемых блоков:

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|---------|---------|-------|------|--------|---------------------------|
| 27-03-004-01 | 245x340 мм, автоматическая | 993,24 | 724,80 | 84,43 | 0,00 | 184,01 | <u>90,6</u> <u>3,5</u> |
| 27-03-004-02 | 315x450 мм, полуавтоматическая | 812,54 | 601,60 | 44,79 | 0,00 | 166,15 | <u>75,2</u> <u>3,2</u> |
| 27-03-004-03 | 430x300 мм, автоматическая | 1211,72 | 1048,00 | 17,93 | 0,00 | 145,79 | <u>131</u> <u>2,63</u> |

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 | <u>102</u> <u>2,35</u> |
| 27-03-005-02 | картонорезальная | 224,14 | 168,91 | 4,18 | 0,00 | 51,05 | <u>21,6</u> <u>1</u> |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|-------|--------------------------------|
| | | | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 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 30x45 см | 356,51 | 334,54 | 6,63 | 0,00 | 15,34 | 41,2 0,477 |
| 27-03-015-02 | Машинка фальцевальная комбинированная, формат до 45x60 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 71x105 см | 1281,89 | 1188,00 | 35,93 | 0,00 | 57,96 | 144 1,85 |

Машина фальцевальная кассетная, формат:

| | | | | | | | |
|--------------|-----------|---------|---------|--------|------|-------|-------------|
| 27-03-016-03 | 45x84 см | 759,40 | 714,56 | 13,02 | 0,00 | 31,82 | 88 0,85 |
| 27-03-016-04 | 71x108 см | 1678,86 | 1461,60 | 146,29 | 0,00 | 70,97 | 180 2,27 |
| 27-03-016-05 | 90x125 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 32x48 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. |
|-----------------|--|----------------------|----------------------|-------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | оплата труда рабочих | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |

Таблица 27-03-020**Машины ниткошвейные и форзацпри克莱ечные.**

Измеритель: 1 шт.

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|---------|-------|------|-------|----------------------------|
| 27-03-020-01 | Машина для приклейки форзацев | 232,12 | 197,60 | 16,27 | 0,00 | 18,25 | <u>24,7</u> <u>0,78</u> |
| 27-03-020-02 | Автомат ниткошвейный | 2082,03 | 1963,50 | 54,62 | 0,00 | 63,91 | <u>238</u> <u>1,3</u> |
| 27-03-020-03 | Машина ниткошвейная полуавтоматическая | 741,80 | 694,26 | 16,70 | 0,00 | 30,84 | <u>85,5</u> <u>0,98</u> |
| 27-03-020-04 | Полуавтомат ниткошвейный | 879,18 | 787,64 | 53,76 | 0,00 | 37,78 | <u>97</u> <u>1,2</u> |

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 | <u>1600</u> <u>13,5</u> |
| 27-03-030-02 | блокообрабатывающий | 9843,13 | 8558,48 | 656,33 | 18,71 | 628,32 | <u>1054</u> <u>9,62</u> |

Таблица 27-03-031**Машины для обработки книжных блоков.**

Измеритель: 1 шт.

| 27-03-031-01 | Машина книгоставочная | 2866,24 | 2557,80 | 112,48 | 0,00 | 195,96 | <u>315</u> <u>3</u> |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------|---------|--------|------|--------|----------------------------|
| 27-03-031-02 | Устройство сушильно-передающее | 1347,46 | 1128,00 | 94,26 | 0,00 | 125,20 | <u>141</u> <u>1,924</u> |
| Машина для обработки книжных блоков: | | | | | | | |
| 27-03-031-03 | оклеочно-каптальная | 1934,57 | 1729,56 | 84,35 | 0,00 | 120,66 | <u>213</u> <u>1,8</u> |
| 27-03-031-04 | круглильно-кашировальная | 2093,45 | 1851,36 | 45,66 | 0,00 | 196,43 | <u>228</u> <u>3,35</u> |
| 27-03-031-05 | прессовально-штриховая | 1592,13 | 1296,00 | 117,46 | 0,00 | 178,67 | <u>162</u> <u>3,2</u> |

Таблица 27-03-032**Станки для обработки книжных блоков.**

Измеритель: 1 шт.

| Станок для обработки книжных блоков: | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|--------|--------|------|------|-------|-----------------------------|
| 27-03-032-01 | блокозаклеочный | 348,45 | 329,60 | 6,63 | 0,00 | 12,22 | <u>41,2</u> <u>0,304</u> |
| 27-03-032-02 | круглильный | 351,19 | 329,60 | 6,63 | 0,00 | 14,96 | <u>41,2</u> <u>0,455</u> |
| 27-03-032-03 | для проклейки каптала | 323,45 | 304,80 | 5,67 | 0,00 | 12,98 | <u>38,1</u> <u>0,265</u> |
| 27-03-032-04 | гидравлический для обжима корешков книжных блоков | 351,12 | 329,60 | 6,63 | 0,00 | 14,89 | <u>41,2</u> <u>0,38</u> |

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 | <u>23,7</u> <u>0,5</u> |
|--------------|---|--------|--------|------|------|------|-----------------------------|
| Транспортер: | | | | | | | |
| 27-03-033-02 | удлинительный | 211,77 | 204,08 | 3,55 | 0,00 | 4,14 | <u>25,8</u> <u>0,461</u> |

| Номера расценок | Наименование и характеристика строительных работ и конструкций | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------|--|----------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|------|--------------------------------|
| | | | эксплуатация машин | | материалы | | |
| | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | | |
| 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 kleemазальная 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 | |
| | | | | всего | в т.ч. оплата труда машинистов | расход неучтенных материалов | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 27-03-050-06 | оклеочно-каптальная | 2234,37 | 2078,72 | 84,73 | 2,15 | 70,92 | <u>256</u> 1,55 |
| 27-03-050-07 | книгоставочная автоматическая | 2821,56 | 2614,64 | 111,19 | 3,76 | 95,73 | <u>322</u> 2,43 |
| 27-03-050-08 | для штиховки 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 штиховальный | 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 | бронзировальная комбинированная | 1604,20 | 1404,76 | 26,86 | 0,00 | 172,58 | <u>173</u> 2,95 |
| 27-04-001-02 | лакировальная | 3128,40 | 2384,00 | 254,56 | 0,00 | 489,84 | <u>298</u> 9 |
| 27-04-001-03 | для целлофанирования | 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. |
|----------------------------|---|----------------------|----------------------|-------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | | эксплуатация машин | | материалы | | |
| Коды неучтенных материалов | Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения | | оплата труда рабочих | 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 | <u>51,5</u> 1 |
| 27-04-006-02 | электрографическая копировально-множительная | 480,36 | 468,52 | 0,24 | 0,00 | 11,60 | <u>57,7</u> 0,106 |
| 27-04-006-03 | Аппарат светокопировальный | 273,30 | 259,84 | 4,26 | 0,00 | 9,20 | <u>32</u> 0,16 |
| 27-04-006-04 | Станок для обрезки светокопий | 82,80 | 80,55 | 0,06 | 0,00 | 2,19 | <u>10,3</u> 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 линеично-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 форзацпри克莱чные. | 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 |