

**СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН**

**ТЕРМ 81-03-27-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ  
РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ  
ОБОРУДОВАНИЯ**

**Сборник № 27**

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ  
ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

**Министерство строительства и архитектуры  
Республики Дагестан  
Махачкала 2004 г.**



**СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
РЕСПУБЛИКА ДАГЕСТАН**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ  
РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ  
ОБОРУДОВАНИЯ**

**Сборник № 27**

**ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ  
ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**(ТЕРм 81-03-27-2001)**

*Издание официальное*

**Министерство строительства и архитектуры  
Республики Дагестан**

**Махачкала 2004 г.**

**Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования  
ТЕРм 81-03-27-2001 Оборудование предприятий полиграфической  
промышленности**

/Минстрой Республики Дагестан/ Махачкала, 2004 г.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости работ по монтажу оборудования предприятий полиграфической промышленности, а так же для расчетов за выполненные работы. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм 81-03-27-2001 «Оборудование предприятий полиграфической промышленности» разработаны в уровне цен базового района (Республика Дагестан) по состоянию на 1 января 2000 года.

**РАЗРАБОТАНЫ** Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект»  
(директор института - Лачуев Ш.О., руководитель группы по переходу на новую сметно-нормативную базу в строительстве 2000 г., главный сметчик института Зверева Л.А.)

**ВНЕСЕНЫ** Государственным проектным институтом «Дагестангражданпроект».

**РАССМОТРЕНЫ** Республиканской межведомственной комиссией по переходу на новые сметные нормы и цены в строительстве.

**ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ** с 1 сентября 2004 г. Правительством Республики Дагестан  
Протокол МВК РД № 8 от 24 августа 2004 г.

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ** Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству  
(Рострой) от 17 ноября 2004 г. № 6-800

Ответственный исполнитель: Зверева Л.А.  
Технический редактор: Зверев В.В.  
© Компьютерная верстка: Зверев В.В.

© Минстрой Республики Дагестан, 2004 г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм 81-03-27-2001 «Оборудование предприятий полиграфической промышленности» не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Минстроя Республики Дагестан и разработчика.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться  
в ГПИ «Дагестангражданпроект»

367029, г. Махачкала, пр. Шамиля 46-в  
тел. (8-872-2) 67-58-02, тел./факс 68-26-74



# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

## Сборник № 27

# ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОЛИГРАФИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТЕРм 81-03-27-2001

### Техническая часть

1. Настоящие Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (расценки) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости при выполнении работ по монтажу оборудования предприятий полиграфической промышленности.

2. Территориальные единичные расценки отражают среднотраслевой уровень затрат по принятой технике, технологии и организации работ по монтажу оборудования. Территориальные единичные расценки являются обязательными для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы, осуществляющими строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов, и могут быть использованы для строек, финансируемых за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц.

3. Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-27-2001) «Оборудование предприятий полиграфической промышленности» разработаны на основе:

- Государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования (ГЭСНм-2001-27) «Оборудование предприятий полиграфической промышленности» утвержденных постановлением Госстроя России от 15 октября 2002 года № 131;
- Уровня оплаты труда рабочих-монтажников и рабочих, управляющих машиной, принятого по данным государственной статистической отчетности в строительстве и капитальном ремонте по базовому району (г.Махачкала) по состоянию на 1 января 2000 г. (Приложение 1). Оплата труда рабочих-монтажников принята с учетом разрядности работ при ставке рабочего-монтажника четвертого разряда в размере 1600 рублей в месяц (1 чел.-ч 9,62 рубля), при этом ставка 1 чел.-ч рабочего-монтажника первого разряда составила 7,19 рубля;

– Средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции по базовому району (г.Махачкала) по состоянию на 1 января 2000 г. (Приложение 3);

– Сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов по Территориальному сборнику сметных цен и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (Приложение 2).

4. Настоящий сборник содержит расценки на работы по монтажу оборудования при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий полиграфической промышленности.

5. В расценках учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

а) перемещение оборудования:

горизонтальное — в пределах этажа;

вертикальное -  $\pm 1$  м;

б) индивидуальное испытание оборудования на холостом ходу.

6. Затраты на монтаж оборудования полиграфической промышленности, поставляемого в полностью собранном виде, в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, расценками настоящего сборника не предусмотрены и определяются по расценкам сборника ТЕРм 81-03-37-2001 «Оборудование общего назначения».

7. В расценках вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ не учтены.

## ОТДЕЛ 01. ФОРМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

| Номера расценок  | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ   | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб.                |                    |        | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |             |
|--|--|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------|--|-------------|
|  |  |                      | оплата труда рабочих-монтажников | 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           |
| <b>Раздел 1. Оборудование для изготовления текстовых форм</b>                        |  |                      |                                  |                    |        |  |             |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-001. Оборудование для отливки шрифтов</b>                           |  |                      |                                  |                    |        |  |             |
| Измеритель: 1 шт.  |  |                      |                                  |                    |        |  |             |
| 27-01-001-01   | Автомат шрифтолитейный мелкокегельный<br>Масса оборудования / т                    | 668,53<br>-          | 604,14<br>-                      | 3,00<br>-          | -<br>- | 61,39<br>0,8                               | 62,80<br>-  |
| 27-01-001-02   | Машина шрифтолитейная крупнокегельная<br>Масса оборудования / т                    | 491,70<br>-          | 446,37<br>-                      | 1,51<br>-          | -<br>- | 43,82<br>0,58                              | 46,40<br>-  |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-002. Автоматы для отливки линейно-пробельного материала</b>         |  |                      |                                  |                    |        |  |             |
| Измеритель: 1 шт.  |  |                      |                                  |                    |        |  |             |
| 27-01-002-01   | Автомат линейно-пробельный<br>Масса оборудования / т                               | 499,35<br>-          | 455,99<br>-                      | 1,63<br>-          | -<br>- | 41,73<br>0,55                              | 47,40<br>-  |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-003. Машины наборные строкоотливные</b>                             |  |                      |                                  |                    |        |  |             |
| Измеритель: 1 шт.  |  |                      |                                  |                    |        |  |             |
| <b>Машина наборная строкоотливная автоматическая с одновременным набором знаков:</b> |  |                      |                                  |                    |        |  |             |
| 27-01-003-01   | 360<br>Масса оборудования / т  | 2010,83<br>-         | 1875,84<br>-                     | 12,77<br>-         | -<br>- | 122,22<br>1,6                              | 192,00<br>- |
| 27-01-003-02   | 248<br>Масса оборудования / т  | 2975,29<br>-         | 2803,99<br>-                     | 18,31<br>-         | -<br>- | 152,99<br>2                                | 287,00<br>- |
| 27-01-003-03   | 180<br>Масса оборудования / т  | 1671,87<br>-         | 1543,66<br>-                     | 5,95<br>-          | -<br>- | 122,29<br>1,6                              | 158,00<br>- |
| 27-01-003-04   | Машина наборная крупнокегельная<br>Масса оборудования / т                          | 351,09<br>-          | 302,87<br>-                      | 4,49<br>-          | -<br>- | 43,73<br>0,57                              | 31,00<br>-  |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-004. Автоматы фотонаборные</b>                                      |  |                      |                                  |                    |        |  |             |
| Измеритель: 1 шт.  |  |                      |                                  |                    |        |  |             |
| 27-01-004-01   | Автомат для усложненного вида печати<br>Масса оборудования / т                     | 401,37<br>-          | 366,52<br>-                      | 6,85<br>-          | -<br>- | 28,00<br>0,48                              | 38,10<br>-  |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-005. Машины фотонаборные</b>  |  |                      |                                  |                    |        |  |             |
| Измеритель: 1 шт.  |  |                      |                                  |                    |        |  |             |
| 27-01-005-01   | Машина фотонаборная крупнокегельная<br>Масса оборудования / т                      | 344,26<br>-          | 323,34<br>-                      | 5,92<br>-          | -<br>- | 15,00<br>0,26                              | 34,00<br>-  |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-006. Полуавтоматы для литья чушек</b>                               |  |                      |                                  |                    |        |  |             |
| Измеритель: 1 шт.  |  |                      |                                  |                    |        |  |             |
| 27-01-006-01   | Полуавтомат для литья чушек к строкоотливным машинам<br>Масса оборудования / т     | 517,39<br>-          | 463,10<br>-                      | 2,83<br>-          | -<br>- | 51,46<br>0,68                              | 47,40<br>-  |



| Номера расценок   | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ                    | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб.                |                    |        | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |                              |
|---|---|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------|--|------------------------------|
|   |   |                      | оплата труда рабочих-монтажников | эксплуатация машин |        |  |                              |
| 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                            |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-007. Вспомогательное оборудование</b>                          |   |                      |                                  |                    |        |  |                              |
| Измеритель: 1 шт.   |   |                      |                                  |                    |        |  |                              |
| <b>Аппарат:</b>   |   |                      |                                  |                    |        |  |                              |
| 27-01-007-01  | наборно-корректурный<br>Масса оборудования / т  | 243,14<br>-          | 232,18<br>-                      | 2,16<br>-          | -<br>- | 8,80<br>0,15                               | 24,70<br>-                   |
| 27-01-007-02  | верстальный<br>Масса оборудования / т   | 220,48<br>-          | 203,04<br>-                      | 2,84<br>-          | -<br>- | 14,60<br>0,25                              | 21,60<br>-                   |
| <b>Устройство:</b>  |   |                      |                                  |                    |        |  |                              |
| 27-01-007-03  | для вывода информации<br>Масса оборудования / т   | 298,75<br>-          | 251,92<br>-                      | 6,23<br>-          | -<br>- | 40,60<br>0,7                               | 26,80<br>-                   |
| 27-01-007-04  | для получения корректурных отпечатков<br>Масса оборудования / т                                     | 330,14<br>-          | 270,72<br>-                      | 7,22<br>-          | -<br>- | 52,20<br>0,9                               | 28,80<br>-                   |
| 27-01-007-05  | ввода черно-белых иллюстраций и шрифтов<br>Масса оборудования / т                                   | 222,08<br>-          | 203,04<br>-                      | 2,84<br>-          | -<br>- | 16,20<br>0,28                              | 21,60<br>-                   |
| <b>Раздел 2. Оборудование для изготовления фотоформ, иллюстраций и монтажей</b> |   |                      |                                  |                    |        |  |                              |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-017. Оборудование электронно-гравировальное</b>                |   |                      |                                  |                    |        |  |                              |
| Измеритель: 1 шт.   |   |                      |                                  |                    |        |  |                              |
| 27-01-017-01  | Машина электронно-гравировальная<br>Масса оборудования / т  | 713,39<br>-          | 654,59<br>-                      | 24,60<br>-         | -<br>- | 34,20<br>0,59                              | 67,00<br>-                   |
| 27-01-017-02  | Цветоделитель-цветокорректор<br>Масса оборудования / т  | 1516,78<br>-         | 1318,95<br>-                     | 106,43<br>-        | -<br>- | 91,40<br>1,575                             | 135,00<br>-                  |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-018. Фотоаппараты репродукционные вертикальные</b>             |   |                      |                                  |                    |        |  |                              |
| Измеритель: 1 шт.   |   |                      |                                  |                    |        |  |                              |
| 27-01-018-01  | Фотоаппарат репродукционный вертикальный двухкомнатный, формат 50x60 см<br>Масса оборудования / т   | 873,97<br>-          | 784,53<br>-                      | 9,20<br>-          | -<br>- | 80,24<br>1,25                              | 80,30<br>-                   |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-019. Фотоаппараты репродукционные горизонтальные</b>           |   |                      |                                  |                    |        |  |                              |
| Измеритель: 1 шт.   |   |                      |                                  |                    |        |  |                              |
| <b>Фотоаппарат репродукционный горизонтальный двухкомнатный, формат, см:</b>    |   |                      |                                  |                    |        |  |                              |
| 27-01-019-01  | 70x80<br>Масса оборудования / т   | 2499,43<br>-         | 2188,48<br>-                     | 92,25<br>-         | -<br>- | 218,70<br>3,5                              | 224,00<br>-                  |
| 27-01-019-02  | 50x65<br>Масса оборудования / т   | 1989,69<br>-         | 1846,53<br>-                     | 18,31<br>-         | -<br>- | 124,85<br>1,95                             | 189,00<br>-                  |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-020. Фотоаппараты картографические</b>                         |   |                      |                                  |                    |        |  |                              |
| Измеритель: 1 шт.   |   |                      |                                  |                    |        |  |                              |
| 27-01-020-01  | Фотоаппарат репродукционный горизонтальный двухкомнатный картографический<br>Масса оборудования / т | 1895,99<br>-         | 1748,83<br>-                     | 21,29<br>-         | -<br>- | 125,87<br>1,95                             | 179,00<br>-                  |

| Номера расценок  | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ   | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб.                |                    |       |           | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |
|--|--|----------------------|----------------------------------|--------------------|-------|-----------|--|
|  |  |                      | оплата труда рабочих-монтажников | 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  |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-021. Оборудование проявочное для пленки</b> |  |                      |                                  |                    |       |           |  |
| Измеритель: 1 шт.  |  |                      |                                  |                    |       |           |  |
| <b>Установка проявочная, формат, см:</b>                     |  |                      |                                  |                    |       |           |  |
| 27-01-021-01   | 70x80  | 686,96               | 644,82                           | 11,83              | -     | 30,31     | 66,00                                      |
|  | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 0,46      | -  |
| 27-01-021-02   | 50x65  | 636,10               | 583,27                           | 7,57               | -     | 45,26     | 59,70                                      |
|  | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 0,59      | -  |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-022. Станки контактно-копировальные</b>     |  |                      |                                  |                    |       |           |  |
| Измеритель: 1 шт.  |  |                      |                                  |                    |       |           |  |
| <b>Станок контактно-копировальный, формат, см:</b>           |  |                      |                                  |                    |       |           |  |
| 27-01-022-01   | 66x37  | 432,13               | 405,96                           | 6,85               | -     | 19,32     | 42,20                                      |
|  | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 0,35      | -  |
| 27-01-022-02   | 70x80  | 434,33               | 405,96                           | 6,85               | -     | 21,52     | 42,20                                      |
|  | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 0,315     | -  |
| 27-01-022-03   | 116x142  | 553,02               | 505,05                           | 11,49              | -     | 36,48     | 52,50                                      |
|  | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 0,6       | -  |
| <b>Раздел 3. Оборудование для изготовления форм</b>          |  |                      |                                  |                    |       |           |  |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-032. Машины копировально-множительные</b>   |  |                      |                                  |                    |       |           |  |
| Измеритель: 1 шт.  |  |                      |                                  |                    |       |           |  |
| 27-01-032-01   | Машина копировально-множительная   | 2599,49              | 2217,79                          | 109,39             | -     | 272,31    | 227,00                                     |
|  | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 3,5       | -  |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-033. Рамы копировальные</b>                 |  |                      |                                  |                    |       |           |  |
| Измеритель: 1 шт.  |  |                      |                                  |                    |       |           |  |
| <b>Рама копировальная, формат, см:</b>                       |  |                      |                                  |                    |       |           |  |
| 27-01-033-01   | 66x73  | 295,95               | 267,44                           | 3,79               | -     | 24,72     | 27,80                                      |
|  | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 0,42      | -  |
| 27-01-033-02   | 115x140  | 315,30               | 285,30                           | 4,02               | -     | 25,98     | 30,00                                      |
|  | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 0,43      | -  |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-034. Центрифуги</b>                         |  |                      |                                  |                    |       |           |  |
| Измеритель: 1 шт.  |  |                      |                                  |                    |       |           |  |
| <b>Центрифуга вертикальная, формат, см:</b>                  |  |                      |                                  |                    |       |           |  |
| 27-01-034-01   | 66x73  | 272,84               | 254,87                           | 3,08               | -     | 14,89     | 26,80                                      |
|  | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 0,25      | -  |
| 27-01-034-02   | 115x140  | 310,01               | 285,30                           | 4,02               | -     | 20,69     | 30,00                                      |
|  | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 0,35      | -  |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-035. Шкафы сушильные</b>                    |  |                      |                                  |                    |       |           |  |
| Измеритель: 1 шт.  |  |                      |                                  |                    |       |           |  |
| <b>Шкаф сушильный, формат, см:</b>                           |  |                      |                                  |                    |       |           |  |
| 27-01-035-01   | 50x65  | 512,48               | 485,81                           | 6,47               | -     | 20,20     | 50,50                                      |
|  | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 0,35      | -  |
| 27-01-035-02   | 120x140  | 518,25               | 491,58                           | 6,47               | -     | 20,20     | 51,10                                      |
|  | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 0,35      | -  |



| Номера расценок   | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ   | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб.                |                    |            |                | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |
|---|--|----------------------|----------------------------------|--------------------|------------|----------------|--|
|   |  |                      | оплата труда рабочих-монтажников | 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  |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-036. Установки для обработки офсетных форм</b>             |  |                      |                                  |                    |            |                |  |
| Измеритель: 1 шт.   |  |                      |                                  |                    |            |                |  |
| <b>Установка для:</b>   |  |                      |                                  |                    |            |                |  |
| 27-01-036-01  | проявления биметаллических офсетных форм<br>Масса оборудования / т                 | 963,34<br>-          | 836,94<br>-                      | 19,60<br>-         | -<br>-     | 106,80<br>1,6  | 87,00<br>-                                 |
| 27-01-036-02  | обработки биметаллических офсетных форм<br>Масса оборудования / т                  | 1481,51<br>-         | 1269,84<br>-                     | 60,07<br>-         | -<br>-     | 151,60<br>2,35 | 132,00<br>-                                |
| 27-01-036-03  | нанесения защитного слоя<br>Масса оборудования / т                                 | 657,68<br>-          | 596,44<br>-                      | 10,84<br>-         | -<br>-     | 50,40<br>0,7   | 62,00<br>-                                 |
| 27-01-036-04  | термообработки монометаллических офсетных форм<br>Масса оборудования / т           | 757,75<br>-          | 654,16<br>-                      | 12,79<br>-         | -<br>-     | 90,80<br>0,77  | 68,00<br>-                                 |
| 27-01-036-05  | Изготовления монометаллических офсетных форм<br>Масса оборудования / т             | 1122,59<br>-         | 971,62<br>-                      | 27,67<br>-         | -<br>-     | 123,30<br>1,8  | 101,00<br>-                                |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-037. Оборудование для изготовления фотополимерных форм</b> |  |                      |                                  |                    |            |                |  |
| Измеритель: 1 шт.   |  |                      |                                  |                    |            |                |  |
| <b>Установка:</b>   |  |                      |                                  |                    |            |                |  |
| 27-01-037-01  | экспонирующая<br>Масса оборудования / т  | 204,76<br>-          | 175,94<br>-                      | 1,24<br>-          | -<br>-     | 27,58<br>0,375 | 18,50<br>-                                 |
| 27-01-037-02  | вымывная<br>Масса оборудования / т   | 452,66<br>-          | 313,83<br>-                      | 6,83<br>-          | -<br>-     | 132,00<br>1,6  | 33,00<br>-                                 |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-038. Оборудование для изготовления клише</b>               |  |                      |                                  |                    |            |                |  |
| Измеритель: 1 шт.   |  |                      |                                  |                    |            |                |  |
| 27-01-038-01  | Машина травильная<br>Масса оборудования / т  | 423,31<br>-          | 396,34<br>-                      | 6,39<br>-          | -<br>-     | 20,58<br>0,34  | 41,20<br>-                                 |
| <b>Станок:</b>  |  |                      |                                  |                    |            |                |  |
| 27-01-038-02  | цинкорубильный<br>Масса оборудования / т   | 430,26<br>-          | 396,34<br>-                      | 6,63<br>-          | -<br>-     | 27,29<br>0,45  | 41,20<br>-                                 |
| 27-01-038-03  | универсальный для обработки плоских стереотипов и клише<br>Масса оборудования / т  | 580,03<br>-          | 505,05<br>-                      | 13,13<br>-         | -<br>-     | 61,85<br>1     | 52,50<br>-                                 |
| <b>Раздел 4. Стереотипное оборудование</b>                                  |  |                      |                                  |                    |            |                |  |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-050. Прессы матричные</b>                                  |  |                      |                                  |                    |            |                |  |
| Измеритель: 1 шт.   |  |                      |                                  |                    |            |                |  |
| <b>Пресс матричный гидравлический для тиснения, наибольшее усилие, кН:</b>  |  |                      |                                  |                    |            |                |  |
| 27-01-050-01  | 2000<br>Масса оборудования / т   | 1767,43<br>-         | 1298,70<br>-                     | 47,41<br>-         | -<br>-     | 421,32<br>3,2  | 135,00<br>-                                |
| 27-01-050-02  | 4000<br>Масса оборудования / т   | 2373,66<br>-         | 1972,10<br>-                     | 145,11<br>-        | 50,20<br>- | 256,45<br>5,5  | 205,00<br>-                                |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-051. Нагревательные устройства к прессам</b>               |  |                      |                                  |                    |            |                |  |
| Измеритель: 1 шт.   |  |                      |                                  |                    |            |                |  |
| 27-01-051-01  | Устройство нагревательное к прессу<br>Масса оборудования / т                       | 517,20<br>-          | 446,37<br>-                      | 11,15<br>-         | -<br>-     | 59,68<br>0,75  | 46,40<br>-                                 |



| Номера расценок  | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ                            | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб.                |                    |             | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |             |
|--|---|----------------------|----------------------------------|--------------------|-------------|--|-------------|
|  |   |                      | оплата труда рабочих-монтажников | 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           |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-052. Автоматы стереотипные круглоотливные</b> |   |                      |                                  |                    |             |  |             |
| Измеритель: 1 шт.  |   |                      |                                  |                    |             |  |             |
| 27-01-052-01   | Автомат стереотипный отливной к газетным ротациям<br>Масса оборудования / т                                 | 7586,05<br>-         | 6711,99<br>-                     | 418,17<br>-        | 144,66<br>- | 455,89<br>5,7                              | 687,00<br>- |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-053. Полуавтоматы стереотипные отливные</b>   |   |                      |                                  |                    |             |  |             |
| Измеритель: 1 шт.  |   |                      |                                  |                    |             |  |             |
| <b>Полуавтомат:</b>  |   |                      |                                  |                    |             |  |             |
| 27-01-053-01   | стереотипный<br>Масса оборудования / т  | 930,20<br>-          | 676,16<br>-                      | 37,83<br>-         | -<br>-      | 216,21<br>2,6                              | 71,10<br>-  |
| 27-01-053-02   | стереотипный литейный<br>Масса оборудования / т   | 650,18<br>-          | 489,77<br>-                      | 6,83<br>-          | -<br>-      | 153,58<br>1,8                              | 51,50<br>-  |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-054. Разное отливное оборудование</b>         |   |                      |                                  |                    |             |  |             |
| Измеритель: 1 шт.  |   |                      |                                  |                    |             |  |             |
| 27-01-054-01   | Станок отливки плоских стереотипов<br>Масса оборудования / т  | 552,16<br>-          | 503,16<br>-                      | 12,79<br>-         | -<br>-      | 36,21<br>0,61                              | 51,50<br>-  |
| 27-01-054-02   | Элеватор загрузочный<br>Масса оборудования / т  | 805,74<br>-          | 774,76<br>-                      | 4,49<br>-          | -<br>-      | 26,49<br>0,45                              | 79,30<br>-  |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-055. Автоматы стереотипные отделочные</b>     |   |                      |                                  |                    |             |  |             |
| Измеритель: 1 шт.  |   |                      |                                  |                    |             |  |             |
| 27-01-055-01   | Автомат отделочный комбинированный для стереотипов к газетным ротационным машинам<br>Масса оборудования / т | 3226,17<br>-         | 2794,22<br>-                     | 168,35<br>-        | -<br>-      | 263,60<br>3,4                              | 286,00<br>- |
| <b>ТАБЛИЦА 27-01-056. Станки для отделки стереотипов</b>       |   |                      |                                  |                    |             |  |             |
| Измеритель: 1 шт.  |   |                      |                                  |                    |             |  |             |
| <b>Станок:</b>   |   |                      |                                  |                    |             |  |             |
| 27-01-056-01   | фрезерно-отделочный к газетным ротациям<br>Масса оборудования / т   | 326,97<br>-          | 275,50<br>-                      | 6,23<br>-          | -<br>-      | 45,24<br>0,6                               | 27,80<br>-  |
| 27-01-056-02   | для отрезки прилива и снятия facets<br>Масса оборудования / т   | 300,62<br>-          | 264,38<br>-                      | 3,55<br>-          | -<br>-      | 32,69<br>0,4                               | 27,80<br>-  |
| 27-01-056-03   | ростовой для круглых стереотипов<br>Масса оборудования / т  | 225,88<br>-          | 156,92<br>-                      | 7,87<br>-          | -<br>-      | 61,09<br>0,8                               | 16,50<br>-  |
| 27-01-056-04   | для отрезки гузки<br>Масса оборудования / т   | 375,25<br>-          | 307,84<br>-                      | 6,91<br>-          | -<br>-      | 60,50<br>0,8                               | 32,00<br>-  |



**ОТДЕЛ 02. ПЕЧАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

| Номера расценок  | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ     | Прямые затраты руб. | в том числе, руб.                |                    |             | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |              |
|--|--|---------------------|----------------------------------|--------------------|-------------|--|--------------|
|  |  |                     | оплата труда рабочих-монтажников | 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            |
| <b>Раздел 1. Оборудование для высокой печати</b>                   |  |                     |                                  |                    |             |  |              |
| <b>ТАБЛИЦА 27-02-001. Машины плоскочечатные малоформатные</b>      |  |                     |                                  |                    |             |  |              |
| Измеритель: 1 шт.  |  |                     |                                  |                    |             |  |              |
| 27-02-001-01   | Машина плоскочечатная малая<br>Масса оборудования / т                                | 1494,29<br>-        | 1231,36<br>-                     | 62,24<br>-         | -<br>-      | 200,69<br>2,67                             | 128,00<br>-  |
| 27-02-001-02   | Автомат плоскочечатный формат 46x60 см<br>Масса оборудования / т                     | 1876,47<br>-        | 1433,38<br>-                     | 137,92<br>-        | -<br>-      | 305,17<br>4                                | 149,00<br>-  |
| <b>ТАБЛИЦА 27-02-002. Машины ротационные ролевые</b>               |  |                     |                                  |                    |             |  |              |
| Измеритель: 1 шт.  |  |                     |                                  |                    |             |  |              |
| <b>Машина ротационная газетная, ширина бумажного рулона 84 см:</b> |  |                     |                                  |                    |             |  |              |
| 27-02-002-01   | однорольная<br>Масса оборудования / т  | 17029,90<br>-       | 13316,51<br>-                    | 1626,37<br>-       | 79,52<br>-  | 2087,02<br>27,5                            | 1363,00<br>- |
| 27-02-002-02   | двухрольная<br>Масса оборудования / т  | 29977,73<br>-       | 22676,17<br>-                    | 3062,16<br>-       | 161,87<br>- | 4239,40<br>56                              | 2321,00<br>- |
| <b>Раздел 2. Оборудование для офсетной печати</b>                  |  |                     |                                  |                    |             |  |              |
| <b>ТАБЛИЦА 27-02-012. Машины офсетные малые</b>                    |  |                     |                                  |                    |             |  |              |
| Измеритель: 1 шт.  |  |                     |                                  |                    |             |  |              |
| 27-02-012-01   | Машина офсетная однокрасочная<br>Масса оборудования / т                              | 1111,23<br>-        | 1045,39<br>-                     | 12,48<br>-         | -<br>-      | 53,36<br>0,75                              | 107,00<br>-  |
| <b>Машина ротационная однокрасочная листовая, формат, см:</b>      |  |                     |                                  |                    |             |  |              |
| 27-02-012-02   | 56x76<br>Масса оборудования / т  | 2888,70<br>-        | 2344,80<br>-                     | 100,86<br>-        | -<br>-      | 443,04<br>5,8                              | 240,00<br>-  |
| 27-02-012-03   | 48,5x66<br>Масса оборудования / т  | 1460,11<br>-        | 1270,10<br>-                     | 41,73<br>-         | -<br>-      | 148,28<br>1,95                             | 130,00<br>-  |
| 27-02-012-04   | Машина ротационная двухкрасочная листовая, формат 56x76 см<br>Масса оборудования / т | 7207,23<br>-        | 4591,90<br>-                     | 1985,40<br>-       | 285,24<br>- | 629,93<br>8,4                              | 470,00<br>-  |
| <b>ТАБЛИЦА 27-02-013. Машины офсетные листовые</b>                 |  |                     |                                  |                    |             |  |              |
| Измеритель: 1 шт.  |  |                     |                                  |                    |             |  |              |
| <b>Машина офсетная листовая, формат, см:</b>                       |  |                     |                                  |                    |             |  |              |
| 27-02-013-01   | 90x126, однокрасочная<br>Масса оборудования / т                                      | 11054,07<br>-       | 8822,31<br>-                     | 559,32<br>-        | -<br>-      | 1672,44<br>22,2                            | 903,00<br>-  |
| 27-02-013-02   | 70x100, двухкрасочная<br>Масса оборудования / т                                      | 9344,41<br>-        | 7581,52<br>-                     | 494,62<br>-        | -<br>-      | 1268,27<br>16,68                           | 776,00<br>-  |
| 27-02-013-03   | 90x120, двухкрасочная<br>Масса оборудования / т                                      | 7130,30<br>-        | 5480,97<br>-                     | 448,05<br>-        | -<br>-      | 1201,28<br>15,8                            | 561,00<br>-  |
| 27-02-013-04   | 90x126, двухкрасочная<br>Масса оборудования / т                                      | 14176,43<br>-       | 10834,93<br>-                    | 827,54<br>-        | -<br>-      | 2513,96<br>33,35                           | 1109,00<br>- |
| 27-02-013-05   | 100x140, двухкрасочная<br>Масса оборудования / т                                     | 15122,48<br>-       | 11684,92<br>-                    | 799,99<br>-        | -<br>-      | 2637,57<br>35                              | 1196,00<br>- |



| Номера расценок            | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ   | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб.                |                    |                                |           | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |
|----------------------------|--|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------|--|
|                            |  |                      | оплата труда рабочих-монтажников | 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  |
| 27-02-013-06               | 70x100, четырехкрасочная<br>Масса оборудования / т                                 | 17313,25             | 14059,03                         | 1131,93            | -                              | 2122,29   | 1439,00                                    |
|                            |  | -                    | -                                | -                  | -                              | 28,03     | -  |
| 27-02-013-07               | 90x126, четырехкрасочная<br>Масса оборудования / т                                 | 18220,93             | 12798,70                         | 1198,51            | -                              | 4223,72   | 1310,00                                    |
|                            |  | -                    | -                                | -                  | -                              | 56        | -  |
| 27-02-013-08               | 100x140, четырехкрасочная<br>Масса оборудования / т                                | 24169,04             | 18455,53                         | 1274,61            | -                              | 4438,90   | 1889,00                                    |
|                            |  | -                    | -                                | -                  | -                              | 58,6      | -  |
| 27-02-013-09               | 70x100, шестикрасочная<br>Масса оборудования / т                                   | 14682,16             | 10756,77                         | 805,65             | -                              | 3119,74   | 1101,00                                    |
|                            |  | -                    | -                                | -                  | -                              | 40,65     | -  |

**ТАБЛИЦА 27-02-014. Машины офсетные рулонные**

Измеритель: 1 шт.

**Машина ротационная газетная, формат, см:**

|              |   |          |          |        |   |         |         |
|--------------|---|----------|----------|--------|---|---------|---------|
| 27-02-014-01 | 62x42<br>Масса оборудования / т   | 2504,70  | 1991,34  | 64,70  | - | 448,66  | 207,00  |
|              |   | -        | -        | -      | - | 5,9     | -       |
| 27-02-014-02 | 59,4x42, однорулонная<br>Масса оборудования / т   | 7259,94  | 5762,38  | 272,08 | - | 1225,48 | 599,00  |
|              |   | -        | -        | -      | - | 16      | -       |
| 27-02-014-03 | 59,4x42, двухрулонная<br>Масса оборудования / т   | 13616,29 | 10698,15 | 467,97 | - | 2450,17 | 1095,00 |
|              |   | -        | -        | -      | - | 32      | -       |
| 27-02-014-04 | Машина ротационная рулонная, ширина бумажного полотна 66 см, четырехкрасочная<br>Масса оборудования / т | 14383,60 | 13011,83 | 371,95 | - | 999,82  | 1313,00 |
|              |   | -        | -        | -      | - | 12,84   | -       |

**ТАБЛИЦА 27-02-015. Машины офсетные ролевые многокрасочные**

Измеритель: 1 шт.

|              |   |           |           |          |         |          |          |
|--------------|---|-----------|-----------|----------|---------|----------|----------|
| 27-02-015-01 | Машина ротационная газетная, ширина бумажного полотна 168 см (двухрольная секция)<br>Масса оборудования / т | 428842,85 | 334581,42 | 73641,58 | 8579,66 | 20619,85 | 33762,00 |
|              |   | -         | -         | -        | -       | 275      | -        |

**Раздел 3. Станки корректурные, пробопечатные**

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

Измеритель: 1 шт.

**Станок:**

|              |  |         |         |       |   |        |        |
|--------------|--|---------|---------|-------|---|--------|--------|
| 27-02-025-01 | пробопечатный офсетный, формат 70x104 см<br>Масса оборудования / т | 1448,49 | 1062,20 | 61,83 | - | 324,46 | 113,00 |
|              |  | -       | -       | -     | - | 4,3    | -      |
| 27-02-025-02 | офсетно-переводной, формат 92x126 см<br>Масса оборудования / т     | 1827,34 | 1217,28 | 85,61 | - | 524,45 | 128,00 |
|              |  | -       | -       | -     | - | 7      | -      |

**Раздел 4. Вспомогательное оборудование**

**ТАБЛИЦА 27-02-030. Машины краскотерочные**

Измеритель: 1 шт.

|              |   |        |        |      |   |       |       |
|--------------|---|--------|--------|------|---|-------|-------|
| 27-02-030-01 | Машина краскотерочная<br>Масса оборудования / т | 343,92 | 298,22 | 6,23 | - | 39,47 | 31,00 |
|              |   | -      | -      | -    | - | 0,65  | -     |

**ТАБЛИЦА 27-02-031. Оборудование специальное**

Измеритель: 1 шт.

**Устройство:**

|              |  |         |         |       |   |        |        |
|--------------|--|---------|---------|-------|---|--------|--------|
| 27-02-031-01 | счетно-комплектующее<br>Масса оборудования / т | 1474,09 | 1298,70 | 31,31 | - | 144,08 | 135,00 |
|              |  | -       | -       | -     | - | 1,9    | -      |



| Номера расценок            | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ   | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб.                |                    |                                | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |             |
|----------------------------|--|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|-------------|
|                            |  |                      | оплата труда рабочих-монтажников | 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           |
| 27-02-031-02               | приемно-комплектующее, автоматическое<br>Масса оборудования / т                    | 1330,14<br>-         | 1212,12<br>-                     | 16,75<br>-         | -<br>-                         | 101,27<br>1,25                             | 126,00<br>- |
| 27-02-031-03               | распределительно-транспортное<br>Масса оборудования / т                            | 231,27<br>-          | 184,25<br>-                      | 3,42<br>-          | -<br>-                         | 43,60<br>0,75                              | 21,60<br>-  |

**ТАБЛИЦА 27-02-032. Транспортёры газетные**

Измеритель: 1 шт. (расценки 1-2), 10 м (расценка 3)

Станция:

|              |  |              |              |            |        |                |             |
|--------------|--|--------------|--------------|------------|--------|----------------|-------------|
| 27-02-032-01 | приемная<br>Масса оборудования / т           | 750,10<br>-  | 714,19<br>-  | 4,57<br>-  | -<br>- | 31,34<br>0,465 | 73,10<br>-  |
| 27-02-032-02 | выводная<br>Масса оборудования / т           | 1052,79<br>- | 977,00<br>-  | 15,45<br>- | -<br>- | 60,34<br>0,96  | 100,00<br>- |
| 27-02-032-03 | Колея транспортера<br>Масса оборудования / т | 2301,62<br>- | 2289,21<br>- | 0,47<br>-  | -<br>- | 11,94<br>0,13  | 231,00<br>- |

**ТАБЛИЦА 27-02-033. Оборудование вспомогательное к офсетным печатным машинам**

Измеритель: 1 шт.

|              |   |             |             |           |        |                |            |
|--------------|---|-------------|-------------|-----------|--------|----------------|------------|
| 27-02-033-01 | Установка для приготовления увлажняющего раствора<br>Масса оборудования / т           | 336,25<br>- | 317,46<br>- | 0,98<br>- | -<br>- | 17,81<br>0,23  | 33,00<br>- |
| 27-02-033-02 | Машина пневматическая для загибки офсетных печатных форм<br>Масса оборудования / т    | 514,10<br>- | 453,33<br>- | 2,72<br>- | -<br>- | 58,05<br>0,768 | 46,40<br>- |
| 27-02-033-03 | Станок для пробивки отверстий в офсетных печатных пластинах<br>Масса оборудования / т | 332,75<br>- | 312,64<br>- | 0,90<br>- | -<br>- | 19,21<br>0,238 | 32,00<br>- |
| 27-02-033-04 | Станок для крепления планок к офсетной резине<br>Масса оборудования / т               | 382,01<br>- | 382,01<br>- | 1,29<br>- | -<br>- | 39,26<br>0,51  | 39,10<br>- |

**ОТДЕЛ 03. БРОШЮРОВОЧНО-ПЕРЕПЛЕТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

| Номера расценок   | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ   | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб.                |                    |                                | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |             |
|---|--|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|-------------|
|   |  |                      | оплата труда рабочих-монтажников | 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           |
| <b>Раздел 1. Машины резальные</b>                             |  |                      |                                  |                    |                                |  |             |
| <b>ТАБЛИЦА 27-03-001. Машины листорезальные</b>               |  |                      |                                  |                    |                                |  |             |
| Измеритель: 1 шт.   |  |                      |                                  |                    |                                |  |             |
| <b>Машина листорезальная для рулонов, количество рулонов:</b> |  |                      |                                  |                    |                                |  |             |
| 27-03-001-01  | 1<br>Масса оборудования / т  | 1859,64<br>-         | 1491,10<br>-                     | 94,14<br>-         | -<br>-                         | 274,40<br>3,6                              | 155,00<br>- |
| 27-03-001-02  | 2<br>Масса оборудования / т  | 2326,75<br>-         | 1885,52<br>-                     | 81,84<br>-         | -<br>-                         | 359,49<br>4,7                              | 196,00<br>- |
| 27-03-001-03  | 4<br>Масса оборудования / т  | 2876,87<br>-         | 2424,24<br>-                     | 77,98<br>-         | -<br>-                         | 374,65<br>4,9                              | 252,00<br>- |



| Номера расценок            | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ   | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб.                |                    |                                | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |            |
|----------------------------|--|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|------------|
|                            |  |                      | оплата труда рабочих-монтажников | 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          |
| 27-03-001-04               | Машина листорезальная<br>Масса оборудования / т                                    | 393,24<br>-          | 327,08<br>-                      | 7,56<br>-          | -<br>-                         | 58,60<br>1                                 | 34,00<br>- |

**ТАБЛИЦА 27-03-002. Машины бумагорезальные одноножевые**

Измеритель: 1 шт.

**Машина бумагорезальная одноножевая, длина резания, мм:**

|              |                                |              |              |             |        |                |             |
|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------|----------------|-------------|
| 27-03-002-01 | 720<br>Масса оборудования / т  | 1088,88<br>- | 952,38<br>-  | 21,29<br>-  | -<br>- | 115,21<br>1,5  | 99,00<br>-  |
| 27-03-002-02 | 1250<br>Масса оборудования / т | 1696,78<br>- | 1356,42<br>- | 64,70<br>-  | -<br>- | 275,66<br>3,6  | 141,00<br>- |
| 27-03-002-03 | 1390<br>Масса оборудования / т | 2405,80<br>- | 1962,48<br>- | 102,75<br>- | -<br>- | 340,57<br>4,45 | 204,00<br>- |

**ТАБЛИЦА 27-03-003. Машины бумагорезальные с программным управлением**

Измеритель: 1 шт.

**Машина бумагорезальная с программным управлением, длина резания, мм:**

|              |                                |              |              |             |        |               |             |
|--------------|--------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------|---------------|-------------|
| 27-03-003-01 | 1320<br>Масса оборудования / т | 1832,60<br>- | 1510,34<br>- | 32,77<br>-  | -<br>- | 289,49<br>3,8 | 157,00<br>- |
| 27-03-003-02 | 1680<br>Масса оборудования / т | 2338,00<br>- | 1779,70<br>- | 102,75<br>- | -<br>- | 455,55<br>6   | 185,00<br>- |

**ТАБЛИЦА 27-03-004. Машины бумагорезальные трехножевые**

Измеритель: 1 шт.

**Машина бумагорезальная трехножевая, наибольший размер обрезаемых блоков, мм:**

|              |   |              |              |            |        |                |             |
|--------------|---|--------------|--------------|------------|--------|----------------|-------------|
| 27-03-004-01 | 245x340, автоматическая<br>Масса оборудования / т     | 1210,20<br>- | 871,57<br>-  | 70,36<br>- | -<br>- | 268,27<br>3,5  | 90,60<br>-  |
| 27-03-004-02 | 315x450, полуавтоматическая<br>Масса оборудования / т | 1000,46<br>- | 723,42<br>-  | 33,36<br>- | -<br>- | 243,68<br>3,2  | 75,20<br>-  |
| 27-03-004-03 | 430x300, автоматическая<br>Масса оборудования / т     | 1471,91<br>- | 1260,22<br>- | 13,36<br>- | -<br>- | 198,33<br>2,63 | 131,00<br>- |

**ТАБЛИЦА 27-03-005. Разные резальные машины и станки**

Измеритель: 1 шт.

**Машина:**

|              |   |              |             |            |        |               |             |
|--------------|---|--------------|-------------|------------|--------|---------------|-------------|
| 27-03-005-01 | бобинорезальная<br>Масса оборудования / т         | 1054,72<br>- | 981,24<br>- | 11,89<br>- | -<br>- | 61,59<br>2,35 | 102,00<br>- |
| 27-03-005-02 | картонорезальная<br>Масса оборудования / т        | 281,95<br>-  | 203,04<br>- | 3,28<br>-  | -<br>- | 75,63<br>1    | 21,60<br>-  |
| 27-03-005-03 | Станок картонорезальный<br>Масса оборудования / т | 262,01<br>-  | 251,92<br>- | 3,08<br>-  | -<br>- | 7,01<br>0,29  | 26,80<br>-  |

**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<br>Масса оборудования / т      | 437,75<br>- | 402,52<br>- | 6,63<br>- | -<br>- | 28,60<br>0,477 | 41,20<br>- |
| 27-03-015-02 | Машина фальцевальная комбинированная, формат до 45x60 см<br>Масса оборудования / т | 441,41<br>- | 405,96<br>- | 6,85<br>- | -<br>- | 28,60<br>0,48  | 42,20<br>- |



| Номера расценок   | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ   | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб.                |                    |       | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |           |
|---|--|----------------------|----------------------------------|--------------------|-------|--|-----------|
|   |  |                      | оплата труда рабочих-монтажников | 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         |
| <b>ТАБЛИЦА 27-03-016. Машины фальцевальные</b>                    |  |                      |                                  |                    |       |  |           |
| Измеритель: 1 шт.   |  |                      |                                  |                    |       |  |           |
| <b>Машина фальцевальная комбинированная:</b>                      |  |                      |                                  |                    |       |  |           |
| 27-03-016-01  | с устройством для скрепления тетрадей термонитями                                  | 1882,62              | 1641,36                          | 76,36              | -     | 164,90                                     | 168,00    |
|   | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 2,75                                       | -         |
| 27-03-016-02  | формат до 71x105 см  | 1566,54              | 1427,04                          | 28,24              | -     | 111,26                                     | 144,00    |
|   | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 1,85                                       | -         |
| <b>Машина фальцевальная кассетная, формат, см:</b>                |  |                      |                                  |                    |       |  |           |
| 27-03-016-03  | 45x84  | 926,21               | 859,76                           | 13,02              | -     | 53,43                                      | 88,00     |
|   | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 0,85                                       | -         |
| 27-03-016-04  | 71x108   | 2003,47              | 1758,60                          | 108,95             | -     | 135,92                                     | 180,00    |
|   | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 2,27                                       | -         |
| 27-03-016-05  | 90x125   | 2334,41              | 2071,24                          | 103,01             | -     | 160,16                                     | 212,00    |
|   | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 2,65                                       | -         |
| <b>ТАБЛИЦА 27-03-017. Линии для бесшвейного скрепления блоков</b> |  |                      |                                  |                    |       |  |           |
| Измеритель: 1 шт.   |  |                      |                                  |                    |       |  |           |
| 27-03-017-01  | Линия поточная для бесшвейного скрепления книжных блоков                           | 4600,34              | 3976,39                          | 106,01             | -     | 517,94                                     | 407,00    |
|   | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 6,5  | -         |
| <b>ТАБЛИЦА 27-03-018. Машины листоподборочные</b>                 |  |                      |                                  |                    |       |  |           |
| Измеритель: 1 шт.   |  |                      |                                  |                    |       |  |           |
| <b>Машина листоподборочная с числом станций:</b>                  |  |                      |                                  |                    |       |  |           |
| 27-03-018-01  | 12   | 2505,08              | 2174,12                          | 124,54             | -     | 206,42                                     | 226,00    |
|   | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 2,74                                       | -         |
| 27-03-018-02  | 18   | 3201,11              | 2735,60                          | 207,38             | -     | 258,13                                     | 280,00    |
|   | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 3,42                                       | -         |
| 27-03-018-03  | 24   | 3326,54              | 2794,22                          | 221,65             | -     | 310,67                                     | 286,00    |
|   | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 4,1  | -         |
| 27-03-018-04  | 12, швейная  | 3206,30              | 2706,29                          | 214,02             | -     | 285,99                                     | 277,00    |
|   | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 3,79                                       | -         |
| 27-03-018-05  | 18, швейная  | 3859,32              | 3253,41                          | 265,35             | -     | 340,56                                     | 333,00    |
|   | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 4,52                                       | -         |
| 27-03-018-06  | 24, швейная  | 3776,85              | 3097,64                          | 275,85             | -     | 403,36                                     | 322,00    |
|   | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 5,35                                       | -         |
| <b>ТАБЛИЦА 27-03-019. Агрегаты вкладочно-швейно-резальные</b>     |  |                      |                                  |                    |       |  |           |
| Измеритель: 1 шт.   |  |                      |                                  |                    |       |  |           |
| 27-03-019-01  | Агрегат вкладочно-швейно-резальный, формат до 32x48 см                             | 7646,60              | 6995,32                          | 123,66             | -     | 527,62                                     | 716,00    |
|   | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 6,99                                       | -         |
| <b>ТАБЛИЦА 27-03-020. Машины ниткошвейные и форзацприклеечные</b> |  |                      |                                  |                    |       |  |           |
| Измеритель: 1 шт.   |  |                      |                                  |                    |       |  |           |
| 27-03-020-01  | Машина приклейки форзацев  | 297,49               | 237,61                           | 12,79              | -     | 47,09                                      | 24,70     |
|   | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 0,78                                       | -         |
| 27-03-020-02  | Автомат ниткошвейный   | 2465,63              | 2358,58                          | 28,11              | -     | 78,94                                      | 238,00    |
|   | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 1,3  | -         |
| 27-03-020-03  | Машина ниткошвейная полуавтоматическая   | 905,27               | 835,34                           | 13,13              | -     | 56,81                                      | 85,50     |
|   | Масса оборудования / т   | -                    | -                                | -                  | -     | 0,98                                       | -         |



| Номера расценок   | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ   | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб.                |                    |                                | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |              |
|---|--|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|--------------|
|   |  |                      | оплата труда рабочих-монтажников | 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            |
| 27-03-020-04  | Полуавтомат ниткошвейный<br>Масса оборудования / т                                 | 1047,32<br>-         | 947,69<br>-                      | 27,67<br>-         | -<br>-                         | 71,96<br>1,2                               | 97,00<br>-   |
| <b>Раздел 3. Оборудование для обработки книжных блоков</b>    |  |                      |                                  |                    |                                |  |              |
| <b>ТАБЛИЦА 27-03-030. Агрегаты блокообрабатывающие</b>        |  |                      |                                  |                    |                                |  |              |
| Измеритель: 1 шт.   |  |                      |                                  |                    |                                |  |              |
| <b>Агрегат:</b>   |  |                      |                                  |                    |                                |  |              |
| 27-03-030-01  | заклеечно-резальный<br>Масса оборудования / т                                      | 17524,11<br>-        | 15632,00<br>-                    | 861,67<br>-        | 35,37<br>-                     | 1030,43<br>13,5                            | 1600,00<br>- |
| 27-03-030-02  | блокообрабатывающий<br>Масса оборудования / т                                      | 11616,43<br>-        | 10297,58<br>-                    | 592,88<br>-        | 23,49<br>-                     | 725,97<br>9,62                             | 1054,00<br>- |
| <b>ТАБЛИЦА 27-03-031. Машины для обработки книжных блоков</b> |  |                      |                                  |                    |                                |  |              |
| Измеритель: 1 шт.   |  |                      |                                  |                    |                                |  |              |
| 27-03-031-01  | Машина книговставочная<br>Масса оборудования / т                                   | 3390,23<br>-         | 3077,55<br>-                     | 83,77<br>-         | -<br>-                         | 228,91<br>3                                | 315,00<br>-  |
| 27-03-031-02  | Устройство сушильно-передающее<br>Масса оборудования / т                           | 1562,73<br>-         | 1356,42<br>-                     | 48,52<br>-         | -<br>-                         | 157,79<br>1,924                            | 141,00<br>-  |
| <b>Машина:</b>  |  |                      |                                  |                    |                                |  |              |
| 27-03-031-03  | оклеечно-капальная<br>Масса оборудования / т                                       | 2260,58<br>-         | 2081,01<br>-                     | 43,42<br>-         | -<br>-                         | 136,15<br>1,8                              | 213,00<br>-  |
| 27-03-031-04  | кругильно-кашировальная<br>Масса оборудования / т                                  | 2518,18<br>-         | 2227,56<br>-                     | 38,05<br>-         | -<br>-                         | 252,57<br>3,35                             | 228,00<br>-  |
| 27-03-031-05  | прессовально-штриховальная<br>Масса оборудования / т                               | 1888,06<br>-         | 1558,44<br>-                     | 87,48<br>-         | -<br>-                         | 242,14<br>3,2                              | 162,00<br>-  |
| <b>ТАБЛИЦА 27-03-032. Станки для обработки книжных блоков</b> |  |                      |                                  |                    |                                |  |              |
| Измеритель: 1 шт.   |  |                      |                                  |                    |                                |  |              |
| <b>Станок:</b>  |  |                      |                                  |                    |                                |  |              |
| 27-03-032-01  | блокозаклеечный<br>Масса оборудования / т  | 421,17<br>-          | 396,34<br>-                      | 6,63<br>-          | -<br>-                         | 18,20<br>0,304                             | 41,20<br>-   |
| 27-03-032-02  | кругильный<br>Масса оборудования / т   | 430,18<br>-          | 396,34<br>-                      | 6,63<br>-          | -<br>-                         | 27,21<br>0,455                             | 41,20<br>-   |
| 27-03-032-03  | для проклейки каптала<br>Масса оборудования / т                                    | 390,32<br>-          | 366,52<br>-                      | 5,67<br>-          | -<br>-                         | 18,13<br>0,265                             | 38,10<br>-   |
| 27-03-032-04  | гидравлический для обжима корешков книжных блоков<br>Масса оборудования / т        | 427,14<br>-          | 396,34<br>-                      | 6,63<br>-          | -<br>-                         | 24,17<br>0,38                              | 41,20<br>-   |
| <b>ТАБЛИЦА 27-03-033. Устройства транспортно-передающие</b>   |  |                      |                                  |                    |                                |  |              |
| Измеритель: 1 шт.   |  |                      |                                  |                    |                                |  |              |
| 27-03-033-01  | Устройство транспортно-синхронизирующее<br>Масса оборудования / т                  | 230,08<br>-          | 225,39<br>-                      | 4,49<br>-          | -<br>-                         | 0,20<br>0,5                                | 23,70<br>-   |
| 27-03-033-02  | Транспортер удлинительный<br>Масса оборудования / т                                | 249,11<br>-          | 245,36<br>-                      | 3,55<br>-          | -<br>-                         | 0,20<br>0,461                              | 25,80<br>-   |
| 27-03-033-03  | Транспортер поворотный<br>Масса оборудования / т                                   | 178,40<br>-          | 175,94<br>-                      | 2,26<br>-          | -<br>-                         | 0,20<br>0,192                              | 18,50<br>-   |
| 27-03-033-04  | Транспортер загрузочный<br>Масса оборудования / т                                  | 319,70<br>-          | 313,83<br>-                      | 5,67<br>-          | -<br>-                         | 0,20<br>0,51                               | 33,00<br>-   |



| Номера расценок  | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ   | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб.                |                    |            | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |                              |
|--|--|----------------------|----------------------------------|--------------------|------------|--|------------------------------|
|  |  |                      | оплата труда рабочих-монтажников | эксплуатация машин |            |  |                              |
| 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                            |
| <b>Раздел 4. Оборудование для изготовления переплетных крышек</b>                    |  |                      |                                  |                    |            |  |                              |
| <b>ТАБЛИЦА 27-03-040. Машины крышкоделательные</b>                                   |  |                      |                                  |                    |            |  |                              |
| Измеритель: 1 шт.  |  |                      |                                  |                    |            |  |                              |
| <b>Машина:</b>   |  |                      |                                  |                    |            |  |                              |
| 27-03-040-01   | крышкоделательная<br>Масса оборудования / т  | 3378,44<br>-         | 2901,69<br>-                     | 162,69<br>-        | -<br>-     | 314,06<br>4,1                              | 297,00<br>-                  |
| 27-03-040-02   | крышкоделательная универсальная<br>Масса оборудования / т                          | 1851,41<br>-         | 1616,16<br>-                     | 58,53<br>-         | -<br>-     | 176,72<br>2,3                              | 168,00<br>-                  |
| <b>ТАБЛИЦА 27-03-041. Машины для изготовления переплетных крышек</b>                 |  |                      |                                  |                    |            |  |                              |
| Измеритель: 1 шт.  |  |                      |                                  |                    |            |  |                              |
| 27-03-041-01   | Машина для изготовления шуток переплета<br>Масса оборудования / т                  | 933,11<br>-          | 812,89<br>-                      | 22,57<br>-         | -<br>-     | 97,65<br>1,29                              | 84,50<br>-                   |
| <b>Пресс печатно-позолотный:</b>   |  |                      |                                  |                    |            |  |                              |
| 27-03-041-02   | тигельный<br>Масса оборудования / т  | 968,04<br>-          | 861,95<br>-                      | 17,40<br>-         | -<br>-     | 88,69<br>1,1                               | 89,60<br>-                   |
| 27-03-041-03   | автоматический<br>Масса оборудования / т   | 902,83<br>-          | 625,30<br>-                      | 33,36<br>-         | -<br>-     | 244,17<br>3,2                              | 65,00<br>-                   |
| 27-03-041-04   | полуавтоматический<br>Масса оборудования / т                                       | 633,89<br>-          | 405,96<br>-                      | 14,06<br>-         | -<br>-     | 213,87<br>2,8                              | 42,20<br>-                   |
| 27-03-041-05   | ручной<br>Масса оборудования / т   | 578,21<br>-          | 495,43<br>-                      | 13,13<br>-         | -<br>-     | 69,65<br>0,9                               | 51,50<br>-                   |
| <b>ТАБЛИЦА 27-03-042. Станки для переплетных крышек</b>                              |  |                      |                                  |                    |            |  |                              |
| Измеритель: 1 шт.  |  |                      |                                  |                    |            |  |                              |
| 27-03-042-01   | Машина клеемазальная универсальная<br>Масса оборудования / т                       | 230,80<br>-          | 218,37<br>-                      | 2,16<br>-          | -<br>-     | 10,27<br>0,17                              | 22,70<br>-                   |
| 27-03-042-02   | Станок для каландрирования переплетных крышек<br>Масса оборудования / т            | 317,83<br>-          | 297,26<br>-                      | 2,92<br>-          | -<br>-     | 17,65<br>0,295                             | 30,90<br>-                   |
| <b>Раздел 5. Оборудование для вставки блоков в переплетные крышки и отделки книг</b> |  |                      |                                  |                    |            |  |                              |
| <b>ТАБЛИЦА 27-03-050. Линии для обработки книжных блоков</b>                         |  |                      |                                  |                    |            |  |                              |
| Измеритель: 1 шт.  |  |                      |                                  |                    |            |  |                              |
| 27-03-050-01   | Самонаклад к автомату<br>Масса оборудования / т                                    | 1419,63<br>-         | 1367,80<br>-                     | 15,34<br>-         | 1,08<br>-  | 33,49<br>0,61                              | 140,00<br>-                  |
| 27-03-050-02   | Пресс для обжима книжных блоков<br>Масса оборудования / т                          | 3368,52<br>-         | 2852,84<br>-                     | 269,61<br>-        | 12,15<br>- | 246,07<br>4,2                              | 292,00<br>-                  |
| 27-03-050-03   | Машина для заклейки и сушки корешков блоков<br>Масса оборудования / т              | 2894,24<br>-         | 2598,82<br>-                     | 147,62<br>-        | 5,81<br>-  | 147,80<br>2,395                            | 266,00<br>-                  |
| 27-03-050-04   | Устройство для формирования стопы блоков<br>Масса оборудования / т                 | 1001,44<br>-         | 977,00<br>-                      | 4,02<br>-          | -<br>-     | 20,42<br>0,345                             | 100,00<br>-                  |
| <b>Машина:</b>   |  |                      |                                  |                    |            |  |                              |
| 27-03-050-05   | круглильно-кашировальная<br>Масса оборудования / т                                 | 4045,16<br>-         | 3526,97<br>-                     | 264,49<br>-        | 11,07<br>- | 253,70<br>4                                | 361,00<br>-                  |



| Номера расценок            | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ   | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб.                |                    |                                | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |             |
|----------------------------|--|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|-------------|
|                            |  |                      | оплата труда рабочих-монтажников | эксплуатация машин |                                |  |             |
| 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-капальная<br>Масса оборудования / т                                       | 2651,97<br>-         | 2501,12<br>-                     | 57,17<br>-         | 2,70<br>-                      | 93,68<br>1,55                              | 256,00<br>- |
| 27-03-050-07               | книговставочная автоматическая<br>Масса оборудования / т                           | 3385,23<br>-         | 3145,94<br>-                     | 96,08<br>-         | 4,73<br>-                      | 143,22<br>2,43                             | 322,00<br>- |
| 27-03-050-08               | для штриховки и обжима книг<br>Масса оборудования / т                              | 4181,95<br>-         | 3673,52<br>-                     | 288,63<br>-        | 10,53<br>-                     | 219,80<br>3,61                             | 376,00<br>- |
| <b>Транспортер:</b>        |  |                      |                                  |                    |                                |  |             |
| 27-03-050-09               | криволинейный<br>Масса оборудования / т  | 880,68<br>-          | 869,53<br>-                      | 0,39<br>-          | -<br>-                         | 10,76<br>0,15                              | 89,00<br>-  |
| 27-03-050-10               | прямолинейный<br>Масса оборудования / т  | 997,92<br>-          | 986,77<br>-                      | 0,39<br>-          | -<br>-                         | 10,76<br>0,15                              | 101,00<br>- |

**ТАБЛИЦА 27-03-051. Оборудование для вставки блоков в переплетные крышки**

Измеритель: 1 шт.

|              |  |              |             |            |        |               |            |
|--------------|--|--------------|-------------|------------|--------|---------------|------------|
| 27-03-051-01 | крытья мягкой обложкой<br>Масса оборудования / т | 1065,48<br>- | 952,38<br>- | 15,76<br>- | -<br>- | 97,34<br>1,25 | 99,00<br>- |
| 27-03-051-02 | Станок штриховальный<br>Масса оборудования / т   | 575,99<br>-  | 543,21<br>- | 6,85<br>-  | -<br>- | 25,93<br>-    | 55,60<br>- |

**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<br>Масса оборудования / т           | 899,16<br>-  | 835,34<br>-  | 17,06<br>-  | -<br>- | 46,77<br>-  | 85,50<br>-  |
| 27-03-056-02 | книг и журналов<br>Масса оборудования / т | 2516,53<br>- | 2237,33<br>- | 106,01<br>- | -<br>- | 173,19<br>- | 229,00<br>- |

**ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ОТДЕЛКИ КАРТОНАЖНЫХ И БЕЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ**

| Номера расценок  | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ   | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб.                |                    |                                | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |             |
|--|--|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------|--|-------------|
|  |  |                      | оплата труда рабочих-монтажников | эксплуатация машин |                                |  |             |
| 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           |
| <b>Раздел 1. Оборудование для отделки печатной продукции картонажных и беловых изделий</b> |  |                      |                                  |                    |                                |  |             |
| <b>ТАБЛИЦА 27-04-001. Машины для отделки продукции</b>                                     |  |                      |                                  |                    |                                |  |             |
| Измеритель: 1 шт.  |  |                      |                                  |                    |                                |  |             |
| <b>Машина:</b>   |  |                      |                                  |                    |                                |  |             |
| 27-04-001-01   | бронзировавшая комбинированная<br>Масса оборудования / т                           | 1938,48<br>-         | 1690,21<br>-                     | 20,00<br>-         | -<br>-                         | 228,27<br>2,5                              | 173,00<br>- |
| 27-04-001-02   | лакирующая<br>Масса оборудования / т   | 3774,32<br>-         | 2866,76<br>-                     | 212,13<br>-        | -<br>-                         | 695,43<br>9                                | 298,00<br>- |



| Номера расценок   | Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ   | Прямые затраты, руб. | в том числе, руб.                |                    |        | Затраты труда рабочих-монтажников, чел.-ч. |                              |
|---|--|----------------------|----------------------------------|--------------------|--------|--|------------------------------|
|   |  |                      | оплата труда рабочих-монтажников | эксплуатация машин |        |  |                              |
| 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                            |
| 27-04-001-03  | для целлофанирования<br>Масса оборудования / т                                     | 3043,67<br>-         | 2452,27<br>-                     | 142,68<br>-        | -<br>- | 448,72<br>5,5                              | 251,00<br>-                  |
| <b>Раздел 2. Оборудование копировально-множительное</b> |  |                      |                                  |                    |        |  |                              |
| <b>ТАБЛИЦА 27-04-006. Машины копировальные</b>          |  |                      |                                  |                    |        |  |                              |
| Измеритель: 1 шт.                                       |  |                      |                                  |                    |        |  |                              |
| <b>Машина:</b>  |  |                      |                                  |                    |        |  |                              |
| 27-04-006-01  | ротационная электрографическая<br>Масса оборудования / т                           | 574,43<br>-          | 495,43<br>-                      | 13,30<br>-         | -<br>- | 65,70<br>1                                 | 51,50<br>-                   |
| 27-04-006-02  | электрографическая копировально-множительная<br>Масса оборудования / т             | 570,66<br>-          | 563,73<br>-                      | 0,24<br>-          | -<br>- | 6,69<br>0,106                              | 57,70<br>-                   |
| 27-04-006-03  | Аппарат светокопировальный<br>Масса оборудования / т                               | 327,61<br>-          | 312,64<br>-                      | 4,26<br>-          | -<br>- | 10,71<br>0,16                              | 32,00<br>-                   |
| 27-04-006-04  | Станок для обрезки светокопий<br>Масса оборудования / т                            | 98,88<br>-           | 96,82<br>-                       | 0,06<br>-          | -<br>- | 2,00<br>0,036                              | 10,30<br>-                   |

Приложение 1

## СТОИМОСТЬ 1 чел.-ч РАБОЧИХ-МОНТАЖНИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРЕДНЕГО РАЗРЯДА РАБОТЫ

| Разряд работы | Стоимость чел.-ч. в рублях | Разряд работы | Стоимость чел.-ч. в рублях | Разряд работы | Стоимость чел.-ч. в рублях |
|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|----------------------------|
| 1,0           | 7,19                       | 2,7           | 8,30                       | 4,4           | 10,21                      |
| 1,1           | 7,24                       | 2,8           | 8,38                       | 4,5           | 10,35                      |
| 1,2           | 7,30                       | 2,9           | 8,45                       | 4,6           | 10,50                      |
| 1,3           | 7,37                       | 3,0           | 8,53                       | 4,7           | 10,64                      |
| 1,4           | 7,42                       | 3,1           | 8,62                       | 4,8           | 10,79                      |
| 1,5           | 7,48                       | 3,2           | 8,74                       | 4,9           | 10,94                      |
| 1,6           | 7,55                       | 3,3           | 8,85                       | 5,0           | 11,08                      |
| 1,7           | 7,61                       | 3,4           | 8,97                       | 5,1           | 11,27                      |
| 1,8           | 7,67                       | 3,5           | 9,07                       | 5,2           | 11,44                      |
| 1,9           | 7,73                       | 3,6           | 9,18                       | 5,3           | 11,63                      |
| 2,0           | 7,80                       | 3,7           | 9,29                       | 5,4           | 11,82                      |
| 2,1           | 7,85                       | 3,8           | 9,40                       | 5,5           | 12,00                      |
| 2,2           | 7,93                       | 3,9           | 9,51                       | 5,6           | 12,18                      |
| 2,3           | 8,01                       | 4,0           | 9,62                       | 5,7           | 12,36                      |
| 2,4           | 8,08                       | 4,1           | 9,77                       | 5,8           | 12,55                      |
| 2,5           | 8,16                       | 4,2           | 9,91                       | 5,9           | 12,71                      |
| 2,6           | 8,23                       | 4,3           | 10,06                      | 6,0           | 12,91                      |



## Приложение 2

## СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН

(В базисных ценах Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2000)

| Код ресурса | Наименование  | Ед.изм. | Сметная расценка<br>в т.ч. оплата труда<br>машинистов, руб. |
|-------------|---|---------|---|
| 020812      | Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т | м-час   | 109,73<br>13,50   |
| 021102      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т                    | м-час   | 134,65<br>13,50   |
| 021104      | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т                    | м-час   | 180,67<br>13,50   |
| 030401      | Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)  | м-час   | 2,04<br>-   |
| 030402      | Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)   | м-час   | 2,83<br>-   |
| 030403      | Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)   | м-час   | 3,67<br>-   |
| 030404      | Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)  | м-час   | 6,39<br>-   |
| 030405      | Лебедки электрические, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (т)  | м-час   | 8,20<br>-   |
| 030406      | Лебедки электрические, тяговым усилием 78,48 (8) кН (т)   | м-час   | 29,08<br>10,06  |
| 030407      | Лебедки электрические, тяговым усилием 122,62 (12,5) кН (т)   | м-час   | 80,74<br>11,60  |

## Приложение 3

## СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

(В базисных ценах Республики Дагестан по состоянию на 01.01.2000)

| Код ресурса | Наименование               | Ед.изм. | Сметная цена |
|-------------|----------------------------|---------|--------------|
| 101-0587    | Масло индустриальное И-20А | т       | 20000,00     |
| 201-9180*   | Подкладки металлические    | кг      | 7,89         |
| 411-0041    | Электроэнергия             | кВт-ч   | 0,35         |

\* Стоимости материальных ресурсов с девятизначным кодом (обозначенные звездочкой) приняты условно и корректируются в сметах по проектным данным.



**СОДЕРЖАНИЕ**

|   |    |
|---|----|
| Техническая часть .....   | 3  |
| <b>О Т Д Е Л 01. ФОРМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b> .....                                       | 4  |
| <b>Раздел 1. Оборудование для изготовления текстовых форм</b> .....                   | 4  |
| ТАБЛИЦА 27-01-001 Оборудование для отливки шрифтов.....                               | 4  |
| ТАБЛИЦА 27-01-002 Автоматы для отливки линейно-пробельного материала .....            | 4  |
| ТАБЛИЦА 27-01-003 Машины наборные строкоотливные.....                                 | 4  |
| ТАБЛИЦА 27-01-004 Автоматы фотонаборные .....   | 4  |
| ТАБЛИЦА 27-01-005 Машины фотонаборные .....   | 4  |
| ТАБЛИЦА 27-01-006 Полуавтоматы для литья чушек.....                                   | 4  |
| ТАБЛИЦА 27-01-007 Вспомогательное оборудование.....                                   | 5  |
| <b>Раздел 2. Оборудование для изготовления фотоформ, иллюстраций и монтажей</b> ..... | 5  |
| ТАБЛИЦА 27-01-017 Оборудование электронно-гравировальное.....                         | 5  |
| ТАБЛИЦА 27-01-018 Фотоаппараты репродукционные вертикальные.....                      | 5  |
| ТАБЛИЦА 27-01-019 Фотоаппараты репродукционные горизонтальные.....                    | 5  |
| ТАБЛИЦА 27-01-020 Фотоаппараты картографические.....                                  | 5  |
| ТАБЛИЦА 27-01-021 Оборудование проявочное для пленки.....                             | 6  |
| ТАБЛИЦА 27-01-022 Станки контактно-копировальные.....                                 | 6  |
| <b>Раздел 3. Оборудование для изготовления форм</b> .....                             | 6  |
| ТАБЛИЦА 27-01-032 Машины копировально-множительные.....                               | 6  |
| ТАБЛИЦА 27-01-033 Рамы копировальные.....   | 6  |
| ТАБЛИЦА 27-01-034 Центрифуги.....   | 6  |
| ТАБЛИЦА 27-01-035 Шкафы сушильные.....  | 6  |
| ТАБЛИЦА 27-01-036 Установки для обработки офсетных форм .....                         | 7  |
| ТАБЛИЦА 27-01-037 Оборудование для изготовления фотополимерных форм.....              | 7  |
| ТАБЛИЦА 27-01-038 Оборудование для изготовления клише.....                            | 7  |
| <b>Раздел 4. Стереотипное оборудование</b> .....                                      | 7  |
| ТАБЛИЦА 27-01-050 Прессы матричные.....   | 7  |
| ТАБЛИЦА 27-01-051 Нагревательные устройства к прессам.....                            | 7  |
| ТАБЛИЦА 27-01-052 Автоматы стереотипные круглоотливные.....                           | 8  |
| ТАБЛИЦА 27-01-053 Полуавтоматы стереотипные отливные.....                             | 8  |
| ТАБЛИЦА 27-01-054 Разное отливное оборудование.....                                   | 8  |
| ТАБЛИЦА 27-01-055 Автоматы стереотипные отделочные.....                               | 8  |
| ТАБЛИЦА 27-01-056 Станки для отделки стереотипов.....                                 | 8  |
| <b>О Т Д Е Л 02. ПЕЧАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b> .....                                      | 9  |
| <b>Раздел 1. Оборудование для высокой печати</b> .....                                | 9  |
| ТАБЛИЦА 27-02-001 Машины плоскочечатные малоформатные.....                            | 9  |
| ТАБЛИЦА 27-02-002 Машины ротационные ролевые.....                                     | 9  |
| <b>Раздел 2. Оборудование для офсетной печати</b> .....                               | 9  |
| ТАБЛИЦА 27-02-012 Машины офсетные малые.....  | 9  |
| ТАБЛИЦА 27-02-013 Машины офсетные листовые.....                                       | 9  |
| ТАБЛИЦА 27-02-014 Машины офсетные рулонные.....                                       | 10 |
| ТАБЛИЦА 27-02-015 Машины офсетные ролевые многокрасочные.....                         | 10 |
| <b>Раздел 3. Станки корректурные, пробопечатные</b> .....                             | 10 |
| ТАБЛИЦА 27-02-025 Станки пробопечатные офсетные.....                                  | 10 |
| <b>Раздел 4. Вспомогательное оборудование</b> .....                                   | 10 |
| ТАБЛИЦА 27-02-030 Машины краскотерочные.....  | 10 |
| ТАБЛИЦА 27-02-031 Оборудование специальное.....                                       | 10 |
| ТАБЛИЦА 27-02-032 Транспортёры газетные.....  | 11 |



|   |   |   |           |
|---|---|---|-----------|
| ТАБЛИЦА   | 27-02-033   | Оборудование вспомогательное к офсетным печатным машинам..... | 11        |
| <b>О Т Д Е Л 03. БРОШЮРОВОЧНО-ПЕРЕПЛЕТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....</b>                                 |   |   | <b>11</b> |
| <b>Раздел 1. Машины резальные.....</b>  |   |   | <b>11</b> |
| ТАБЛИЦА   | 27-03-001   | Машины листорезальные.....                                    | 11        |
| ТАБЛИЦА   | 27-03-002   | Машины бумагорезальные одноножевые.....                       | 12        |
| ТАБЛИЦА   | 27-03-003   | Машины бумагорезальные с программным управлением.....         | 12        |
| ТАБЛИЦА   | 27-03-004   | Машины бумагорезальные трехножевые.....                       | 12        |
| ТАБЛИЦА   | 27-03-005   | Разные резальные машины и станки.....                         | 12        |
| <b>Раздел 2. Оборудование для фальцовки, комплектовки и скрепления книжных блоков.....</b>      |   |   | <b>12</b> |
| ТАБЛИЦА   | 27-03-015   | Машины фальцевальные малоформатные.....                       | 12        |
| ТАБЛИЦА   | 27-03-016   | Машины фальцевальные.....                                     | 13        |
| ТАБЛИЦА   | 27-03-017   | Линии для бесшвейного скрепления блоков.....                  | 13        |
| ТАБЛИЦА   | 27-03-018   | Машины листоподборочные.....                                  | 13        |
| ТАБЛИЦА   | 27-03-019   | Агрегаты вкладочно-швейно-резальные.....                      | 13        |
| ТАБЛИЦА   | 27-03-020   | Машины ниткошвейные и форзацприклеечные.....                  | 13        |
| <b>Раздел 3. Оборудование для обработки книжных блоков.....</b>                                 |   |   | <b>14</b> |
| ТАБЛИЦА   | 27-03-030   | Агрегаты блокообработывающие.....                             | 14        |
| ТАБЛИЦА   | 27-03-031   | Машины для обработки книжных блоков.....                      | 14        |
| ТАБЛИЦА   | 27-03-032   | Станки для обработки книжных блоков.....                      | 14        |
| ТАБЛИЦА   | 27-03-033   | Устройства транспортно-передающие.....                        | 14        |
| <b>Раздел 4. Оборудование для изготовления переплетных крышек.....</b>                          |   |   | <b>15</b> |
| ТАБЛИЦА   | 27-03-040   | Машины крышкоделательные.....                                 | 15        |
| ТАБЛИЦА   | 27-03-041   | Машины для изготовления переплетных крышек.....               | 15        |
| ТАБЛИЦА   | 27-03-042   | Станки для переплетных крышек.....                            | 15        |
| <b>Раздел 5. Оборудование для вставки блоков в переплетные крышки и отделки книг.....</b>       |   |   | <b>15</b> |
| ТАБЛИЦА   | 27-03-050   | Линии для обработки книжных блоков.....                       | 15        |
| ТАБЛИЦА   | 27-03-051   | Оборудование для вставки блоков в переплетные крышки.....     | 16        |
| <b>Раздел 6. Прессы для переплетно-брошюровочных цехов.....</b>                                 |   |   | <b>16</b> |
| ТАБЛИЦА   | 27-03-056   | Машины для упаковки.....                                      | 16        |
| <b>ОТДЕЛ 04. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ОТДЕЛКИ КАРТОНАЖНЫХ И БЕЛОВЫХ ИЗДЕЛИЙ.....</b>     |   |   | <b>16</b> |
| <b>Раздел 1. Оборудование для отделки печатной продукции картонажных и беловых изделий.....</b> |   |   | <b>16</b> |
| ТАБЛИЦА   | 27-04-001   | Машины для отделки продукции.....                             | 16        |
| <b>Раздел 2. Оборудование копировально-множительное.....</b>                                    |   |   | <b>17</b> |
| ТАБЛИЦА   | 27-04-006   | Машины копировальные.....                                     | 17        |
| Приложение 1  | Стоимость 1 чел.-ч рабочих-монтажников в зависимости от среднего разряда работы ..... |   | 17        |
| Приложение 2  | Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин .....                             |   | 18        |
| Приложение 3  | Сметные цены на материалы, изделия и конструкции .....                                |   | 18        |



Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования подготовлены с помощью программного комплекса РИК, разработанного ООО «ИНАС» (Саватеев Л.А.) 109652, г. Москва, ул. Люблинская, 179/1

---

Программный комплекс для выпуска сметной документации РИК с Территориальной базой Республики Дагестан 2000 г. можно заказать в г. Махачкале по тел. 68-28-39 и 63-10-48