

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
816-I-I77.89

Специализированный цех по ремонту и техническому обслуживанию  
металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год

Альбом 9  
Бытовые помещения

С М Е Т Ы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
816-1-177.89

23910-11

Специализированный цех по ремонту и техническому обслуживанию  
металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год

Альбом 9

С М Е Т Ы

Бытовые помещения



Стоимость:

|                             |   |                |
|-----------------------------|---|----------------|
| Общая                       | - | 83,36 тыс.руб. |
| Строительно-монтажных работ | - | 63,02 тыс.руб. |
| I м3 здания                 | - | 33,03 руб.     |

Разработан:  
Гипропромсельстроем  
Госагропрома СССР

Утвержден:  
Гипропромсельстроем Госагропрома СССР  
Приказ от 11.11.1987 г. № 419  
Введен в действие Гипропромсельстроем  
Приказ от 7.07.1989 г. № 125

Главный инженер института  
Главный инженер проекта

С.А.Шестернев  
А.В.Сланский

© ЦИТП Госстроя СССР, 1990

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

| Наименование проектных материалов  | №<br>страниц | Примечание |
|--|--------------|------------|
| 1  | 2            | 3          |
| Пояснительная записка  | 3            |            |
| Объектная смета № I -<br>Специализированный цех по ремонту и<br>техническому обслуживанию металлоре-<br>жущего оборудования с программой<br>1,0 млн.руб. в год.<br>Бытовые помещения | 4-5          |            |
| Локальная смета № I-1 -<br>Общестроительные работы   | 6-38         |            |
| Локальная смета № I-2 -<br>Хозяйственно-питьевой, производствен-<br>но-противопожарный водопровод  | 39-43        |            |
| Локальная смета № I-3 -<br>Горячее водоснабжение   | 44-47        |            |
| Локальная смета № I-4 -<br>Бытовая канализация   | 48-51        |            |
| Локальная смета № I-5 -<br>Водостоки   | 52-54        |            |
| Локальная смета № I-6 -<br>Отопление   | 55-58        |            |
| Локальная смета № I-7 -<br>Теплоснабжение  | 59-62        |            |
| Локальная смета № I-8 -<br>Вентиляция  | 63-68        |            |
| Локальная смета № I-9 -<br>Технологическое оборудование  | 69-73        |            |
| Локальная смета № I-10 -<br>Шкафы для одежды   | 74-75        |            |
| Локальная смета № I-11 -<br>Электроосвещение   | 76-80        |            |
| Локальная смета № I-12 -<br>Силовое электрооборудование  | 81-90        |            |
| Локальная смета № I-13 -<br>Автоматизация отопления и вентиляции   | 91-95        |            |

| 23910-11   |         |     |
|--|---------|-----|
| 1  | 2       | 3   |
| Локальная смета № I-I4 -<br>Связь                    | 96-101  |     |
| Локальная смета № I-I5 -<br>Охранная сигнализация    | 102-105 |     |
| Ведомость потребности в производственных<br>ресурсах |         | 106 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовой рабочей документации составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР № 141 от 18 мая 1982 года.

Сметная стоимость определена в базисных ценах на основании локальных смет, составленных в ценах и нормах, введенных в действие с 1 января 1984 года.

Основными нормативными документами при составлении смет принимались:

сборники Единых районных единичных расценок в ценах и нормах 1984 г. (ЕФЕР-84) для первого территориального базисного района (подрайон Ia) Московской области;

сборники расценок на монтаж оборудования;

прейскуранты оптовых цен на машины и оборудование, введенные в действие с 1 января 1982 года;

сборники единых расценок на строительные работы для строек Московской области издания 1983 года, утвержденные распоряжением исполкома Мособлсовета от 1.04.83 года № 376р;

сборники сметных цен на местные строительные материалы издания 1983 года, утвержденные распоряжением исполкома Мособлсовета от 7.01.83 года № 22р.

Потребность всех ресурсов в сметах исчислена по строительным нормам и правилам (СНиП) части IУ.

В сметах приняты следующие начисления:

Накладные расходы

|   |         |
|---|---------|
| на строительные работы  | - 16,5% |
| на монтаж металлоконструкций  | - 8,6%  |
| на внутренние санитарно-технические работы  | - 13,3% |
| на монтажные работы в размерах, согласно постановлению Совета Министров СССР от 28.03.83 г. № 249 |         |

|                     |      |
|---------------------|------|
| Плановые накопления | - 8% |
|---------------------|------|

23310-11

На стоимость оборудования приняты следующие начисления:

|  |        |
|--|--------|
| транспортные расходы                                   | - 3%   |
| заготовительно-складские расходы                       | - 1,2% |
| комплектация оборудования, кабельных и других изделий  | - 0,7% |
| комплектация арматура приборов и средств автоматизации | - 1%   |

Главный инженер проекта

Составил



А.В.Сланский



В.М.Воронова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию  
металлорежущего оборудования с программой I,0 млн.руб. в год

## Бытовые помещения

Сметная стоимость 83,36 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I м2 общей площади здания 110,78 руб.

I м3 объема здания 33,03 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | № смет (сметных расчетов) | Наименование работ и затрат                                       | Сметная стоимость, тыс.руб. |                 |                                  |               |       |                            | Технико-экономические показатели |                                      |                   |                                 |                   |
|------|---------------------------|---|-----------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------|-------|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|
|      |                           |   | Строительных работ          | Монтажных работ | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих затрат | Всего | В том числе основной з/пл. | эксплуатации машин               | Нормативной условно-чистой продукции | Единица измерения | Количество в единицах измерения | Стоимость единицы |
| 1    | 2                         | 3   | 4                           | 5               | 6                                | 7             | 8     | 9                          | 10                               | 11                                   | 12                | 13                              | 14                |
| I    | I-1                       | Общестроительные работы   | 52,97                       | -               | -                                | 0,11          | 53,08 | -                          | -                                | -                                    | м3                | 1907,8                          | 27,76             |
| 2    | I-2                       | Хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод | 1,20                        | -               | -                                | -             | 1,20  | -                          | -                                | -                                    | -                 | -                               | 0,63              |
| 3    | I-3                       | Горячее водоснабжение   | 0,65                        | -               | -                                | -             | 0,65  | -                          | -                                | -                                    | -                 | -                               | 0,34              |
| 4    | I-4                       | Бытовая канализация   | 1,18                        | -               | -                                | -             | 1,18  | -                          | -                                | -                                    | -                 | -                               | 0,62              |
| 5    | I-5                       | Водостоки   | 0,15                        | -               | -                                | -             | 0,15  | -                          | -                                | -                                    | -                 | -                               | 0,08              |
| 6    | I-6                       | Отопление   | 0,65                        | -               | -                                | -             | 0,65  | -                          | -                                | -                                    | -                 | -                               | 0,34              |
| 7    | I-7                       | Теплоснабжение  | 0,08                        | 0,01            | 0,08                             | -             | 0,17  | -                          | -                                | -                                    | -                 | -                               | 0,04              |
| 8    | I-8                       | Вентиляция  | 2,34                        | 0,01            | -                                | -             | 2,35  | -                          | -                                | -                                    | -                 | -                               | 1,23              |
| 9    | I-9                       | Технологическое оборудование                                      | -                           | 0,17            | 6,74                             | -             | 6,91  | -                          | -                                | -                                    | -                 | -                               | 0,09              |
| 10   | I-10                      | Шкафы для одежды  | -                           | -               | 11,57                            | -             | 11,57 | -                          | -                                | -                                    | -                 | -                               | -                 |
| 11   | I-11                      | Электроосвещение  | -                           | 2,58            | -                                | -             | 2,58  | -                          | -                                | -                                    | -                 | -                               | 1,35              |
| 12   | I-12                      | Силовое электрооборудование                                       | -                           | 0,42            | 0,84                             | -             | 1,26  | -                          | -                                | -                                    | -                 | -                               | 0,22              |
| 13   | I-13                      | Автоматизация отопления и вентиляции                              | -                           | 0,24            | 0,65                             | -             | 0,89  | -                          | -                                | -                                    | -                 | -                               | 0,13              |

| I  | 2    | 3                     | 4     | 5    | 6     | 7    | 8     | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14    |
|----|------|-----------------------|-------|------|-------|------|-------|---|----|----|----|----|-------|
| I4 | I-I4 | Связь                 | -     | 0,15 | 0,21  | -    | 0,36  | - | -  | -  | -" | -" | 0,08  |
| I5 | I-I5 | Охранная сигнализация | -     | 0,22 | 0,14  | -    | 0,36  | - | -  | -  | -" | -" | 0,12  |
|    |      | Итого:                | 59,22 | 3,80 | 20,23 | 0,11 | 83,36 | - | -  | -  | -" | -" | 33,03 |

Сметная стоимость  
прогрессивных видов СМР  
12,56 тыс.руб.

Удельный вес прогрессивных  
видов СМР 19,93%

Главный инженер проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил начальник группы

Проверил главный специалист

*Ильин*

*А.В.Сланский*

*Ю.С.Кошелев*

*Т.А.Феоктистова*

С.А.Шестернев

А.В.Сланский

Ю.С.Кошелев

В.М.Воронова

Т.А.Феоктистова

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию металлорежущего оборудования с программой I,0 млн.руб.в год

На общестроительные работы  
Бытовые помещения

Основание: альбом 5. АР1-12; КЖ1-8

Сметная стоимость 53,08 тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
I м2 общей площади здания 93,11 руб.  
I м3 объема здания 27,76 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп                      | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения  | Количество | Стоим. единицы, руб.  |                                       | Общая стоимость, руб. |                   |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин |               |
|---------------------------|----------------------------|---|------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------|--|---------------|
|                           |                            |   |            | Всего                 | Экспл. машин в т.ч. основной зарплаты | Всего                 | Основной зарплаты | Экспл. машин в т.ч. зарплаты | на един.   | всего         |
| 1                         | 2                          | 3   | 4          | 5                     | 6                                     | 7                     | 8                 | 9                            | 10   | 11            |
| А. Подземная часть        |                            |   |            |                       |                                       |                       |                   |                              |  |               |
| Раздел I. Земляные работы |                            |   |            |                       |                                       |                       |                   |                              |  |               |
| I                         | Е1-1607<br>ЭСН29-1         | Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние до 10 м<br>1000 м3                                       | 0,05       | <u>36,30</u><br>-     | <u>36,30</u><br>12,20                 | 2                     | -                 | <u>2</u><br>I                | <u>-</u><br>17,57  | <u>-</u><br>I |
| 2                         | Е1-1614<br>ЭСН29-8         | Добавлять на каждые 10 м при перемещении до 20 м<br>1000 м3   | 0,05       | <u>29,80</u><br>-     | <u>29,80</u><br>10,00                 | I                     | -                 | <u>I</u><br>-                | <u>-</u><br>14,40  | <u>-</u><br>I |
| 3                         | Е1-1585<br>ЭСН22-7         | Погрузка растительного грунта экскаватором емкостью ковша 0,5 м3 в автосамосвалы на расстояние 10 м<br>1000 м3                | 0,05       | <u>105,00</u><br>4,11 | <u>100,69</u><br>38,50                | 5                     | -                 | <u>5</u><br>2                | <u>8,33</u><br>55,44   | <u>-</u><br>3 |
| 4                         | С310-1                     | Транспортировка растительного грунта автосамосвалами на расстояние 1 км<br>т  | 57,00      | <u>0,29</u><br>0,06   | <u>-</u><br>-                         | 17                    | 3                 | <u>-</u><br>-                | <u>0,09</u><br>-   | <u>5</u><br>- |
| 5                         | Е1-1603<br>ЭСН25-1         | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами групп I группы<br>1000 м3                                   | 0,05       | <u>11,50</u><br>1,30  | <u>10,06</u><br>3,12                  | I                     | -                 | <u>-</u><br>-                | <u>2,63</u><br>4,49  | <u>-</u><br>- |
| 6                         | Е1-1544<br>ЭСН11-8         | Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,65 (0,65-0,8) м3 в отвал грунт 2 группы | 0,08       | <u>99,00</u><br>3,92  | <u>95,08</u><br>36,30                 | 8                     | -                 | <u>7</u><br>3                | <u>7,95</u><br>52,27   | <u>I</u><br>4 |





Ф. П. 816-1-177.89

А. Л. 9

-8-

23910-11

| 1   | 2                    | 3  | 4     | 5      | 6     | 7   | 8  | 9  | 10   | 11 |
|---|----------------------|--|-------|--------|-------|-----|----|----|------|----|
| 19  | E1-1604<br>ЭСН25-2   | -РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ<br>ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ<br>СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ<br>1000М3                    | 0,01  | 14,20  | 12,34 | 1   | -  | -  | 3,23 | -  |
|   |                      |  |       | 1,59   | 3,81  |     |    | -  | 5,49 | -  |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ           |                      |  | 1     | РУБ,   |       | 79  | 23 | 33 |      | 44 |
|   |                      |  |       | РУБ,   |       |     |    | 13 |      | 19 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |                      |  |       |        |       |     |    |    |      |    |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        |                      |  |       | РУБ,   |       | 79  | -  | -  |      | -  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |                      |  |       | РУБ,   |       | 12  | -  | -  |      | -  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |                      |  |       | РУБ,   |       | 5   | -  | -  |      | -  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - |                      |  |       | РУБ,   |       | 96  | -  | -  |      | -  |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |                      |  |       | ЧЕЛ, Ч |       | -   | -  | -  |      | 63 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |                      |  |       | РУБ,   |       | -   | 36 | -  |      | -  |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ                          |                      |  | 1     | РУБ,   |       | 96  | -  | -  |      | -  |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |                      |  |       | ЧЕЛ, Ч |       | -   | -  | -  |      | 63 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |                      |  |       | РУБ,   |       | -   | 36 | -  |      | -  |
| РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ                      |                      |  |       |        |       |     |    |    |      |    |
| 20  | F8-10<br>ЭСН3-1      | -УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ<br>ПОД ФУНДАМЕНТЫ   | 10,06 | 9,31   | 0,32  | 94  | 4  | 3  | 0,80 | 8  |
|   |                      | М3   |       | 0,40   | 0,10  |     |    | 1  | 0,13 | 1  |
| 21  | E8-11<br>ЭСН3-2      | -УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНЫХ<br>ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ   | 5,23  | 11,99  | 0,37  | 63  | 2  | 2  | 0,89 | 5  |
|   |                      | М3   |       | 0,45   | 0,11  |     |    | 1  | 0,14 | 1  |
| 22  | E7-1<br>ЭСН1-1       | -УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ<br>ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ<br>ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И<br>МАССЕ КОНСТРУКЦИИ ДО 0,5Т          | 13,00 | 1,52   | 1,15  | 20  | 5  | 14 | 0,65 | 8  |
|   |                      | ШТ   |       | 0,37   | 0,42  |     |    | 5  | 0,54 | 7  |
| 23  | СЦМ<br>П9-110        | -СТОИМОСТЬ ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ<br>ФУНДАМЕНТОВ ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3<br>ИЗ БЕТОНА КЛАССА В10                                      | 2,34  | 61,88  | -     | 145 | -  | -  | -    | -  |
|   |                      | М3   |       | -      | -     |     |    | -  | -    | -  |
|   |                      | ЦЕНА 62,70=0,82  |       |        |       |     |    |    |      |    |
| 24  | СЦМ<br>ТАБЛ3-1<br>П1 | -СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1  | 0,01  | 229,00 | -     | 2   | -  | -  | -    | -  |
|   |                      | Т  |       | -      | -     |     |    | -  | -    | -  |
| 25  | СЦМ<br>ТАБЛ3-1<br>П6 | -ТОЖЕ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1  | 0,01  | 321,00 | -     | 3   | -  | -  | -    | -  |
|   |                      | Т  |       | -      | -     |     |    | -  | -    | -  |
| 26  | E7-2<br>ЭСН1-2       | -УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ<br>ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ<br>ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И<br>МАССЕ КОНСТРУКЦИИ ДО 1,5Т          | 34,00 | 2,09   | 1,59  | 71  | 17 | 54 | 0,86 | 29 |
|   |                      | ШТ   |       | 0,50   | 0,57  |     |    | 19 | 0,74 | 25 |
| 27  | СЦМ<br>П9-110        | -СТОИМОСТЬ ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ<br>ФУНДАМЕНТОВ ТРАПЕЦИДАЛЬНОГО<br>СЕЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,2М3<br>ДО 1М3 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В10 | 14,62 | 53,88  | -     | 788 | -  | -  | -    | -  |
|   |                      | М3   |       | -      | -     |     |    | -  | -    | -  |

Т.П. 816-1-177.89 А Л.9

-9-

23910-11

| 1                      | 2                     | 3   | 4     | 5      | 6    | 7   | 8  | 9  | 10    | 11 |
|------------------------|-----------------------|---|-------|--------|------|-----|----|----|-------|----|
| МЗ<br>ЦЕНА: 54,70=0,82 |                       |   |       |        |      |     |    |    |       |    |
| 28                     | СЦМ<br>ТАБЛЗ-1<br>П1  | -СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А1<br>ШТ   | 0,03  | 229,00 | -    | 7   | -  | -  | -     | -  |
| 29                     | СЦМ<br>ТАБЛЗ-1<br>П3  | -ТОЖЕ АРМАТУРЫ КЛАССА А3<br>Т   | 0,02  | 250,00 | -    | 5   | -  | -  | -     | -  |
| 30                     | СЦМ<br>ТАБЛЗ-1<br>П,6 | -ТОЖЕ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1<br>Т  | 0,05  | 321,00 | -    | 16  | -  | -  | -     | -  |
| 31                     | Е7-400<br>ЭСН36-1     | - УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН<br>ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 0,5Т<br>ШТ  | 20,00 | 1,50   | 0,79 | 30  | 4  | 16 | 0,39  | 8  |
| 32                     | Е7-401<br>ЭСН36-2     | -УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН<br>ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1Т В ЖИЛЫХ<br>И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И<br>АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ<br>ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ<br>ПРЕДПРИЯТИЯ<br>ШТ | 9,00  | 1,95   | 1,09 | 18  | 3  | 10 | 0,53  | 5  |
| 33                     | Е7-402<br>ЭСН36-3     | -УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН<br>ПОДВАЛОВ МАССОЙ ДО 1,5Т<br>ШТ   | 38,00 | 2,96   | 1,63 | 112 | 18 | 62 | 0,82  | 31 |
| 34                     | СЦМ<br>П12-8          | -СТОИМОСТЬ БЛОКОВ СТЕН<br>ПОДВАЛОВ МАРКИ ФБС12,4,3Т<br>ШТ   | 20,00 | 0,47   | 0,60 | 117 | -  | 23 | 0,77  | 29 |
| 35                     | СЦМ<br>П,12-5         | -ТОЖЕ БЛОКОВ МАРКИ ФБС12,4,6Т<br>ШТ   | 9,00  | 12,10  | -    | 109 | -  | -  | -     | -  |
| 36                     | СЦМ<br>П12-2          | -ТОЖЕ БЛОКОВ МАРКИ ФБС24,4,6Т<br>ШТ   | 38,00 | 22,60  | -    | 859 | -  | -  | -     | -  |
| 37                     | Е6-20<br>ЭСН1-20      | -ЗАДЕЛКА ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ<br>ФУНДАМЕНТОВ БЕТОНОМ КЛАССА<br>В7,5   | 1,84  | 31,70  | 0,76 | 58  | 3  | 1  | 2,86  | 5  |
| 38                     | Е8-59                 | -УКЛАДКА АРМАТУРНЫХ СЕТОК В<br>МЕСТАХ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ СТЕН ПО<br>ВЕРХУ ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ<br>Т   | 0,24  | 421,00 | 1,38 | 101 | 7  | -  | 54,30 | 13 |
| 39                     | Е8-27<br>ЭСН4-7       | -БОКОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ В 2СЛОЯ<br>БИТУМОМ<br>100М2  | 2,27  | 90,00  | 1,50 | 204 | 44 | 3  | 33,60 | 76 |
| 40                     | Е8-13<br>ЭСН4-1       | -ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ<br>СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ,<br>ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ<br>100М2   | 0,43  | 86,50  | 1,50 | 37  | 8  | -  | 38,10 | 16 |
| 41                     | Е7-446                | -УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО<br>0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ<br>МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И<br>ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М<br>ШТ                                      | 8,00  | 0,33   | 0,19 | 3   | 1  | 1  | 0,13  | 1  |
| 42                     | СЦМ<br>П,9-92         | -СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ОБЪЕМОМ<br>ДО 0,5 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15   | 1,14  | 64,40  | -    | 73  | -  | -  | -     | -  |

Т.П. 816-1-177.89 А.Л. 9

-10-

23910-11

| 1                                       | 2       | 3                                    | 4      | 5      | 6    | 7    | 8   | 9   | 10     | 11  |
|---|---------|--------------------------------------|--------|--------|------|------|-----|-----|--------|-----|
|   |         | длиной до 3м                         |        |        |      |      |     |     |        |     |
| 43                                      | СЦМ     | МЗ<br>-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3  | 0,11   | 250,00 | -    | 28   | -   | -   | -      | -   |
|   | ТАБЛЗ-1 | Т                                    |        |        |      |      |     |     |        |     |
|   | ТАБЛЗ-1 |                                      |        |        |      |      |     |     |        |     |
|   | ПЗ      |                                      |        |        |      |      |     |     |        |     |
| 44                                      | СЦМ     | МЗ<br>-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР1 | 0,07   | 321,00 | -    | 22   | -   | -   | -      | -   |
|   | ТАБЛЗ-1 | Т                                    |        |        |      |      |     |     |        |     |
|   | П6      |                                      |        |        |      |      |     |     |        |     |
| 45                                      | Е6-83   | МЗ<br>-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ   | 0,01   | 441,00 | 1,40 | 4    | 1   | -   | 210,00 | 2   |
|   | ЭСН9-7  | Т<br>ВЕСОМ ДО 4КГ                    |        |        |      |      |     |     |        |     |
|   |         |                                      |        | 124,00 | 0,42 |      |     |     | 0,54   |     |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2       |         |                                      | РУБ.   |        |      | 2989 | 117 | 166 |        | 207 |
|   |         |                                      | РУБ.   |        |      |      |     | 60  |        | 78  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                            |         |                                      |        |        |      |      |     |     |        |     |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ        |         |                                      | РУБ.   |        |      | 2989 | -   | -   |        | -   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                       |         |                                      | РУБ.   |        |      | 495  | -   | -   |        | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р.         |         |                                      | ЧЕЛ.-Ч |        |      | -    | -   | -   |        | 44  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.         |         |                                      | РУБ.   |        |      | -    | 88  | -   |        | -   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ                     |         |                                      | РУБ.   |        |      | 276  | -   | -   |        | -   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ |         |                                      | РУБ.   |        |      | 3760 | -   | -   |        | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                |         |                                      | ЧЕЛ.-Ч |        |      | -    | -   | -   |        | 329 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                |         |                                      | РУБ.   |        |      | -    | 265 | -   |        | -   |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2                      |         |                                      | РУБ.   |        |      | 3760 | -   | -   |        | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ                |         |                                      | ЧЕЛ.-Ч |        |      | -    | -   | -   |        | 329 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА                |         |                                      | РУБ.   |        |      | -    | 265 | -   |        | -   |
| РАЗДЕЛ 3. ПОДПОЛЬНЫЕ КАНАЛЫ             |         |                                      |        |        |      |      |     |     |        |     |
| 46                                      | Е8-11   | МЗ<br>-УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНЫХ         | 0,72   | 11,99  | 0,37 | 9    | -   | -   | 0,89   | 1   |
|   | ЭСН3-2  | ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ             |        |        |      |      |     |     |        |     |
|   |         | МЗ                                   |        | 0,45   | 0,11 |      |     |     | 0,14   | -   |
| 47                                      | Е11-11  | МЗ<br>-УСТРОЙСТВО ДНИЩА КАНАЛОВ ИЗ   | 0,60   | 29,30  | -    | 18   | 1   | -   | 2,90   | 2   |
|   | ЭСН1-11 | БЕТОНА КЛАССА В5 ТОЛЩИНОЙ            |        |        |      |      |     |     |        |     |
|   |         | 100ММ                                |        | 1,62   | -    |      |     |     |        |     |
|   |         | МЗ                                   |        |        |      |      |     |     |        |     |
| 48                                      | Е8-38   | МЗ<br>-КЛАДКА СТЕН КАНАЛА ИЗ         | 0,79   | 37,90  | 0,62 | 30   | 3   | -   | 6,86   | 5   |
|   | ЭСН5-5  | КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА                |        |        |      |      |     |     |        |     |
|   |         | МЗ                                   |        | 3,75   | 0,19 |      |     |     | 0,25   | -   |
| 49                                      | Е8-27   | МЗ<br>-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОДПОЛЬНЫХ      | 0,07   | 90,00  | 1,50 | 6    | 1   | -   | 33,60  | 2   |
|   | ЭСН4-7  | КАНАЛОВ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2         |        |        |      |      |     |     |        |     |
|   |         | РАЗА                                 |        | 19,50  | 0,45 |      |     |     | 0,58   | -   |
|   |         | 100М2                                |        |        |      |      |     |     |        |     |
| 50                                      | Е7-761  | МЗ<br>-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ       | 7,00   | 2,30   | 1,67 | 16   | 4   | 11  | 0,96   | 7   |
|   | ЭСН65-2 | КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 1М2              |        |        |      |      |     |     |        |     |
|   |         | ШТ                                   |        | 0,58   | 0,62 |      |     | 4   | 0,80   | 6   |
| 51                                      | СЦМ     | МЗ<br>-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ     | 0,14   | 60,80  | -    | 9    | -   | -   | -      | -   |
|   | П8-503  | КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3М2              |        |        |      |      |     |     |        |     |
|   | ТАБЛЗ,3 | МАССОЙ ДО 5Т ИЗ БЕТОНА               |        |        |      |      |     |     |        |     |
|   |         | КЛАССА В22,5                         |        |        |      |      |     |     |        |     |
|   |         | МЗ                                   |        |        |      |      |     |     |        |     |
| 52                                      | СЦМ     | МЗ<br>-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3  | 0,01   | 250,00 | -    | 3    | -   | -   | -      | -   |

Т.п. 816-1-177.89 Ал. 9

-11-

23910-11

| 1   | 2                  | 3   | 4               | 5      | 6    | 7    | 8   | 9   | 10   | 11  |
|---|--------------------|---|-----------------|--------|------|------|-----|-----|------|-----|
| ТАБЛЗ-1                                   |                    |   | Т               |        |      |      |     |     |      |     |
| 53  | СЦМ                | -СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ  | 0,01            | 413,00 | -    | 4    | -   | -   | -    | -   |
| ТАБЛЗ-1                                   |                    |   | Т               |        |      |      |     |     |      |     |
| 54  | СЦМ                | -ЛАКОКРАСОЧНЫЕ ПОКРЫТИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ   | 0,10            | 55,80  | -    | 6    | -   | -   | -    | -   |
| ТАБЛЗ-1                                   |                    |   | Т               |        |      |      |     |     |      |     |
| 55  | Е6-185<br>ЭСН16-13 | -УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ УЧАСТКОВ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5 ТОЛЩИНОЙ 50ММ | 4,50            | 45,68  | 0,80 | 206  | 21  | 3   | 8,46 | 38  |
|   |                    |   |                 | 4,61   | 0,25 |      |     | 1   | 0,32 | 1   |
|   |                    |   | МЗ              |        |      |      |     |     |      |     |
|   |                    |   | ЦЕНА: 46,5-0,82 |        |      |      |     |     |      |     |
| 56  | С124-12-8          | -АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 8ММ   | 0,01            | 325,00 | -    | 3    | -   | -   | -    | -   |
| ТАБЛЗ-1                                   |                    |   | Т               |        |      |      |     |     |      |     |
| 57  | С124-43            | -СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АР1  | 0,01            | 392,00 | -    | 4    | -   | -   | -    | -   |
| ТАБЛЗ-1                                   |                    |   | Т               |        |      |      |     |     |      |     |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ           |                    |   | 3               | РУБ.   |      | 314  | 30  | 14  |      | 55  |
|   |                    |   |                 | РУБ.   |      |      |     | 5   |      | 7   |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |                    |   |                 |        |      |      |     |     |      |     |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        |                    |   |                 | РУБ.   |      | 314  | -   | -   |      | -   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |                    |   |                 | РУБ.   |      | 52   | -   | -   |      | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -         |                    |   |                 | ЧЕЛ.Ч  |      | -    | -   | -   |      | 3   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -         |                    |   |                 | РУБ.   |      | -    | 8   | -   |      | -   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |                    |   |                 | РУБ.   |      | 30   | -   | -   |      | -   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - |                    |   |                 | РУБ.   |      | 396  | -   | -   |      | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |                    |   |                 | ЧЕЛ.Ч  |      | -    | -   | -   |      | 65  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |                    |   |                 | РУБ.   |      | -    | 43  | -   |      | -   |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ                          |                    |   | 3               | РУБ.   |      | 396  | -   | -   |      | -   |
|   |                    |   |                 | ЧЕЛ.Ч  |      | -    | -   | -   |      | 65  |
|   |                    |   |                 | РУБ.   |      | -    | 43  | -   |      | -   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:  |                    |   |                 | РУБ.   |      | 3382 | 170 | 213 |      | 306 |
|   |                    |   |                 | РУБ.   |      |      |     | 78  |      | 104 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |                    |   |                 |        |      |      |     |     |      |     |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        |                    |   |                 | РУБ.   |      | 3382 | -   | -   |      | -   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |                    |   |                 | РУБ.   |      | 559  | -   | -   |      | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -         |                    |   |                 | ЧЕЛ.Ч  |      | -    | -   | -   |      | 47  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -         |                    |   |                 | РУБ.   |      | -    | 96  | -   |      | -   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |                    |   |                 | РУБ.   |      | 311  | -   | -   |      | -   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - |                    |   |                 | РУБ.   |      | 4252 | -   | -   |      | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |                    |   |                 | ЧЕЛ.Ч  |      | -    | -   | -   |      | 457 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |                    |   |                 | РУБ.   |      | -    | 344 | -   |      | -   |
| ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:                 |                    |   |                 | РУБ.   |      | 4252 | -   | -   |      | -   |
|   |                    |   |                 | ЧЕЛ.Ч  |      | -    | -   | -   |      | 457 |

Т.П.816-1-177.89 Ал.9

-12-

23910-11

| 1                          | 2 | 3 | 4    | 5 | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----------------------------|---|---|------|---|---|-----|---|---|----|----|
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - |   |   | РУБ. |   | - | 344 | - | - | -  | -  |

Б, НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 4, СТЕНЫ

|                     |   |  |        |       |      |      |    |    |      |     |
|---------------------|---|--|--------|-------|------|------|----|----|------|-----|
| 58                  | E7-549<br>ЭСН<br>43-3-1,8   | -УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 6М2 В БЕКАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЯХ С РАЗРЕЗКОЙ НА ЭТАЖ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М  | 24,00  | 12,46 | 1,53 | 299  | 32 | 37 | 2,18 | 52  |
| 59                  | E7-552<br>ЭСН<br>43-4-1,8   | -УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 15М2 В БЕКАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ ЗДАНИЯХ С РАЗРЕЗКОЙ НА ЭТАЖ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М | 49,00  | 14,25 | 2,00 | 698  | 82 | 98 | 2,69 | 132 |
| 60                  | СЦМ<br>П11-5<br>ПРИМК<br>Р11<br>СТР114<br>ПРИЛОЖ2<br>ТАБЛ,А<br>СТР127 | -СТОИМОСТЬ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1000КГ/М3 ТОЛЩИНОЙ 350ММ ДЛИНОЙ ДО 3М С ОКОННЫМ ПРОЕМОМ И ОКРАСКОЙ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ КРАСКОЙ ЦПХВ      | 98,72  | 22,78 | -    | 2249 | -  | -  | -    | -   |
| ЦЕНА 21,5+0,77+0,51 |   |  |        |       |      |      |    |    |      |     |
| 61                  | СЦМ<br>ТАБЛ,1<br>СТР118<br>П1   | -ДОБАВЛЯЕТСЯ НА УСТАНОВКУ ОКОННЫХ БЛОКОВ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ  | 103,36 | 1,58  | -    | 163  | -  | -  | -    | -   |
| 62                  | СЦМ<br>ТАБЛ1<br>СТР119<br>П<br>П21                                    | -ДОБАВЛЯЕТСЯ НА УСТАНОВКУ ПОДОКОННЫХ ДОСОК В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ  | 25,60  | 0,51  | -    | 13   | -  | -  | -    | -   |
| 63                  | СЦМ<br>ТАБЛ,1<br>СТР118<br>П16  | -ДОБАВЛЯЕТСЯ НА УСТАНОВКУ НАЛИЧНИКОВ   | 81,60  | 0,06  | -    | 5    | -  | -  | -    | -   |
| 64                  | С122-792  | -СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ МАРКИ ОСП18-15   | 41,40  | 24,60 | -    | 1018 | -  | -  | -    | -   |
| 65                  | С122-359  | -СТОИМОСТЬ ПОДОКОННЫХ ДОСОК МАРКИ ПА16-20  | 25,60  | 1,92  | -    | 49   | -  | -  | -    | -   |
| 66                  | С122-491  | -СТОИМОСТЬ НАЛИЧНИКОВ ТИП1   | 81,60  | 0,21  | -    | 17   | -  | -  | -    | -   |
| 67                  | E10-88  | -УСТАНОВКА ПРИБОРОВ ОКОННЫХ  | 16,00  | 0,24  | -    | 4    | 4  | -  | 0,46 | 7   |

Т.п. 816-1-177.89

Ал. 9

-13-

23910-11

| 1  | 2  | 3  | 4      | 5      | 6    | 7    | 8  | 9 | 10    | 11 |
|----|--|--|--------|--------|------|------|----|---|-------|----|
|    |  | ШТ   |        | 0,24   | -    |      |    |   |       |    |
| 68 | С111-440   | -СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ОКОННЫХ КОМПЛ  | 16,00  | 4,67   | -    | 75   | -  |   |       |    |
| 69 | Е15-707  | -ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 3ММ   | 0,41   | 242,00 | 1,50 | 100  | 10 |   | 46,90 | 19 |
|    |  |  |        | 25,20  | 0,45 |      |    |   | 0,58  |    |
| 70 | СЦМ П11-5 ПРИМК Р11П СТР114 ПРИЛОЖ2 ТАБЛА СТР127 | -СТОИМОСТЬ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1000КГ/М3 ТОЛЩИНОЙ 350ММ ДЛИНОЙ ДО 3М С ОКРАСКОЙ НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ КРАСКОЙ ЦПХВ М2  | 23,73  | 22,78  | -    | 541  | -  |   |       |    |
|    |  | ЦЕНА: 21,5+0,77+0,51   |        |        |      |      |    |   |       |    |
| 71 | СЦМ ТАБЛ1 СТР118П17                              | -ДОБАВЛЯЕТСЯ НА УСТАНОВКУ ДВЕРНОГО БЛОКА В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ  | 12,40  | 2,55   | -    | 32   | -  |   |       |    |
| 72 | С122-809   | -СТОИМОСТЬ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКА МАРКИ ДН21-10ШПА   | 4,10   | 14,10  | -    | 58   | -  |   |       |    |
| 73 | С111-446-1                                       | -СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ЗДАНИЕ КОМПЛ  | 2,00   | 6,73   | -    | 13   | -  |   |       |    |
| 74 | С111-398   | -СТОИМОСТЬ ПРУЖИН 100ШТ  | 0,02   | 230,00 | -    | 5    | -  |   |       |    |
| 75 | СЦМ П11-5 ПРИМК Р11П СТР114 ПРИЛОЖ2 ТАБЛА СТР127 | -СТОИМОСТЬ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ БЕЗ ПРОЕМОВ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1000КГ/М3 ТОЛЩИНОЙ 350ММ ДЛИНОЙ ДО 3М С ОКРАСКОЙ НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ КРАСКОЙ ЦПХВ М2 | 169,10 | 22,52  | -    | 3808 | -  |   |       |    |
|    |  | ЦЕНА: 21,5+0,77+0,26+0,51  |        |        |      |      |    |   |       |    |
| 76 | СЦМ П11-28 ПРИМК Р11П СТР114ПРИЛОЖ2 ТАБЛА СТР127 | -ТОЖЕ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 3М М2   | 75,18  | 22,92  | -    | 1723 | -  |   |       |    |
|    |  | ЦЕНА: 21,9+0,77+0,26+0,51  |        |        |      |      |    |   |       |    |
| 77 | СЦМ П11-4  | -СТОИМОСТЬ ПАРАПЕТНЫХ ПАНЕЛЕЙ ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1000КГ/М2  | 59,60  | 20,25  | -    | 1207 | -  |   |       |    |

Т.П. 816-1-177.89

А.Л.9

-14-

23910-11

| 1  | 2   | 3   | 4      | 5      | 6    | 7    | 8  | 9  | 10    | 11 |
|----|---|---|--------|--------|------|------|----|----|-------|----|
|    | ПРИМК<br>Р11П7,<br>СТР114<br>ПРИЛОЖ2<br>ТАБЛА<br>СТР127 | ТОЛЩИНОЙ 26СМ ДЛИНОЙ ДО 2М И<br>ОКРАСКОЙ НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ<br>КРАСКОЙ ЦПХВ<br>М2<br>ЦЕНА:20,20=0,46+0,51   |        |        |      |      |    |    |       |    |
| 78 | СЦМ<br>11-27<br>ПРИМП7<br>ПРИЛОЖ,2<br>ТАБЛА<br>СТР127   | -ТОЖЕ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 3М<br>М2<br>ЦЕНА:20,6=0,46+0,51  | 13,06  | 20,65  | -    | 270  | -  | -  | -     | -  |
| 79 | СЦМ<br>Т.ЧПЗ9<br>ТАБЛ.3-1<br>П13                        | -СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ<br>ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ<br>Т   | 0,01   | 250,00 | -    | 3    | -  | -  | -     | -  |
| 80 | СЦМ<br>ТЧПЗ,9<br>ТАБЛ3-1<br>П19                         | -ЛАКОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ<br>ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ<br>ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ<br>Т  | 0,14   | 55,80  | -    | 8    | -  | -  | -     | -  |
| 81 | Е7-576<br>ЭСН<br>44-2-1,8                               | -УСТАНОВКА ВНУТРЕННИХ СТЕНОВЫХ<br>ПАНЕЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2 ПРИ<br>НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ<br>ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ<br>ЗДАНИЙ ДО 40М<br>ШТ | 20,00  | 5,20   | 1,59 | 104  | 29 | 31 | 2,35  | 47 |
|    |   |   |        | 1,45   | 0,47 |      |    | 9  | 0,61  | 12 |
| 82 | СЦМ<br>11-72  | -СТОИМОСТЬ ВНУТРЕННИХ СТЕНОВЫХ<br>ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА КЛАССА<br>В12,5 ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ БОЛЕЕ<br>1900КГ/М3 ТОЛЩИНОЙ 16СМ<br>ДЛИНОЙ ДО 3М<br>М2      | 122,16 | 9,53   | -    | 1164 | -  | -  | -     | -  |
| 83 | ССЦМ<br>Т.Ч.ПЗ,9<br>ТАБЛ3-1<br>П19                      | -ЛАКОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ<br>ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ<br>Т   | 0,03   | 55,80  | -    | 2    | -  | -  | -     | -  |
| 84 | Е7-767<br>ЭСН17-4                                       | -УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ<br>ДЕТАЛЕЙ В СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ<br>Т  | 0,35   | 489,00 | 6,00 | 171  | 10 | 2  | 40,50 | 14 |
|    |   |   |        | 27,80  | 1,80 |      |    | 1  | 2,32  | 1  |
| 85 | Е13-121<br>ЭСН15-6                                      | -ОГРУНТОВКА СОЕДИТЕЛЬНЫХ<br>ДЕТАЛЕЙ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021<br>100М2  | 0,10   | 7,71   | 0,20 | 1    | -  | -  | 3,10  | -  |
|    |   |   |        | 2,05   | 0,06 |      |    | -  | 0,08  | -  |
| 86 | Е13-153<br>ЭСН18-6<br>К=2                               | -ПОКРЫТИЕ ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА<br>СРАЗА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ<br>100М2  | 0,10   | 20,60  | 0,24 | 2    | -  | -  | 4,60  | -  |
|    |   |   |        | 3,02   | 0,08 |      |    | -  | 0,10  | -  |
| 87 | Е8-30-2<br>ЭСН5-1                                       | -СТЕНЫ ИЗ ПУСТОТЕЛОГО<br>ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ<br>ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЯ ВЫСОТОЙ<br>ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА<br>ДО 4М<br>М3           | 5,85   | 38,20  | 0,81 | 223  | 13 | 4  | 4,05  | 24 |
|    |   |   |        | 2,21   | 0,24 |      |    | 1  | 0,31  | 2  |
| 88 | Е7-446  | -УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО  | 2,00   | 0,33   | 0,19 | 1    | -  | -  | 0,13  | -  |

Т.п.816-1-177.89 Ал.9

-15-

23910-11

| 1   | 2  | 3 | 4    | 5      | 6     | 7     | 8   | 9   | 10    | 11  |
|---|--|---|------|--------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|
| ЭСН<br>38-10-1,8                          | 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ<br>МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И<br>ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М   |   |      | 0,08   | 0,06  |       |     | -   | 0,08  | -   |
| 89 СЦМ<br>П9-92                           | ШТ<br>-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА<br>КЛАССА В15 ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3<br>ДЛИНОЙ ДО 3М МАССОЯ ДО 5Т   |   | 0,02 | 64,40  | -     | 1     | -   | -   | -     | -   |
| 90 СЦМ<br>Т,4,п3,9<br>ТАБЛ,3-1<br>п6      | МЗ<br>-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АР1<br>Т  |   | 0,01 | 321,00 | -     | 3     | -   | -   | -     | -   |
| 91 Е7-701<br>ЭСН51-1                      | -УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ<br>ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ<br>СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ<br>ПРОКЛАДКАМИ НА КЛЕЮ В 1 РЯД<br>100М                                |   | 1,86 | 42,30  | 0,08  | 79    | 7   | -   | 6,43  | 12  |
| 92 Е7-709<br>ЭСН51-9                      | -УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ<br>КОРОБОК ОКОН И БАЛКОННЫХ<br>ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕЙ<br>НЕТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКОЙ  |   | 1,19 | 88,00  | 20,60 | 105   | 12  | 24  | 18,40 | 22  |
| 93 Е7-712<br>ЭСН51-12                     | 100М<br>-УСТРОЙСТВО СОЛНЦЕЗАЩИТЫ<br>ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫМ СОСТАВОМ  |   | 3,05 | 13,40  | 0,10  | 41    | 34  | -   | 17,63 | 54  |
| 94 Е7-714<br>ЭСН51-14                     | 100М<br>-УСТРОЙСТВО ЧЕКАНКИ И РАСШИВКИ<br>ШВОВ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНДЕЛЕЙ И<br>ПАНЕЛЕЙ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ<br>РАСТВОРОМ   |   | 1,86 | 9,73   | 0,31  | 18    | 8   | -   | 7,35  | 14  |
|   | 100М   |   |      | 4,54   | 0,09  |       |     | -   | 0,12  | -   |
| И Г П Я Ы ЗА А Ы П АЗД ЛУ                 |  |   | 4    | РУБ,   |       | 14273 | 241 | 496 |       | 397 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |  |   |      | РУБ,   |       |       |     | 58  |       | 75  |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =        |  |   |      | РУБ,   |       | 14273 | -   | -   |       | -   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                       |  |   |      | РУБ,   |       | 2352  | -   | -   |       | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. =         |  |   |      | ЧЕЛ,Ч  |       | -     | -   | -   |       | 216 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. =         |  |   |      | РУБ,   |       | -     | 423 | -   |       | -   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =                     |  |   |      | РУБ,   |       | 1329  | -   | -   |       | -   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = |  |   |      | РУБ,   |       | 17954 | -   | -   |       | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =                |  |   |      | ЧЕЛ,Ч  |       | -     | -   | -   |       | 688 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                |  |   |      | РУБ,   |       | -     | 722 | -   |       | -   |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ                          |  |   | 4    | РУБ,   |       | 17954 | -   | -   |       | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =                |  |   |      | ЧЕЛ,Ч  |       | -     | -   | -   |       | 688 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                |  |   |      | РУБ,   |       | -     | 722 | -   |       | -   |
| РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕКРЫТИЕ                      |  |   |      |        |       |       |     |     |       |     |
| 95 Е7-461<br>ЭСН<br>39-5-1,8              | -УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ<br>ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 С ОПИРАНИЕМ<br>НА ДВЕ СТОРОНЫ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ<br>МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО<br>8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М |   | 4,00 | 3,31   | 0,87  | 13    | 4   | 3   | 1,65  | 7   |
|   |  |   |      | 0,98   | 0,26  |       |     | 1   | 0,34  | 1   |



т.п. 816-1-177.89

Ал.9

-16-

23910-11

| 1   | 2  | 3   | 4      | 5      | 6    | 7    | 8  | 9  | 10   | 11 |
|-----|--|---|--------|--------|------|------|----|----|------|----|
| 96  | E7-464<br>ЭСН<br>39-6-1,8  | ШТ<br>=УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М | 8,00   | 4,92   | 1,26 | 39   | 11 | 10 | 2,29 | 18 |
|     |  |   |        | 1,39   | 0,37 |      |    | 3  | 0,48 | 4  |
| 97  | E7-455<br>ЭСН<br>39-3-1,8  | ШТ<br>= УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М2 С ОПИРАНИЕМ ПО КОНТОРУ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М    | 10,00  | 4,80   | 1,86 | 48   | 17 | 19 | 2,95 | 29 |
|     |  |   |        | 1,74   | 0,55 |      |    | 6  | 0,71 | 7  |
| 98  | СЦМ<br>П11-158<br>ПРИМЕЧ<br>КРАЗД11<br>СТР115<br>П26             | ШТ<br>=СТОИМОСТЬ ПЛИТ МНОГОПУСТОТНЫХ ДЛИНОЙ 2,98М ШИРИНОЙ 1,49М ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 12СМ И НОРМАТИВНОЙ НАГРУЗКОЙ 980КГ/М2                            | 13,32  | 8,01   | -    | 107  | -  | -  | -    | -  |
|     |  | М2<br>ЦЕНА:7,81+0,20  |        |        |      |      |    |    |      |    |
| 99  | СЦМ<br>П11-158<br>ПРИЛОЖ1<br>ПРИМЕЧ,К<br>РАЗД11<br>СТР115<br>П26 | ШТ<br>=ТОЖЕ ПЛИТ ДЛИНОЙ 5,98М ШИРИНОЙ 1,49М С ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 12СМ И НОРМАТИВНОЙ НАГРУЗКОЙ 980КГ/М2  | 35,64  | 9,42   | -    | 336  | -  | -  | -    | -  |
|     |  | М2<br>ЦЕНА:7,81+0,2+1,41  |        |        |      |      |    |    |      |    |
| 100 | СЦМ<br>П11-158<br>ПРИЛОЖ1<br>ПРИМЕЧ<br>К11РАЗД<br>СТР115<br>П26  | ШТ<br>=СТОИМОСТЬ ПЛИТ МНОГОПУСТОТНЫХ ДЛИНОЙ 5,98М ШИРИНОЙ 2,98М С ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 12СМ И НОРМАТИВНОЙ НАГРУЗКОЙ 1350КГ/М2                         | 178,20 | 9,83   | -    | 1752 | -  | -  | -    | -  |
|     |  | М2<br>ЦЕНА:7,81+0,2+1,82  |        |        |      |      |    |    |      |    |
| 101 | СЦМ<br>П11-156<br>ПРИМЕЧ,<br>КРАЗД11<br>СТР115<br>П26            | ШТ<br>=СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ 2,98М ШИРИНОЙ 1,49М С ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 12СМ И НОРМАТИВНОЙ НАГРУЗКОЙ 955КГ/М2                               | 4,44   | 7,09   | -    | 31   | -  | -  | -    | -  |
|     |  | М2<br>ЦЕНА:6,29+0,2x4   |        |        |      |      |    |    |      |    |
| 102 | СЦМ<br>П11-156<br>ПРИМЕЧ,<br>КРАЗД,11<br>СТР115<br>П26           | ШТ<br>=ТОЖЕ ДЛИНОЙ 5,98М ШИРИНОЙ 1,49М ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 12СМ И НОРМАТИВНОЙ НАГРУЗКОЙ 955КГ/М2   | 35,64  | 8,50   | -    | 303  | -  | -  | -    | -  |
|     |  | М2<br>ЦЕНА:6,29+0,2x4+1,41  |        |        |      |      |    |    |      |    |
| 103 | СЦМ  | ШТ<br>=СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ   | 0,02   | 413,00 | -    | 8    | -  | -  | -    | -  |

Т.П. 816-1-177.89 А л. 9

-17-

23910-11

| 1   | 2  | 3   | 4     | 5      | 6    | 7    | 8   | 9  | 10   | 11  |
|---|--|---|-------|--------|------|------|-----|----|------|-----|
|   | Т, ЧПЗ9<br>ТАБЛЗ-1<br>П13                              | ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ<br>Т  |       |        |      |      |     |    |      |     |
| 104                                       | СЦМ<br>Т, Ч.ПЗ, 9<br>ТАБЛ, 3-1<br>П19                  | - ЛАКОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ<br>ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ<br>ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ<br>Т   | 0,33  | 55,80  | -    | 18   | -   | -  | -    | -   |
| 105                                       | Е12-287<br>ЭСН9-4                                      | - ЗАПОЛНЕНИЕ КОРЫТ РЕБРИСТЫХ<br>ПЛИТ КЕРАМЗИТОБЕТОНОМ<br>МЗ   | 4,12  | 35,24  | 0,56 | 145  | 5   | 3  | 2,54 | 10  |
|   |  |   |       | 1,28   | 0,17 |      |     | 1  | 0,22 | 1   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ           |  |   | 5     | РУБ.   |      | 2800 | 37  | 35 |      | 64  |
|   |  |   |       | РУБ.   |      |      |     | 11 |      | 13  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |  |   |       |        |      |      |     |    |      |     |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        |  |   |       | РУБ.   |      | 2800 |     |    |      |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |  |   |       | РУБ.   |      | 461  |     |    |      |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -         |  |   |       | ЧЕЛ.-Ч |      |      |     |    |      | 43  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -         |  |   |       | РУБ.   |      |      | 82  |    |      |     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |  |   |       | РУБ.   |      | 261  |     |    |      |     |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - |  |   |       | РУБ.   |      | 3522 |     |    |      |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |  |   |       | ЧЕЛ.-Ч |      |      |     |    |      | 120 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |  |   |       | РУБ.   |      |      | 130 |    |      |     |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ                          |  |   | 5     | РУБ.   |      | 3522 |     |    |      |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |  |   |       | ЧЕЛ.-Ч |      |      |     |    |      | 120 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |  |   |       | РУБ.   |      |      | 130 |    |      |     |
| РАЗДЕЛ 6. ПОКРЫТИЕ                        |  |   |       |        |      |      |     |    |      |     |
| 106                                       | Е7-461<br>ЭСН<br>39-5-1,8                              | - УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПОКРЫТИЯ<br>ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 С ОПИРАНИЕМ<br>ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ<br>МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И<br>ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М  | 8,00  | 3,31   | 0,87 | 26   | 8   | 7  | 1,65 | 13  |
|   |  |   |       | 0,98   | 0,26 |      |     | 2  | 0,34 | 3   |
| 107                                       | Е7-464<br>ЭСН<br>39-6-1,8                              | - УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПОКРЫТИЯ<br>ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2 С ОПИРАНИЕМ<br>ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ<br>МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И<br>ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М | 8,00  | 4,92   | 1,26 | 39   | 11  | 10 | 2,29 | 18  |
|   |  |   |       | 1,39   | 0,37 |      |     | 3  | 0,48 | 4   |
| 108                                       | Е7-455<br>ЭСН<br>39-3-1,8                              | - УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПОКРЫТИЯ<br>ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М2 С ОПИРАНИЕМ<br>ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ<br>МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И<br>ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М | 10,00 | 4,80   | 1,86 | 48   | 17  | 19 | 2,95 | 29  |
|   |  |   |       | 1,74   | 0,55 |      |     | 6  | 0,71 | 7   |
| 109                                       | СЦМ<br>П, 11-158<br>ПРИМФ4<br>КРАЗД11<br>СТР115<br>П26 | - СТОИМОСТЬ ПЛИТ МНОГОПУСТОТНЫХ<br>ДЛИНОЙ 2,98М ШИРИНОЙ 1,49М С<br>ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 12СМ И<br>НОРМАТИВНОЙ НАГРУЗКОЙ<br>980КГ/М2         | 31,08 | 8,01   | -    | 249  |     |    |      |     |

ЦЕНА: 7,81+0,20

Т.П. 816-1-177.89 Ал. 9

-18-

23910-11

| 1   | 2   | 3  | 4      | 5      | 6    | 7    | 8 | 9 | 10   | 11 |
|-----|---|--|--------|--------|------|------|---|---|------|----|
| 110 | СЦМ<br>П11-158<br>ПРИЛОЖ1<br>ПРИМФЧК<br>РАЗД11<br>СТР115<br>П26 | ТОЖЕ, ПЛИТ ДЛИННОЙ<br>5,98М, ШИРИНОЙ 1,49М С<br>ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 12СМ И<br>НОРМАТИВНОЙ НАГРУЗКОЙ<br>980КГ/М2<br>М2<br>ЦЕНА 7,81+0,2+1,41                     | 35,64  | 9,42   | -    | 336  | " | " | "    | "  |
| 111 | СЦМ<br>П11-158<br>ПРИЛОЖ1<br>ПРИМЧК<br>11РАЗ<br>СТР115<br>П26   | СТОИМОСТЬ ПЛИТ МНОРОПУСТОТНЫХ<br>ДЛИННОЙ 5,98М ШИРИНОЙ 2,98М С<br>ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 12СМ И<br>НОРМАТИВНОЙ НАГРУЗКОЙ<br>1350КГ/М2<br>М2<br>ЦЕНА: 7,81+0,2+1,82 | 178,20 | 9,83   | -    | 1752 | " | " | "    | "  |
| 112 | СЦМ<br>П11-156<br>ПРИМЧ,<br>КРАЗД11<br>СТР115<br>П26            | СТОИМОСТЬ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ<br>ДЛИННОЙ 2,98М ШИРИНОЙ 1,49М С<br>ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 12СМ И<br>НОРМАТИВНОЙ НАГРУЗКОЙ<br>955КГ/М2<br>М2<br>ЦЕНА: 6,29+0,2.4          | 4,44   | 7,09   | -    | 31   | " | " | "    | "  |
| 113 | СЦМ<br>П11-156<br>ПРИМЧ<br>КРАЗД, 11<br>СТР115<br>П26           | ТОЖЕ ПЛИТ ДЛИННОЙ 5,98М<br>ШИРИНОЙ 1,49М С ПРИВЕДЕННОЙ<br>ТОЛЩИНОЙ 12СМ И НОРМАТИВНОЙ<br>НАГРУЗКОЙ 955КГ/М2<br>М2<br>ЦЕНА 16,29+0,2x4+1,41                       | 35,64  | 8,50   | -    | 303  | " | " | "    | "  |
| 114 | СЦМ<br>Т, Ч, ПЗ, 9<br>ТАБЛ, 3-1<br>П13                          | СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ<br>ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ<br>Т   | 0,05   | 413,00 | -    | 21   | " | " | "    | "  |
| 115 | СЦМ<br>Т, Ч, ПЗ, 9<br>ТАБЛ 3-1<br>П19                           | ЛАКОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ<br>ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ<br>ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ<br>Т  | 0,35   | 55,80  | -    | 20   | " | " | "    | "  |
| 116 | Е12-287<br>ЭСН9-4   | ЗАПОЛНЕНИЕ КОРЫТ РЕБРИСТЫХ<br>ПЛИТ КЕРАМЗИТОБЕТОНОМ<br>МЗ  | 4,12   | 35,24  | 0,56 | 145  | 5 | 3 | 2,54 | 10 |
| 117 | Е7-209<br>ЭСН12-7   | УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ<br>АЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ<br>ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ И<br>СООРУЖЕНИЯ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ<br>ДО 25М<br>ШТ                               | 5,00   | 2,43   | 1,03 | 12   | 5 | 5 | 1,64 | 8  |
| 118 | СЦМ<br>П8-236   | СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ИЗ<br>БЕТОНА КЛАССА В15 ОБЪЕМОМ<br>0,06МЗ<br>МЗ   | 0,30   | 90,20  | -    | 27   | " | " | "    | "  |

Т.П.816-1-177.89 А.Л.9

-19-

23310-11

| 1   | 2   | 3   | 4    | 5      | 6     | 7 | 8    | 9   | 10 | 11    |     |
|---|---|---|------|--------|-------|---|------|-----|----|-------|-----|
| 119                                       | СЦМ<br>Т,Ч,ПЗ,9<br>ТАБЛЗ-1<br>П1                      | СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1                   | 0,01 | 229,00 | -     |   | 2    | -   | -  | -     |     |
| 120                                       | СЦМ<br>Т,Ч,ПЗ,9<br>ТАБЛЗ-1<br>П6                      | ТОЖЕ АРМАТУРЫ КЛАССА В1                         | 0,01 | 321,00 | -     |   | 3    | -   | -  | -     |     |
| 121                                       | СЦМ<br>Т,Ч,ПЗ,9<br>ТАБЛЗ-1<br>П13                     | ТОЖЕ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ                          | 0,03 | 413,00 | -     |   | 12   | -   | -  | -     |     |
| 122                                       | СЦМ<br>Т,Ч,ПЗ,9<br>ТАБЛ,З-1<br>П19                    | ЛАКОКРАСОЧНОЕ ПОКРЫТИЕ<br>ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ     | 0,03 | 55,80  | -     |   | 2    | -   | -  | -     |     |
| 123                                       | Е9-116<br>ЭСН16-3<br>Т,Ч, П1,6<br>ТАБЛ1 П10<br>К=1,03 | МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ БАЛКИ И<br>БАЛОЧНОЙ КЛЕТКИ | 0,15 | 32,14  | 15,24 |   | 5    | 2   | 3  | 15,60 | 2   |
|   |   |   |      | 10,30  | 4,88  |   |      |     | 1  | 6,30  | 1   |
| 124                                       | С121-1959   | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК                   | 0,15 | 213,00 | -     |   | 32   | -   | -  | -     |     |
| 125                                       | Е13-153<br>ЭСН18-6<br>К=2                             | ПОКРЫТИЕ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА<br>2РАЗА              | 0,04 | 20,60  | 0,24  |   | 1    | -   | -  | 4,60  | -   |
|   |   | 100М2   |      | 3,02   | 0,08  |   |      |     | -  | 0,10  | -   |
| 126                                       | Е6-173<br>ЭСН16-1                                     | ЗАДЕЛКА ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ<br>БЕТОНОМ КЛАССА В15    | 0,12 | 42,70  | 0,81  |   | 5    | 1   | -  | 8,40  | 1   |
|   |   | М3  |      | 4,61   | 0,24  |   |      |     | -  | 0,31  | -   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ           |   |   | 6    | РУБ.   |       |   | 3071 | 49  | 47 |       | 81  |
|   |   |   |      | РУБ.   |       |   |      |     | 15 |       | 18  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |   |   |      |        |       |   |      |     |    |       |     |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        |   |   |      | РУБ.   |       |   | 3034 |     |    |       |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |   |   |      | РУБ.   |       |   | 498  |     |    |       |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -         |   |   |      | ЧЕЛ, Ч |       |   |      |     |    |       | 45  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -         |   |   |      | РУБ.   |       |   |      | 89  |    |       |     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |   |   |      | РУБ.   |       |   | 281  |     |    |       |     |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - |   |   |      | РУБ.   |       |   | 3813 |     |    |       |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |   |   |      | ЧЕЛ, Ч |       |   |      |     |    |       | 141 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |   |   |      | РУБ.   |       |   |      | 150 |    |       |     |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -        |   |   |      | РУБ.   |       |   | 37   |     |    |       |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |   |   |      | РУБ.   |       |   | 3    |     |    |       |     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |   |   |      | РУБ.   |       |   | 3    |     |    |       |     |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - |   |   |      | РУБ.   |       |   | 43   |     |    |       |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |   |   |      | ЧЕЛ, Ч |       |   |      |     |    |       | 3   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |   |   |      | РУБ.   |       |   |      | 3   |    |       |     |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ                          |   |   | 6    | РУБ.   |       |   | 3856 |     |    |       |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |   |   |      | ЧЕЛ, Ч |       |   |      |     |    |       | 144 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |   |   |      | РУБ.   |       |   |      | 153 |    |       |     |

Т.П. В16-1-177.89 Ал.9

-20-

23910-11

| 1                | 2                       | 3   | 4     | 5      | 6     | 7   | 8   | 9  | 10    | 11  |
|------------------|-------------------------|---|-------|--------|-------|-----|-----|----|-------|-----|
| РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ |                         |   |       |        |       |     |     |    |       |     |
| ТИП1             |                         |   |       |        |       |     |     |    |       |     |
| 127              | E12-288<br>ЭСН9-5       | УКЛАДКА КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИА<br>ПО УКЛОНУ   | 3,96  | 17,90  | 1,08  | 71  | 5   | 4  | 2,32  | 9   |
| 128              | E12-286<br>ЭСН9-3       | УСТРОЙСТВО УТЕПЛИТЕЛЯ КРОВЛИ<br>ПЛИТАМИ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА<br>ТОЛЩИНОЙ 140ММ   | 2,64  | 17,30  | 1,80  | 46  | 41  | 4  | 28,50 | 75  |
|                  |                         | 100М2   |       | 15,50  | 0,53  |     |     | 1  | 0,68  | 2   |
| 129              | СЦМ<br>ПЗ-146           | СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ЯЧЕИСТОГО<br>БЕТОНА   | 41,16 | 16,20  | -     | 667 | "   | -  | -     | -   |
|                  |                         | М3  |       | "      | "     |     |     | -  | "     | "   |
|                  |                         | ОБЪЕМ 39,96 * 1,03 = 41,16  |       |        |       |     |     |    |       |     |
| 130              | E12-299<br>ЭСН10-1      | УСТРОЙСТВО СТЯЖКИ ИЗ<br>ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА<br>ТОЛЩИНОЙ 15ММ  | 2,64  | 51,60  | 0,74  | 136 | 20  | 2  | 14,30 | 38  |
|                  |                         | 100М2   |       | 7,64   | 0,22  |     |     | 1  | 0,28  | 1   |
| 131              | E12-297<br>ЭСН9-10      | ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЯЖКИ<br>БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ  | 2,64  | 7,71   | 0,19  | 20  | 6   | -  | 4,72  | 12  |
| 132              | E12-177<br>ЭСН<br>2-6-2 | УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ 3Х СЛОЕВ<br>РУБЕРОИДА РКП-350-В НА<br>БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ<br>СЛОЕМ ИЗ ГРАВИА НА 1СЛОЮ<br>РУБЕРОИДА МАРКИ РКК-350В НА<br>БИТУМНОЙ МАСТИКЕ | 2,64  | 322,00 | 15,60 | 850 | 145 | 41 | 95,20 | 251 |
|                  |                         | 100М2   |       | 54,90  | 4,69  |     |     | 12 | 6,05  | 16  |
| ТИП2             |                         |   |       |        |       |     |     |    |       |     |
| 133              | E12-290                 | УКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ<br>НА ХОЛОДНОЙ<br>БИТУМНО-КУКЕРСОЛЬНОЙ МАСТИКЕ  | 0,24  | 66,30  | 0,42  | 16  | 2   | -  | 16,30 | 4   |
|                  |                         | 100М2   |       | 9,24   | 0,13  |     |     | -  | 0,17  | "   |
| 134              | С111-370                | ВЫЧИТАЕТСЯ СТОИМОСТЬ<br>РУБЕРОИДА МАРКИ РМ350   | 26,64 | 0,22   | -     | 6   | "   | -  | -     | "   |
|                  |                         | М2  |       | "      | "     |     |     | -  | "     | "   |
| 135              | С1113-127               | ДОБАВЛЯЕТСЯ СТОИМОСТЬ<br>ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ  | 12,65 | 0,81   | -     | 10  | "   | -  | -     | "   |
|                  |                         | КГ  |       | "      | "     |     |     | -  | "     | "   |
| 136              | E12-288<br>ЭСН9-5       | УКЛАДКА КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИА<br>ПО УКЛОНУ   | 0,36  | 17,90  | 1,08  | 6   | "   | -  | 2,32  | 1   |
| 137              | E12-286<br>ЭСН9-3       | УСТРОЙСТВО УТЕПЛИТЕЛЯ КРОВЛИ<br>ПЛИТАМИ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА<br>ТОЛЩИНОЙ 160ММ   | 0,24  | 17,30  | 1,80  | 4   | 4   | -  | 28,50 | 7   |
|                  |                         | 100М2   |       | 15,50  | 0,53  |     |     | -  | 0,68  | "   |
| 138              | СЦМ<br>ПЗ-146           | СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ЯЧЕИСТОГО<br>БЕТОНА   | 3,96  | 16,20  | -     | 64  | "   | -  | -     | -   |
|                  |                         | М3  |       | "      | "     |     |     | -  | "     | "   |
|                  |                         | ОБЪЕМ 3,84 * 1,03 = 3,96  |       |        |       |     |     |    |       |     |
| 139              | E12-299<br>ЭСН10-1      | УСТРОЙСТВО СТЯЖКИ ИЗ<br>ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА<br>ТОЛЩИНОЙ 15ММ  | 0,24  | 51,60  | 0,74  | 12  | 2   | -  | 14,30 | 3   |
|                  |                         | 100М2   |       | 7,64   | 0,22  |     |     | -  | 0,28  | "   |

| 1   | 2                       | 3   | 4       | 5      | 6     | 7    | 8   | 9  | 10    | 11  |
|---|-------------------------|---|---------|--------|-------|------|-----|----|-------|-----|
| 140                                       | E12-297<br>ЭСН9-10      | 100М2<br>-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ СТЯЖКИ<br>БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ  | 0,24    | 7,71   | 0,19  | 2    | 1   | -  | 4,72  | 1   |
| 141                                       | E12-177<br>ЭСН<br>2-6-2 | 100М2<br>-УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ 3Х СЛОЕВ<br>РУБЕРОИДА РПП-350-В НА<br>БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ<br>СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ ПО 1СЛОЮ<br>РУБЕРОИДА МАРКИ РКК-350В НА<br>БИТУМНОЙ МАСТИКЕ | 0,24    | 322,00 | 15,60 | 77   | 13  | 4  | 95,20 | 23  |
|   |                         | 100М2<br>ОБЩИЕ РАБОТЫ   |         | 54,90  | 4,69  |      |     | 1  | 6,05  | 1   |
| 142                                       | E12-280<br>ЭСН8-5       | 100М2<br>-ПОКРЫТИЕ ПАРАПЕТОВ<br>ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛЬЮ   | 0,20    | 192,00 | 0,41  | 38   | 9   | -  | 83,00 | 16  |
| 143                                       | E12-277<br>ЭСН8-2       | 100М2<br>-ОБРАМЛЕНИЕ НА ФАСАДЕ  | 3,34    | 45,80  | 0,12  | 31   | 8   | -  | 0,15  | -   |
|   |                         | 100М2   |         | 9,43   | 0,01  |      |     | -  | 4,14  | 14  |
| 144                                       | E7-707<br>ЭСН51-6       | 100М<br>-УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ<br>ПРИМЫКАНИИ СТЕН БЫТОВЫХ<br>ПОМЕЩЕНИИ С КОРПУСОМ   | 1,89    | 2,30   | -     | 174  | 21  | 39 | 18,60 | 35  |
|   |                         | 100М  |         | 91,30  | 20,60 |      |     | -  | 7,97  | 15  |
| 145                                       | E7-714<br>ЭСН51-14      | 100М<br>-УСТРОЙСТВО ЧЕКАНКИ И РАСШИВКИ<br>ЩВОВ  | 1,89    | 4,85   | 0,31  | 9    | 9   | -  | 7,35  | 14  |
|   |                         | 100М  |         | 4,54   | 0,09  |      |     | -  | 0,12  | -   |
| 146                                       | E7-713<br>ЭСН51-13      | 100М<br>-УСТРОЙСТВО СОЛНЦЕЗАЩИТЫ<br>КРАСКАМИ ХВ-1100  | 1,89    | 2,40   | 0,01  | 5    | 1   | -  | 1,04  | 2   |
|   |                         | 100М  |         | 0,54   | -     |      |     | -  | -     | -   |
| 147                                       | E7-703<br>ЭСН51-3       | 100М<br>-УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ В<br>МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЯ СТЕН<br>БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИИ С КОРПУСОМ<br>МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ   | 1,89    | 58,70  | 0,68  | 111  | 10  | 1  | 10,50 | 20  |
|   |                         | 100М  |         | 5,49   | 0,20  |      |     | -  | 0,26  | -   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7         |                         |   | РУБ.    |        |       | 2343 | 297 | 95 |       | 525 |
|   |                         |   | РУБ.    |        |       |      |     | 28 |       | 37  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |                         |   |         |        |       |      |     |    |       |     |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        |                         |   | РУБ.    |        |       | 2343 | -   | -  |       | -   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |                         |   | РУБ.    |        |       | 388  | -   | -  |       | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -         |                         |   | ЧЕЛ, -Ч |        |       | -    | -   | -  |       | 35  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -         |                         |   | РУБ.    |        |       | -    | 67  | -  |       | -   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |                         |   | РУБ.    |        |       | 217  | -   | -  |       | -   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - |                         |   | РУБ.    |        |       | 2948 | -   | -  |       | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |                         |   | ЧЕЛ, -Ч |        |       | -    | -   | -  |       | 597 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |                         |   | РУБ.    |        |       | -    | 392 | -  |       | -   |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7                        |                         |   | РУБ.    |        |       | 2948 | -   | -  |       | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |                         |   | ЧЕЛ, -Ч |        |       | -    | -   | -  |       | 597 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |                         |   | РУБ.    |        |       | -    | 392 | -  |       | -   |
| РАЗДЕЛ 8. ДВЕРИ                           |                         |   |         |        |       |      |     |    |       |     |
| 148                                       | E10-105                 | -УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И   | 24,62   | 1,45   | 0,35  | 36   | 14  | 9  | 0,91  | 22  |

Т.п.816-1-177.89 Ал.9

-22-

23910-11

| 1       | 2   | 3   | 4     | 5      | 6    | 7   | 8  | 9 | 10    | 11 |
|---------|---|---|-------|--------|------|-----|----|---|-------|----|
| ЭСН20-1 | ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 | М2  |       | 0,55   | 0,11 |     |    | 3 | 0,14  | 3  |
| 149     | Е10-105 ЭСН20-1 Т, Ч, ПЗ.1 К=1,32 К=1,27                          | -УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 /С УСТАНОВКОЙ ПРУЖИН/ | 6,15  | 1,63   | 0,35 | 10  | 4  | 2 | 1,16  | 7  |
| 150     | Е10-140 ЭСН26-1   | -КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЯ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2                            | 4,10  | 1,34   | -    | 5   | 1  | - | 0,36  | 1  |
| 151     | Е10-107 ЭСН20-3   | -УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2                | 53,39 | 2,00   | 0,13 | 107 | 36 | 7 | 1,16  | 62 |
| 152     | С122-218  | -СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ АГ21-8  | 6,36  | 14,20  | -    | 90  | -  | - | -     | -  |
| 153     | С122-218  | -ТОЖЕ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ АГ21-9   | 18,00 | 14,20  | -    | 256 | -  | - | -     | -  |
| 154     | С122-219  | -ТОЖЕ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ АГ21-10  | 34,17 | 13,50  | -    | 461 | -  | - | -     | -  |
| 155     | С122-221  | -ТОЖЕ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ А021-10  | 6,03  | 8,76   | -    | 53  | -  | - | -     | -  |
| 156     | С122-224  | -ТОЖЕ БЛОКА МАРКИ А021-13   | 13,45 | 9,79   | -    | 132 | -  | - | -     | -  |
| 157     | С122-809  | -ТОЖЕ ДВЕРНОГО БЛОКА МАРКИ АН21-10ЩПЛ   | 6,15  | 14,10  | -    | 87  | -  | - | -     | -  |
| 158     | Е15-730 ЭСН 201-6   | -ОСТЕКЛЕНИЕ ДВЕРНЫХ ОДИНАРНЫХ ПОЛОТЕН НА ШТАПИКАХ ПО ЗАМАЗКЕ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ МАТОВЫМ 3ММ                      | 0,16  | 222,00 | 1,40 | 37  | 8  | - | 86,50 | 14 |
| 159     | С111-448-1  | -СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ  | 37,00 | 2,97   | -    | 110 | -  | - | -     | -  |
| 160     | С111-449-1  | -СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ДВУХПОЛЬНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ  | 5,00  | 3,23   | -    | 16  | -  | - | -     | -  |
| 161     | С111-398  | -СТОИМОСТЬ ПРУЖИНЫ  | 0,03  | 230,00 | -    | 7   | -  | - | -     | -  |
| 162     | Е10-105 ЭСН20-1   | -УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В   | 2,08  | 1,45   | 0,35 | 3   | 1  | - | 0,91  | 2  |





Т.П.816-1-177.89 Ал.9

-24-

23910-11

| 1   | 2  | 3  | 4      | 5      | 6     | 7   | 8  | 9  | 10    | 11 |
|-----|--|--|--------|--------|-------|-----|----|----|-------|----|
| 170 | E9-114<br>ЭСН16-1<br>Т, Ч; П1,6<br>ТАБЛ1 П10<br>К=1,03 | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК  | 0,82   | 24,51  | 16,38 | 20  | 3  | 14 | 5,23  | 4  |
|     |  | Т  |        |        |       |     |    |    |       |    |
|     |  |  |        | 3,69   | 4,30  |     |    | 4  | 5,55  | 5  |
| 171 | C121-1941  | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ШВЕЛЛЕРА  | 0,82   | 276,00 | -     | 226 | "  | "  | "     | "  |
|     |  | Т  |        |        |       |     |    |    |       |    |
| 172 | E10-28<br>ЭСН4-1                                       | УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОГО КАРКАСА ИЗ БРУСКОВ  | 0,76   | 110,00 | 1,30  | 84  | 10 | 1  | 24,00 | 18 |
|     |  | МЗ   |        | 12,90  | 0,39  |     |    | "  | 0,50  | "  |
| 173 | E26-35<br>ЭСН8-8                                       | ЗАПОЛНЕНИЕ ДЕРЕВЯННОГО КАРКАСА ПОЛУЖЕСТКИМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ                              | 0,82   | 35,50  | 1,22  | 29  | 10 | 1  | 21,50 | 18 |
|     |  | МЗ   |        | 12,60  | 0,37  |     |    | "  | 0,48  | "  |
| 174 | C114-115   | ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66           | 0,96   | 18,30  | "     | 18  | "  | "  | "     | "  |
|     |  | МЗ   |        | "      | "     |     |    | "  | "     | "  |
|     |  | ОБЪЕМО, 82X0,98X1,2  |        |        |       |     |    |    |       |    |
| 175 | C111-356   | СТОИМОСТЬ РЕЗИНОВОЙ УПЛОТНЯЮЩЕЙ ПРОКЛАДКИ  | 1,81   | 0,61   | "     | 1   | "  | "  | "     | "  |
|     |  | КГ   |        | "      | "     |     |    | "  | "     | "  |
| 176 | E26-63<br>ЭСН11-7                                      | ОБЛИЦОВКА ПЕРЕГОРОДОК АСБОЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ   | 0,55   | 64,40  | 1,70  | 35  | 24 | 1  | 74,10 | 41 |
|     |  | 100М2  |        | 44,40  | 0,51  |     |    | "  | 0,66  | "  |
| 177 | C111-30  | АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ПРЕССОВАННЫЕ, РАЗМЕРОМ В ММ; 2500X1200X10 | 0,18   | 640,00 | "     | 115 | "  | "  | "     | "  |
|     |  | 100ШТ  |        | "      | "     |     |    | "  | "     | "  |
| 178 | E10-155<br>ЭСН29-6                                     | УСТАНОВКА ПЛИНТУСОВ, НАЛИЧНИКОВ И НАЩЕЛЬНИКОВ  | 10,13  | 4,43   | 0,13  | 45  | 42 | 1  | 7,94  | 80 |
|     |  | 100Ч   |        | 4,16   | 0,04  |     |    | "  | 0,05  | 1  |
| 179 | C122-494   | ПЛИНТУСЫ   | 300,00 | 0,87   | "     | 261 | "  | "  | "     | "  |
|     |  | М  |        | "      | "     |     |    | "  | "     | "  |
| 180 | C122-490   | НАЛИЧНИКИ МАРКА Н-1  | 207,00 | 0,18   | "     | 37  | "  | "  | "     | "  |
|     |  | М  |        | "      | "     |     |    | "  | "     | "  |
| 181 | C122-320   | НАЩЕЛЬНИКИ   | 506,00 | 0,27   | "     | 137 | "  | "  | "     | "  |
|     |  | М  |        | "      | "     |     |    | "  | "     | "  |
| 182 | E10-102<br>ЭСН19-1                                     | УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ ПОДОКОННЫХ ДОСОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРИ ВЫСОТЕ ПРОЕМА ДО 1М                  | 0,56   | 1,65   | 0,05  | 1   | "  | "  | 1,12  | 1  |
|     |  | М2   |        | 0,63   | 0,02  |     |    | "  | 0,03  | "  |
| 183 | C122-359   | СТОИМОСТЬ ПОДОКОННОЙ ДОСКИ МАРКИ ПД7-25  | 0,70   | 1,92   | "     | 1   | "  | "  | "     | "  |
|     |  | М  |        | "      | "     |     |    | "  | "     | "  |
| 184 | E7-767   | УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ   | 0,48   | 489,00 | 6,00  | 235 | 13 | 3  | 40,50 | 19 |

Т.П.816-1-177.89 Ал.9

-25-

23910-11

| 1                                | 2           | 3                             | 4    | 5      | 6    | 7    | 8   | 9  | 10     | 11  |
|----------------------------------|-------------|-------------------------------|------|--------|------|------|-----|----|--------|-----|
|                                  | ЭСН17-4     | ЭЛЕМЕНТОВ                     |      |        |      |      |     |    |        |     |
|                                  |             | Т                             |      | 27,80  | 1,80 |      |     | 1  | 2,32   | 1   |
| 185                              | E13-121     | ПОКРЫТИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ       | 0,14 | 7,71   | 0,20 |      |     |    | 3,10   |     |
|                                  | ЭСН15-6     | ЭЛЕМЕНТОВ ГРУНТОМ ГФ-021      |      |        |      |      |     |    |        |     |
|                                  |             | 100М2                         |      | 2,05   | 0,06 |      |     |    | 0,08   |     |
| 186                              | E13-153     | ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК И | 0,38 | 20,60  | 0,24 |      | 1   |    | 4,60   | 2   |
|                                  | ЭСН18-6     | СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ ДВУМЯ  |      |        |      |      |     |    |        |     |
|                                  | К=2         | СЛОЯМИ ЭМАЛИ ПФ115            |      | 3,02   | 0,08 |      |     |    | 0,10   |     |
|                                  |             | 100М2                         |      |        |      |      |     |    |        |     |
| 187                              | E6-137      | УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ИЗ     | 3,62 | 58,60  | 0,83 | 212  | 24  | 3  | 12,10  | 44  |
|                                  | ЭСН13-13    | ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА КЛАССА В15   |      |        |      |      |     |    |        |     |
|                                  |             | ВЫСОТОЙ ДО 3М                 |      | 6,61   | 0,25 |      |     | 1  | 0,32   | 1   |
|                                  |             | М3                            |      |        |      |      |     |    |        |     |
| 188                              | E6-83ЭСН9-7 | ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЯ УГОЛКОМ  | 0,04 | 441,00 | 1,40 | 18   | 5   |    | 210,00 | 8   |
|                                  |             | Т                             |      |        |      |      |     |    |        |     |
|                                  |             |                               |      | 124,00 | 0,42 |      |     |    | 0,54   |     |
| 189                              | E13-121     | ПОКРЫТИЕ ГРУНТОМ ГФ-021       | 0,01 | 7,71   | 0,20 | 1    |     |    | 3,10   |     |
|                                  | ЭСН15-6     | ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ             |      |        |      |      |     |    |        |     |
|                                  |             | 100М2                         |      | 2,05   | 0,06 |      |     |    | 0,08   |     |
| 190                              | E13-153     | ОКРАСКА ДВУМЯ СЛОЯМИ ЭМАЛИ    | 0,01 | 20,60  | 0,24 | 1    |     |    | 4,60   |     |
|                                  | ЭСН18-6     | ПФ115                         |      |        |      |      |     |    |        |     |
|                                  | К=2         | 100М2                         |      | 3,02   | 0,08 |      |     |    | 0,10   |     |
| 191                              | E9-123      | УСТРОЙСТВО СТАЛЬНОГО КАРКАСА  | 0,05 | 46,35  | 1,03 | 2    | 2   |    | 62,60  | 3   |
|                                  | ЭСН17-6     | ДУШЕВОГО БЛОКА                |      |        |      |      |     |    |        |     |
|                                  | Т.4, П1.6   | Т                             |      | 35,33  | 0,31 |      |     |    | 0,40   |     |
|                                  | ТАБЛ1 П10   |                               |      |        |      |      |     |    |        |     |
|                                  | К=1,03      |                               |      |        |      |      |     |    |        |     |
| 192                              | C121-1782   | СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО КАРКАСА   | 0,05 | 275,00 |      | 14   |     |    |        |     |
|                                  | Т.4;П14     | ДУШЕВОГО БЛОКА                |      |        |      |      |     |    |        |     |
|                                  | ТАБЛ3       | Т                             |      |        |      |      |     |    |        |     |
|                                  | П1          |                               |      |        |      |      |     |    |        |     |
| 193                              | СЦМ         | ЦИНКОВОЕ ПОКРЫТИЕ КАРКАСА     | 0,05 | 178,00 |      | 9    |     |    |        |     |
|                                  | ТЧПЗ,9      |                               |      |        |      |      |     |    |        |     |
|                                  | ТАБЛ,3-1    |                               |      |        |      |      |     |    |        |     |
|                                  | П18         |                               |      |        |      |      |     |    |        |     |
| 194                              | E13-123     | ПОКРЫТИЕ ГРУНТОВОЙ АК-70      | 0,01 | 15,40  | 0,26 | 1    |     |    | 2,38   |     |
|                                  | ЭСН15-8     | 100М2                         |      |        |      |      |     |    |        |     |
|                                  |             |                               |      | 1,61   | 0,08 |      |     |    | 0,10   |     |
| 195                              | E13-157     | ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛЬЮ    | 0,01 | 12,80  | 0,17 | 1    |     |    | 1,46   |     |
|                                  | ЭСН18-10    | ХВ1100                        |      |        |      |      |     |    |        |     |
|                                  |             | 100М2                         |      | 0,99   | 0,05 |      |     |    | 0,06   |     |
| 196                              | E7-743      | ОБЩИВКА КАРКАСА               | 0,44 | 213,00 | 2,40 | 93   | 18  | 1  | 70,80  | 31  |
|                                  | ЭСН59-5     | АСБЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ         |      |        |      |      |     |    |        |     |
|                                  |             | 100М2                         |      | 40,90  | 0,72 |      |     |    | 0,93   |     |
| 197                              | C122-402    | СТОИМОСТЬ ДЕРЕВЯННЫХ РЕШЕТОК  | 2,48 | 3,37   |      | 8    |     |    |        |     |
|                                  |             | М2                            |      |        |      |      |     |    |        |     |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ  |             |                               | 9    | РУБ.   |      | 5426 | 210 | 87 |        | 367 |
|                                  |             |                               |      | РУБ.   |      |      |     | 25 |        | 33  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                     |             |                               |      |        |      |      |     |    |        |     |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ |             |                               |      | РУБ.   |      | 5164 |     |    |        |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                |             |                               |      | РУБ.   |      | 849  |     |    |        |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч.  |             |                               |      | ЧЕЛ.Ч  |      |      |     |    |        | 78  |

| 1 | 2   | 3 | 4      | 5 | 6 | 7    | 8 | 9   | 10 | 11  |
|---|---|---|--------|---|---|------|---|-----|----|-----|
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =         |   | РУБ.   |   |   |      |   | 152 |    |     |
|   | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =                     |   | РУБ.   |   |   | 482  |   |     |    |     |
|   | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = |   | РУБ.   |   |   | 6495 |   |     |    |     |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =                |   | ЧЕЛ.=Ч |   |   |      |   |     |    | 466 |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                |   | РУБ.   |   |   |      |   | 378 |    |     |
|   | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ =        |   | РУБ.   |   |   | 262  |   |     |    |     |
|   | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                       |   | РУБ.   |   |   | 22   |   |     |    |     |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. =         |   | ЧЕЛ.=Ч |   |   |      |   |     |    | 2   |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. =         |   | РУБ.   |   |   |      |   | 4   |    |     |
|   | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =                     |   | РУБ.   |   |   | 23   |   |     |    |     |
|   | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ = |   | РУБ.   |   |   | 307  |   |     |    |     |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =                |   | ЧЕЛ.=Ч |   |   |      |   |     |    | 14  |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                |   | РУБ.   |   |   |      |   | 13  |    |     |
|   | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9                        |   | РУБ.   |   |   | 6802 |   |     |    |     |
|   | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =                |   | ЧЕЛ.=Ч |   |   |      |   |     |    | 480 |
|   | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                |   | РУБ.   |   |   |      |   | 391 |    |     |

РАЗДЕЛ 10. ПОЛЫ

|     |   |  |       |        |      |     |    |    |               |    |
|-----|---|--|-------|--------|------|-----|----|----|---------------|----|
| 198 | E11-50<br>ЭСН7-1                                    | -УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И<br>ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ИЗ КФРАМЗИТА<br>МЗ   | 11,52 | 16,10  | 1,08 | 185 | 21 | 13 | 3,58          | 41 |
|     |   | ТИП1   |       | 1,80   | 0,32 |     |    | 4  | 0,41          | 5  |
| 199 | E11-2<br>ЭСН1-2                                     | -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ<br>100М2   | 0,76  | 43,30  | 0,99 | 33  | 3  | 1  | 7,19          | 5  |
| 200 | E11-11<br>ЭСН1-11                                   | -УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ<br>БЕТОННЫХ<br>МЗ   | 6,08  | 29,30  |      | 178 | 10 |    | 0,30<br>2,90  |    |
| 201 | E11-55<br>ЭСН8-1                                    | -УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ<br>ТОЛЩИНОЙ 20ММ<br>100М2   | 0,76  | 70,00  | 0,95 | 53  | 8  | 1  | 18,80<br>0,36 | 14 |
| 202 | E11-207<br>ЭСН28-1<br>111-187<br>06-12-01<br>П5-096 | -УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ<br>ЛЕНОЛЕУМА С<br>ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ<br>НА БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКЕ<br>БИСКИ<br>100М2<br>ЦФНА453-370,0,05+137,1,1,0,05 | 0,76  | 442,04 | 0,75 | 336 | 33 |    | 75,50<br>0,28 | 57 |
|     |   | ТИП2   |       |        |      |     |    |    |               |    |
| 203 | E11-2<br>ЭСН1-2                                     | -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ<br>100М2   | 0,66  | 43,30  | 0,99 | 28  | 2  |    | 7,19          | 5  |
| 204 | E11-11<br>ЭСН1-11                                   | -УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ<br>БЕТОННЫХ<br>МЗ   | 5,26  | 29,30  |      | 154 | 9  |    | 0,30<br>2,90  | 15 |
| 205 | E11-135<br>ЭСН20-3                                  | -УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА<br>ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК  | 0,66  | 417,00 | 4,52 | 274 | 40 | 3  | 108,00        | 71 |



Т.П.816-1-177.89 Ал.9

-28-

23910-11

| 1   | 2                  | 3  | 4     | 5      | 6    | 7   | 8  | 9 | 10     | 11 |
|-----|--------------------|--|-------|--------|------|-----|----|---|--------|----|
| 216 | E11-55<br>ЭСН8-1   | -УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ<br>ТОЛЩИНОЙ 20ММ<br>100М2   | 0,28  | 70,00  | 0,95 | 19  | 3  | - | 18,80  | 5  |
| 217 | E11-18<br>ЭСН3-1   | -УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА<br>МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА-<br>ПЕРВЫЙ СЛОЙ<br>100М2                                       | 0,28  | 125,00 | 6,94 | 35  | 9  | 2 | 46,90  | 13 |
| 218 | E11-19<br>ЭСН3-2   | -УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ НА<br>МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ИЗ ИЗОЛА-<br>ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ<br>100М2                                  | 0,28  | 83,80  | 3,30 | 23  | 5  | 1 | 25,50  | 7  |
| 219 | E11-47<br>ЭСН3-5   | -ОБМАЗКА БИТУМОМ ВЕРХНЕГО СЛОЯ<br>ИЗОЛА<br>100М2   | 0,28  | 45,80  | 3,75 | 13  | 6  | 1 | 29,50  | 8  |
| 220 | F13-291<br>ЭСН39-5 | -ПОСЫПКА ПЕСКОМ<br>М2  | 27,80 | 0,13   | -    | 4   | 3  | - | 0,20   | 6  |
| 221 | E11-55<br>ЭСН8-1   | -УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ<br>ТОЛЩИНОЙ 20ММ<br>100М2   | 0,28  | 70,00  | 0,95 | 19  | 3  | - | 18,80  | 5  |
| 222 | E11-135<br>ЭСН20-3 | -УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА<br>ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК<br>КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ<br>ПОЛОВ, ОДНОЦВЕТНЫХ С<br>КРАСИТЕЛЕМ<br>100М2 | 0,28  | 417,00 | 4,52 | 116 | 17 | 1 | 108,00 | 30 |
|     |                    | ТИП7   |       |        |      |     |    |   |        |    |
| 223 | E12-287<br>ЭСН9-4  | -УСТРОЙСТВО СТЯЖКИ ИЗ ЛЕГКОГО<br>БЕТОНА КЛАССА В5, ТОЛЩИНОЙ<br>52ММ<br>М3  | 0,43  | 35,20  | 0,56 | 15  | 1  | - | 2,54   | 1  |
| 224 | E11-135<br>ЭСН20-3 | -УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА<br>ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК<br>КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ<br>ПОЛОВ, ОДНОЦВЕТНЫХ С<br>КРАСИТЕЛЕМ<br>100М2 | 0,08  | 417,00 | 4,52 | 35  | 5  | - | 108,00 | 9  |
|     |                    | ТИП8   |       |        |      |     |    |   |        |    |
| 225 | F12-287<br>ЭСН9-4  | -УСТРОЙСТВО СТЯЖКИ ИЗ ЛЕГКОГО<br>БЕТОНА КЛАССА В5, ТОЛЩИНОЙ<br>60ММ<br>М3  | 1,37  | 35,20  | 0,56 | 48  | 2  | 1 | 2,54   | 3  |
| 226 | E11-67<br>ЭСН11-1  | -УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ<br>ТОЛЩИНОЙ 30ММ<br>100М2  | 0,23  | 123,00 | 1,74 | 28  | 5  | - | 40,20  | 9  |
| 227 | E11-68<br>ЭСН11-2  | -ИСКЛЮЧИТЬ НА КАЖДЫЕ 5ММ ДО<br>20ММ<br>100М2   | 0,23  | 31,60  | 0,56 | 7   | -  | - | 2,12   | -  |
| 228 | E11-78<br>ЭСН11-12 | -ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И<br>МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ<br>100М2   | 0,23  | 91,10  | 1,30 | 21  | 11 | - | 81,10  | 18 |
|     |                    |  |       | 47,70  | 0,39 |     |    |   | 0,50   |    |

Т.П. В16-1-177.89 А.Л.9

-29-

23910-11

| 1   | 2                        | 3   | 4      | 5      | 6    | 7    | 8   | 9  | 10    | 11  |
|---|--------------------------|---|--------|--------|------|------|-----|----|-------|-----|
| ТИП9                                      |                          |   |        |        |      |      |     |    |       |     |
| 229                                       | Е12-286                  | УТЕПЛЕНИЕ ПЛИТАМИ ИЗ<br>ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА 350КГ/М3                                     | 0,04   | 17,30  | 1,80 | 1    | 1   | -  | 28,50 | 1   |
|   |                          | 100М2   |        | 15,50  | 0,53 |      |     |    | 0,68  |     |
| 230                                       | СЦМ<br>ПЗ-146            | СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ЯЧЕИСТОГО<br>БЕТОНА М350КГ/М3                                       | 0,37   | 16,20  | -    | 6    | -   | -  | -     | -   |
| 231                                       | Е11-55<br>ЭСН8-1         | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ<br>ТОЛЩИНОЙ 20ММ  | 0,04   | 70,00  | 0,95 | 3    | -   | -  | 18,80 | 1   |
| 232                                       | Е11-56<br>ЭСН8-2<br>К=4  | ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5ММ ДО<br>40ММ  | 0,04   | 54,40  | 0,92 | 2    | -   | -  | 1,36  | -   |
| 233                                       | Е11-67<br>ЭСН11-1        | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ<br>ТОЛЩИНОЙ 30ММ   | 0,04   | 123,00 | 1,74 | 4    | 1   | -  | 40,20 | 1   |
| 234                                       | Е11-68<br>ЭСН11-2<br>К=2 | ИСКЛЮЧИТЬ НА КАЖДЫЕ 5ММ ДО<br>20ММ  | 0,04   | 31,60  | 0,56 | 1    | -   | -  | 2,12  | -   |
| 235                                       | Е13-131                  | НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ<br>ПОВЕРХНОСТИ ЛАКА ПФ-170                                 | 0,04   | 8,83   | 0,27 | 1    | -   | -  | 1,37  | -   |
| 236                                       | Е13-138<br>К=2           | ОКРАСКА ПОЛОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 В<br>2СЛОЯ  | 0,04   | 21,80  | 0,54 | 1    | -   | -  | 2,74  | -   |
| 237                                       | Е11-11<br>ЭСН1-11        | УТОЛЩЕНИЕ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ<br>ПОД КИРПИЧНЫМИ ПЕРЕГОРОДКАМИ<br>ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5 | 2,51   | 29,30  | -    | 74   | 4   | -  | 2,90  | 7   |
| 238                                       | Е6-86<br>ЭСН9-10         | АРМИРОВАНИЕ УТОЛЩЕНИЯ<br>ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА<br>В7,5                         | 0,02   | 15,30  | 1,40 | 1    | -   | -  | 12,30 | -   |
| 239                                       | С124-43                  | СТОИМОСТЬ АРМАТУРНОЙ СЕТКИ ИЗ<br>АРМАТУРЫ ВР1   | 0,02   | 392,00 | -    | 8    | -   | -  | -     | -   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10        |                          |   |        |        |      | 4173 | 382 | 47 |       | 673 |
|   |                          |   |        |        |      |      |     | 12 |       | 16  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |                          |   |        |        |      |      |     |    |       |     |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        |                          |   |        |        |      | 4173 | -   | -  |       | -   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |                          |   |        |        |      | 685  | -   | -  |       | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -         |                          |   | ЧЕЛ,=Ч |        |      | -    | -   | -  |       | 61  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -         |                          |   | РУБ.   |        |      | -    | 123 | -  |       | -   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |                          |   | РУБ.   |        |      | 389  | -   | -  |       | -   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - |                          |   | РУБ.   |        |      | 5247 | -   | -  |       | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |                          |   | ЧЕЛ,=Ч |        |      | -    | -   | -  |       | 750 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |                          |   | РУБ.   |        |      | -    | 517 | -  |       | -   |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10                       |                          |   | РУБ.   |        |      | 5247 | -   | -  |       | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |                          |   | ЧЕЛ,=Ч |        |      | -    | -   | -  |       | 750 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |                          |   | РУБ.   |        |      | -    | 517 | -  |       | -   |

| 1                   | 2  | 3   | 4     | 5      | 6     | 7   | 8  | 9 | 10     | 11 |
|---------------------|--|---|-------|--------|-------|-----|----|---|--------|----|
| РАЗДЕЛ 11, ЛЕСТНИЦЫ |  |   |       |        |       |     |    |   |        |    |
| 240                 | E7-511<br>ЭСН<br>41-6-1,8                            | УКЛАДКА ЛЕСТНИЧНЫХ<br>МАРШЕЙ-ПЛОЩАДОК БОЛЕЕ 1Т ПРИ<br>НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ<br>ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ<br>ЗДАНИЯ ДО 40М | 2,00  | 6,97   | 4,10  | 14  | 5  | 8 | 4,01   | 8  |
|                     |  |   |       | 2,40   | 1,21  |     |    | 2 | 1,56   | 3  |
| 241                 | СЦМ<br>П.11-171                                      | СТОИМОСТЬ ЛЕСТНИЧНЫХ<br>МАРШЕЙ-ПЛОЩАДОК   | 12,45 | 12,40  | -     | 154 | -  | - | -      | -  |
| 242                 | E7-500<br>ЭСН<br>41-1-1,8                            | УКЛАДКА ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК<br>МАССОЙ ДО 1Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ<br>МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО<br>8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М       | 1,00  | 2,74   | 1,59  | 3   | 1  | 1 | 1,53   | 2  |
|                     |  |   |       | 0,91   | 0,47  |     |    | - | 0,61   | 1  |
| 243                 | СЦМ<br>П11-169                                       | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ<br>ПЛОЩАДОК МАРКИ ЛПП16,16В   | 2,69  | 9,94   | -     | 27  | -  | - | -      | -  |
| 244                 | E7-668<br>ЭСН<br>47-11-1,8                           | УСТАНОВКА НАКЛАДНЫХ ПРОСТУПЕЙ   | 36,00 | 1,40   | 0,13  | 50  | 21 | 5 | 1,01   | 36 |
| 245                 | СЦМ<br>П11-173                                       | СТОИМОСТЬ НАКЛАДНЫХ ПРОСТУПЕЙ   | 38,52 | 1,67   | -     | 64  | -  | 2 | 0,06   | 2  |
| 246                 | E7-736<br>ЭСН58-2                                    | УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ<br>ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦЫ С<br>ПОРУЧНЯМИ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД  | 0,07  | 851,00 | 3,60  | 61  | 6  | - | 142,00 | 10 |
|                     |  |   |       | 87,00  | 1,08  |     |    | - | 1,39   | -  |
| 247                 | E13-121<br>ЭСН15-6                                   | ОГРУНТОВКА ОГРАЖДЕНИЯ ЛЕСТНИЦ<br>И ПЛОЩАДОК ГРУНТОМ Рф-021  | 0,03  | 7,71   | 0,20  | 1   | -  | - | 3,10   | -  |
| 248                 | E13-153<br>ЭСН18-6<br>К=2                            | ПОКРЫТИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ЭМАЛЬЮ<br>ПФ115   | 0,03  | 2,05   | 0,06  | 1   | -  | - | 0,08   | -  |
|                     |  |   |       | 20,60  | 0,24  |     |    | - | 4,60   | -  |
| 249                 | E9-46<br>ЭСН7-1<br>Т, Ч. П1,6<br>ТАБЛ1 П10<br>К=1,03 | МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ<br>ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ  | 0,23  | 3,02   | 0,08  | 14  | 3  | 8 | 0,10   | 5  |
|                     |  |   |       | 59,74  | 33,06 |     |    | 3 | 22,60  | 4  |
|                     |  |   |       | 14,21  | 12,15 |     |    | 3 | 15,67  | 4  |
| 250                 | E9-47<br>ЭСН7-2<br>Т, Ч. П1,6<br>ТАБЛ1 П10<br>К=1,03 | ТОЖЕ ПЛОЩАДОК С ОГРАЖДЕНИЕМ   | 0,10  | 2,05   | 0,06  | 5   | 2  | 2 | 30,10  | 3  |
|                     |  |   |       | 48,20  | 18,13 |     |    | 1 | 7,21   | 1  |
|                     |  |   |       | 19,57  | 5,59  |     |    |   |        |    |
| 251                 | С121-1975  | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ<br>ЛЕСТНИЦ   | 0,16  | 358,00 | -     | 57  | -  | - | -      | -  |
| 252                 | С121-1979  | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ<br>ПЛОЩАДОК  | 0,07  | 326,00 | -     | 23  | -  | - | -      | -  |
| 253                 | С121-1981  | ТОЖЕ ОГРАЖДЕНИЯ   | 0,10  | 327,00 | -     | 33  | -  | - | -      | -  |
| 254                 | E9-51  | МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК  | 0,13  | 19,78  | 9,37  | 3   | 1  | 1 | 9,15   | 1  |

Т.П. 816-1-177.89 А.Л. 9

-31-

23910-11

| 1   | 2   | 3     | 4      | 5     | 6    | 7   | 8   | 9  | 10    | 11  |
|---|---|-------|--------|-------|------|-----|-----|----|-------|-----|
| ЭСН8-1<br>Т,Ч, П1,6<br>ТАБЛ1 П10<br>К=1,03                | ПОД ПЛОЩАДКУ<br>Т   |       |        | 6,18  | 3,52 |     |     |    | 4,54  | 1   |
| 255 С121-1941   | ≈СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК<br>Т   | 0,13  | 276,00 | -     |      | 36  | -   | -  | -     | -   |
| 256 Е9-116<br>ЭСН16-3<br>Т,Ч, П1,6<br>ТАБЛ1 П10<br>К=1,03 | ≈МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК<br>ПОД ПЛОЩАДКУ<br>Т                                    | 0,20  | 32,14  | 15,24 |      | 6   | 2   | 3  | 15,60 | 3   |
| 257 С121-1960   | ≈СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ БАЛКИ<br>ПОД СТАЛИ МАРКИ ВСТЗПС6-1<br>Т<br>ЦЕНА:275+1,1,01 | 0,19  | 276,01 | -     |      | 52  | -   | -  | -     | -   |
| 258 С121-1960   | ≈ТОЖЕ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗКП2<br>Т<br>ЦЕНА:275-8,1,01                                | 0,01  | 266,92 | -     |      | 3   | -   | -  | -     | -   |
| 259 Е13-153<br>ЭСН18-6<br>К=2                             | ≈ПОКРЫТИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ<br>ЭМАЛЬЮ ПФ115 ЗА 2РАЗА<br>100М2                      | 0,21  | 20,60  | 0,24  |      | 4   | 1   | -  | 4,60  | 1   |
|   |   |       | 3,02   | 0,08  |      |     |     | -  | 0,10  | -   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11                        |   | РУБ.  |        |       |      | 611 | 42  | 28 |       | 69  |
|   |   | РУБ.  |        |       |      |     |     | 9  |       | 13  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:  |   |       |        |       |      |     |     |    |       |     |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -                        |   | РУБ.  |        |       |      | 379 | -   | -  |       | -   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                                       |   | РУБ.  |        |       |      | 61  | -   | -  |       | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -                         |   | ЧЕЛ,Ч |        |       |      | -   | -   | -  |       | 5   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -                         |   | РУБ.  |        |       |      | -   | 11  | -  |       | -   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                                     |   | РУБ.  |        |       |      | 34  | -   | -  |       | -   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -                 |   | РУБ.  |        |       |      | 474 | -   | -  |       | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                                |   | ЧЕЛ,Ч |        |       |      | -   | -   | -  |       | 68  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                                |   | РУБ.  |        |       |      | -   | 49  | -  |       | -   |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -                        |   | РУБ.  |        |       |      | 232 | -   | -  |       | -   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                                       |   | РУБ.  |        |       |      | 20  | -   | -  |       | -   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -                         |   | РУБ.  |        |       |      | -   | 4   | -  |       | -   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                                     |   | РУБ.  |        |       |      | 20  | -   | -  |       | -   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -                 |   | РУБ.  |        |       |      | 272 | -   | -  |       | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                                |   | ЧЕЛ,Ч |        |       |      | -   | -   | -  |       | 19  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                                |   | РУБ.  |        |       |      | -   | 17  | -  |       | -   |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11                                       |   | РУБ.  |        |       |      | 746 | -   | -  |       | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                                |   | ЧЕЛ,Ч |        |       |      | -   | -   | -  |       | 87  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                                |   | РУБ.  |        |       |      | -   | 66  | -  |       | -   |
| РАЗДЕЛ 12. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА                             |   |       |        |       |      |     |     |    |       |     |
| 260 Е15-297<br>ЭСН59-4                                    | ≈ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ<br>100М2   | 5,52  | 20,70  | 0,15  |      | 114 | 102 | 1  | 29,80 | 165 |



Т.П. 816-1-177. 89 Ал. 9

23910-11

| 1   | 2                   | 3   | 4    | 5               | 6            | 7    | 8   | 9  | 10             | 11   |
|-----|---------------------|---|------|-----------------|--------------|------|-----|----|----------------|------|
| 261 | E15-509<br>ЭСН153-2 | ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ<br>100М2   | 0,30 | 18,50<br>3,13   | 0,04<br>0,05 | 1    | 1   | -  | 0,05<br>4,60   | -    |
| 262 | E15-502<br>ЭСН152-2 | КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ПОТОЛКОВ<br>100М2   | 2,86 | 2,40<br>12,90   | 0,02<br>0,07 | 37   | 19  | -  | 0,03<br>12,70  | -    |
| 263 | E15-659<br>ЭСН168-2 | ОКРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ<br>КРАСКОЙ ПОТОЛКОВ<br>100М2                         | 1,97 | 6,80<br>45,90   | 0,02<br>0,70 | 90   | 17  | 1  | 0,03<br>16,20  | -    |
| 264 | E13-131<br>ЭСН16-4  | ОГРУНТОВКА ЛАКОМ ПФ-170<br>100М2  | 0,40 | 8,70<br>8,83    | 0,21<br>0,27 | 4    | -   | -  | 0,27<br>1,37   | 1    |
| 265 | E13-138<br>ЭСН17-2  | ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ<br>ЭМАЛЬЮ ПФ-115 В 2СЛОЯ<br>100М2               | 0,40 | 0,92<br>21,80   | 0,08<br>0,54 | 9    | 1   | -  | 0,10<br>2,74   | -    |
| 266 | E15-294<br>ЭСН59-1  | ЗАТИРКА СТЕН ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА<br>ДО 4М<br>100М2                               | 8,87 | 8,17            | 0,18         | 72   | 47  | 1  | 9,70           | 86   |
| 267 | E15-256<br>ЭСН      | ШТУКАТУРКА КИРПИЧНЫХ УЧАСТКОВ<br>СТЕН<br>100М2                                | 1,06 | 5,30<br>110,00  | 0,05<br>6,80 | 116  | 49  | 7  | 0,06<br>74,00  | 1    |
| 268 | E15-6-11<br>ЭСН     | ШТУКАТУРКА ВНУТРЕННИХ ОТКОСОВ<br>100М2  | 0,02 | 46,40<br>117,00 | 4,03<br>8,00 | 2    | 1   | 4  | 5,20<br>88,80  | 6    |
| 269 | E15-508<br>ЭСН153-1 | ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА СТЕН<br>100М2   | 0,87 | 55,70<br>5,84   | 4,32<br>0,05 | 5    | 4   | -  | 5,57<br>9,70   | -    |
| 270 | E15-660<br>ЭСН168-3 | ОКРАСКА ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ<br>КРАСКОЙ СТЕН<br>100М2                             | 7,08 | 4,90<br>76,30   | 0,02<br>0,90 | 540  | 163 | 6  | 0,03<br>41,00  | -    |
| 271 | E13-131<br>ЭСН16-4  | НАНЕСЕНИЕ ГРУНТОВКИ ЛАКОМ<br>ПФ-170 НА ПОВЕРХНОСТЬ СТЕН И<br>ОТКОСОВ<br>100М2 | 3,01 | 23,10<br>8,83   | 0,27<br>0,27 | 27   | 3   | 2  | 0,35<br>1,37   | 2    |
| 272 | E13-138<br>ЭСН17-2  | НАНЕСЕНИЕ ЭМАЛИ ПФ-115 В 2<br>СЛОЯ НА ПОВЕРХНОСТЬ СТЕН И<br>ОТКОСОВ<br>100М2  | 3,01 | 0,92<br>21,80   | 0,08<br>0,54 | 66   | 6   | 1  | 0,10<br>2,74   | -    |
| 273 | E15-82<br>ЭСН14-1   | ОБЛИЦОВКА СТЕН КЕРАМИЧЕСКОЙ<br>ПЛИТКОЙ<br>100М2                               | 2,15 | 1,84<br>422,00  | 0,16<br>2,00 | 906  | 203 | 4  | 0,21<br>170,00 | 1    |
| 274 | E15-82<br>ЭСН14-1   | ОБЛИЦОВКА ЭКСТРУЗИОННЫХ<br>ПАНЕЛЕЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ<br>100М2              | 2,71 | 94,70<br>422,00 | 0,60<br>2,00 | 1143 | 257 | 1  | 0,77<br>170,00 | 2    |
|     |                     | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ   | 12   |                 |              | 3132 | 873 | 28 |                | 1537 |
|     |                     | В ТОМ ЧИСЛЕ:  |      |                 |              |      |     | 9  |                | 15   |
|     |                     | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ  |      | РУБ.            |              | 3132 |     |    |                |      |
|     |                     | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ   |      | РУБ.            |              | 516  |     |    |                |      |
|     |                     | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р.   |      | ЧЕЛ, Ч          |              |      |     |    |                | 47   |
|     |                     | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р.   |      | РУБ.            |              |      | 92  |    |                |      |
|     |                     | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ   |      | РУБ.            |              | 290  |     |    |                |      |

| 1   | 2        | 3  | 4      | 5     | 6    | 7    | 8   | 9 | 10    | 11   |
|---|----------|--|--------|-------|------|------|-----|---|-------|------|
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = |          |  | РУБ,   |       |      | 3938 | "   | " |       | "    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =                |          |  | ЧЕЛ, Ч |       |      | "    | "   | " |       | 1599 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                |          |  | РУБ,   |       |      | "    | 974 | " |       | "    |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12                       |          |  | РУБ,   |       |      | 3938 | "   | " |       | "    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =                |          |  | ЧЕЛ, Ч |       |      | "    | "   | " |       | 1599 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                |          |  | РУБ,   |       |      | "    | 974 | " |       | "    |
| РАЗДЕЛ 13. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА               |          |  |        |       |      |      |     |   |       |      |
| =====                                     |          |  |        |       |      |      |     |   |       |      |
| 275                                       | E15-525  | ОКРАСКА НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПОЛИВИНИЛДЦЕТАТНОЙ КРАСКОЙ   | 3,00   | 33,00 | 0,70 | 99   | 14  | 2 | 9,30  | 28   |
|   | ЭСН      |  |        |       |      |      |     |   |       |      |
|   | 156-6    |  |        | 5,20  | 0,21 |      |     | 1 | 0,27  | 1    |
|   |          | 100М2  |        |       |      |      |     |   |       |      |
| 276                                       | E15-525  | ТОЖЕ НАРУЖНЫХ ОТКОСОВ  | 0,13   | 33,00 | 0,70 | 4    | 1   | - | 9,30  | 1    |
|   | ЭСН      |  |        |       |      |      |     |   |       |      |
|   | 156-6    |  |        | 5,20  | 0,21 |      |     |   | 0,27  | -    |
|   |          | 100М2  |        |       |      |      |     |   |       |      |
| 277                                       | E8-190   | УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ               | 3,45   | 49,70 | 0,23 | 171  | 88  | 1 | 45,90 | 158  |
|   | ЭСН      |  |        |       |      |      |     |   |       |      |
|   | 22-3     |  |        | 25,50 | 0,07 |      |     |   | 0,09  | "    |
|   |          | 100М2ВП  |        |       |      |      |     |   |       |      |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13        |          |  | РУБ,   |       |      | 274  | 105 | 3 |       | 187  |
|   |          |  | РУБ,   |       |      |      |     | 1 |       | 1    |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |          |  |        |       |      |      |     |   |       |      |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =        |          |  | РУБ,   |       |      | 274  | "   | " |       | "    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                       |          |  | РУБ,   |       |      | 45   | "   | " |       | "    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =         |          |  | ЧЕЛ, Ч |       |      | "    | "   | " |       | 4    |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =         |          |  | РУБ,   |       |      | "    | 8   | " |       | "    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =                     |          |  | РУБ,   |       |      | 25   | "   | " |       | "    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = |          |  | РУБ,   |       |      | 344  | "   | " |       | "    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =                |          |  | ЧЕЛ, Ч |       |      | "    | "   | " |       | 192  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                |          |  | РУБ,   |       |      | "    | 114 | " |       | "    |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13                       |          |  | РУБ,   |       |      | 344  | "   | " |       | "    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =                |          |  | ЧЕЛ, Ч |       |      | "    | "   | " |       | 192  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                |          |  | РУБ,   |       |      | "    | 114 | " |       | "    |
| РАЗДЕЛ 14. РАЗНЫЕ РАБОТЫ                  |          |  |        |       |      |      |     |   |       |      |
| =====                                     |          |  |        |       |      |      |     |   |       |      |
| ТАМБУР                                    |          |  |        |       |      |      |     |   |       |      |
| 278                                       | E8-30-2  | СТЕНЫ ИЗ ПУСТОТЕЛОГО ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М | 6,45   | 38,20 | 0,81 | 246  | 14  | 6 | 4,05  | 26   |
|   | ЭСН5-1   |  |        | 2,21  | 0,24 |      |     | 2 | 0,31  | 2    |
|   |          | М3   |        |       |      |      |     |   |       |      |
| 279                                       | E7-461   | ПОКРЫТИЕ ТАМБУРА ПАНЕЛИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПРИ МАКСИМАЛЬНОЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО   | 2,00   | 3,31  | 0,87 | 7    | 2   | 2 | 1,65  | 3    |
|   | ЭСН      |  |        |       |      |      |     |   |       |      |
|   | 39-5-1,8 |  |        | 0,98  | 0,26 |      |     | 1 | 0,34  | 1    |





Т.п. 816-1-177.89 Ал.9

-36-

23910-11

| 1   | 2  | 3   | 4    | 5      | 6    | 7   | 8 | 9 | 10     | 11 |
|-----|--|---|------|--------|------|-----|---|---|--------|----|
| 302 | СРЦ2<br>РАЗД6<br>П1361<br>ПИСЬМО<br>ГОССТРОЯ<br>СССР<br>63-А | РАЗНИЦА В СТОИМОСТИ<br>ПРЕДЕЛЬНЫХ И ОПТОВЫХ ЦЕН<br>АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ С<br>РАСХОДОМ 84,21КГ НА 1ТАМБУР<br>Т<br><br>ЦЕНА279:84,21,1000<br><br>ЦЕНА3313-2700 | 0,18 | 613,00 | -    | 110 | " | - | -      | -  |
| 303 | E15-730<br>ЭСН<br>201-6                                      | ОСТЕКЛЕНИЕ ДВЕРНЫХ ОДИНАРНЫХ<br>ПОЛОТЕН НА ШТАПИКАХ ПО<br>ЗАМАЗКЕ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ<br>МАТОВЫМ 3ММ<br><br>100М2<br><br>КРЫЛЬЦА                                    | 0,09 | 222,00 | 1,40 | 21  | 4 | - | 86,50  | 8  |
|     |  |   |      | 47,80  | 0,36 |     |   | - | 0,46   | -  |
| 304 | E11-2<br>ЭСН1-2  | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ<br>100М2   | 0,13 | 43,30  | 0,99 | 6   | " | - | 7,19   | 1  |
|     |  |   |      | 3,57   | 0,30 |     |   | - | 0,39   | -  |
| 305 | E11-3<br>ЭСН1-3  | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ<br>ПЕСЧАНЫХ<br>М3   | 1,29 | 10,40  | -    | 13  | 2 | - | 3,00   | 4  |
|     |  |   |      | 1,62   | -    |     |   | - | -      | -  |
| 306 | E11-11<br>ЭСН1-11  | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ<br>БЕТОННЫХ<br>М3   | 1,04 | 29,30  | -    | 30  | 2 | - | 2,90   | 3  |
|     |  |   |      | 1,62   | -    |     |   | - | -      | -  |
| 307 | E11-55<br>ЭСН8-1   | УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ<br>ТОЛЩИНОЙ 20ММ<br>100М2   | 0,11 | 70,00  | 0,95 | 8   | 1 | - | 18,80  | 2  |
|     |  |   |      | 9,88   | 0,28 |     |   | - | 0,36   | -  |
| 308 | E11-56<br>ЭСН8-2   | ИСКЛЮЧАЕТСЯ ТОЛЩИНА СЛОЯ<br>СТЯЖКИ НА 5ММ ДО 15ММ<br>100М2  | 0,11 | 13,60  | 0,23 | 1   | " | - | 0,34   | -  |
|     |  |   |      | 0,16   | 0,07 |     |   | - | 0,09   | -  |
| 309 | E11-67<br>ЭСН11-1  | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ<br>ТОЛЩИНОЙ 30ММ<br>100М2  | 0,11 | 123,00 | 1,74 | 13  | 2 | - | 40,20  | 4  |
|     |  |   |      | 20,50  | 0,52 |     |   | - | 0,67   | -  |
| 310 | E11-68<br>ЭСН11-2К=2   | ИСКЛЮЧАЕТСЯ 10ММ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ<br>ПОКРЫТИЯ ДО 20ММ<br>100М2  | 0,11 | 31,60  | 0,56 | 3   | " | - | 2,12   | -  |
|     |  |   |      | 1,18   | 0,16 |     |   | - | 0,21   | -  |
| 311 | E6-83<br>ЭСН9-7  | УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В<br>БЕТОННУЮ ПОДГОТОВКУ<br>Т   | 0,06 | 441,00 | 1,40 | 26  | 7 | - | 210,00 | 13 |
|     |  |   |      | 124,00 | 0,42 |     |   | - | 0,54   | -  |
| 312 | E13-121<br>ЭСН15-6   | ОГРУНТОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ<br>ГРУНТОМ ГФ-021<br>100М2   | 0,02 | 7,71   | 0,20 | 1   | " | - | 3,10   | -  |
|     |  |   |      | 2,05   | 0,06 |     |   | - | 0,08   | -  |
| 313 | E13-153<br>ЭСН18-6<br>К=2                                    | ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115<br>ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ЗА 2РАЗА<br>100М2  | 0,02 | 20,60  | 0,24 | 1   | " | - | 4,60   | -  |
|     |  |   |      | 3,02   | 0,08 |     |   | - | 0,10   | -  |
| 314 | E8-61<br>ЭСН7-5  | УСТАНОВКА РЕШЕТКИ ДЛЯ НОГ Р1<br>Т   | 0,03 | 335,00 | 6,32 | 10  | 1 | - | 37,40  | 1  |
|     |  |   |      | 23,00  | 1,90 |     |   | - | 2,45   | -  |

ОТМОСТКА

Т.П.816-1-177.89 Ал.9

-37-

23910-11

| 1   | 2                  | 3   | 4    | 5      | 6     | 7     | 8    | 9   | 10    | 11   |
|---|--------------------|---|------|--------|-------|-------|------|-----|-------|------|
| 315                                       | E27-42<br>ЭСН11-1  | УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНОЙ<br>ПОДГОТОВКИ ПОД ОТМОСТКУ<br>ТОЛЩИНОЙ 10СМ       | 0,25 | 139,83 | 12,76 | 35    | -    | 3   | 3,30  | 1    |
|   |                    | 100М2   |      | 1,74   | 4,13  |       |      | 1   | 5,33  | 1    |
|   |                    | ЦЕНА194,33=10,9.5   |      |        |       |       |      |     |       |      |
| 316                                       | F27-169<br>ЭСН42-1 | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ОТМОСТКИ<br>АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСЬЮ<br>ТОЛЩИНОЙ 3СМ | 0,25 | 156,00 | -     | 39    | 2    | -   | 14,40 | 4    |
|   |                    | 100М2   |      | 8,23   | -     |       |      | -   | -     | -    |
| 317                                       | E27-172<br>ЭСН42-2 | ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩИНУ 0,5СМ ДО<br>2,5СМ                                  | 0,25 | 25,30  | -     | 6     | -    | -   | 2,32  | 1    |
|   |                    | 100М2   |      | 1,31   | -     |       |      | -   | -     | -    |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ           |                    |   | 14   | РУБ.   |       | 1357  | 94   | 19  |       | 161  |
|   |                    |   |      | РУБ.   |       |       |      | 8   |       | 10   |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |                    |   |      |        |       |       |      |     |       |      |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        |                    |   |      | РУБ.   |       | 661   | -    | -   |       | -    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |                    |   |      | РУБ.   |       | 108   | -    | -   |       | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -         |                    |   |      | ЧЕЛ.=Ч |       | -     | -    | -   |       | 8    |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -         |                    |   |      | РУБ.   |       | -     | 17   | -   |       | -    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |                    |   |      | РУБ.   |       | 61    | -    | -   |       | -    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - |                    |   |      | РУБ.   |       | 830   | -    | -   |       | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |                    |   |      | ЧЕЛ.=Ч |       | -     | -    | -   |       | 132  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |                    |   |      | РУБ.   |       | -     | 88   | -   |       | -    |
| СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -        |                    |   |      | РУБ.   |       | 579   | -    | -   |       | -    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |                    |   |      | РУБ.   |       | 50    | -    | -   |       | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -         |                    |   |      | ЧЕЛ.=Ч |       | -     | -    | -   |       | 4    |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -         |                    |   |      | РУБ.   |       | -     | 10   | -   |       | -    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |                    |   |      | РУБ.   |       | 51    | -    | -   |       | -    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ - |                    |   |      | РУБ.   |       | 680   | -    | -   |       | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |                    |   |      | ЧЕЛ.=Ч |       | -     | -    | -   |       | 51   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |                    |   |      | РУБ.   |       | -     | 41   | -   |       | -    |
| СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -                  |                    |   |      | РУБ.   |       | 117   | -    | -   |       | -    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -           |                    |   |      | РУБ.   |       | 117   | -    | -   |       | -    |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ                          |                    |   | 14   | РУБ.   |       | 1627  | -    | -   |       | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |                    |   |      | ЧЕЛ.=Ч |       | -     | -    | -   |       | 183  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |                    |   |      | РУБ.   |       | -     | 129  | -   |       | -    |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:  |                    |   |      | РУБ.   |       | 38929 | 2394 | 603 |       | 4169 |
|   |                    |   |      | РУБ.   |       |       |      | 182 |       | 238  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |                    |   |      |        |       |       |      |     |       |      |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        |                    |   |      | РУБ.   |       | 37702 | -    | -   |       | -    |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |                    |   |      | РУБ.   |       | 6206  | -    | -   |       | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -         |                    |   |      | ЧЕЛ.=Ч |       | -     | -    | -   |       | 565  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -         |                    |   |      | РУБ.   |       | -     | 1108 | -   |       | -    |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |                    |   |      | РУБ.   |       | 3505  | -    | -   |       | -    |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - |                    |   |      | РУБ.   |       | 47413 | -    | -   |       | -    |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |                    |   |      | ЧЕЛ.=Ч |       | -     | -    | -   |       | 4891 |

| I | 2 | 3                                       | 4      | 5 | 6 | 7     | 8    | 9   | 10 | II   |
|---|---|---|--------|---|---|-------|------|-----|----|------|
|   |   | Сметная заработная плата                | руб.   |   |   | -     | 3628 | -   |    | -    |
|   |   | Стоимость металломонтажных работ        | руб.   |   |   | III0  | -    | -   |    | -    |
|   |   | Накладные расходы                       | руб.   |   |   | 95    | -    | -   |    | -    |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.ч. |   |   | -     | -    | -   |    | 6    |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.         | руб.   |   |   | -     | 18   | -   |    | -    |
|   |   | Плановые накопления                     | руб.   |   |   | 97    | -    | -   |    | -    |
|   |   | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб.   |   |   | I302  | -    | -   |    | -    |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.ч. |   |   | -     | -    | -   |    | 87   |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб.   |   |   | -     | 74   | -   |    | -    |
|   |   | Стоимость прочих работ                  | руб.   |   |   | II7   | -    | -   |    | -    |
|   |   | Всего, стоимость прочих работ           | руб.   |   |   | II7   | -    | -   |    | -    |
|   |   | Итого по надземной части                | руб.   |   |   | 48832 | -    | -   |    | -    |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.ч. |   |   | -     | -    | -   |    | 4978 |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб.   |   |   | -     | 3702 | -   |    | -    |
|   |   | Итого прямые затраты по смете           | руб.   |   |   | 423II | 2564 | 8I6 |    | 4475 |
|   |   |   | руб.   |   |   |       |      | 260 |    | 342  |
|   |   | В том числе:                            |        |   |   |       |      |     |    |      |
|   |   | Стоимость общестроительных работ        | руб.   |   |   | 4I084 | -    | -   |    | -    |
|   |   | Накладные расходы                       | руб.   |   |   | 6765  | -    | -   |    | -    |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.ч. |   |   | -     | -    | -   |    | 6I2  |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.         | руб.   |   |   | -     | I204 | -   |    | -    |
|   |   | Плановые накопления                     | руб.   |   |   | 38I6  | -    | -   |    | -    |
|   |   | Всего, стоимость общестроительных работ | руб.   |   |   | 5I665 | -    | -   |    | -    |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.ч. |   |   | -     | -    | -   |    | 5348 |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб.   |   |   | -     | 3972 | -   |    | -    |
|   |   | Стоимость металломонтажных работ        | руб.   |   |   | III0  | -    | -   |    | -    |
|   |   | Накладные расходы                       | руб.   |   |   | 95    | -    | -   |    | -    |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.         | чел.ч. |   |   | -     | -    | -   |    | 6    |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.         | руб.   |   |   | -     | I8   | -   |    | -    |
|   |   | Плановые накопления                     | руб.   |   |   | 97    | -    | -   |    | -    |
|   |   | Всего, стоимость металломонтажных работ | руб.   |   |   | I302  | -    | -   |    | -    |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.ч. |   |   | -     | -    | -   |    | 87   |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб.   |   |   | -     | 74   | -   |    | -    |
|   |   | Стоимость прочих работ                  | руб.   |   |   | II7   | -    | -   |    | -    |
|   |   | Всего, стоимость прочих работ           | руб.   |   |   | II7   | -    | -   |    | -    |
|   |   | Итого по смете                          | руб.   |   |   | 53084 | -    | -   |    | -    |
|   |   | Нормативная трудоемкость                | чел.ч. |   |   | -     | -    | -   |    | 5435 |
|   |   | Сметная заработная плата                | руб.   |   |   | -     | 4046 | -   |    | -    |

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил ведущий инженер  
 Проверил начальник группы

*Handwritten signatures and initials*

А.В.Сланский  
 Ю.С.Кошелев  
 В.Д.Березкина  
 В.М.Воронова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию металлорежущего оборудования с программой I,0 млн.руб. в год.

На хозяйственно-питьевой, производственно-противопожарный водопровод

Бытовые помещения

Основание: альбом 5 ВК 2-4

Сметная стоимость I,20 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I м2 общей площади здания 2,11 руб.

I м3 объема здания 0,63 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп                            | Шифр и № позиции норматива             | Наименование работ и затрат, единица измерения  | Количество | Стоим. единицы, руб. |                     | Общая стоимость, руб. |                   |               | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин |                |
|---------------------------------|--|---|------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|---------------|--|----------------|
|                                 |  |   |            | Всего                | Экспл. машин        | Всего                 | Основной зарплаты | Экспл. машин  | Обслуживающих машин  | на един.       |
| I                               | 2                                      | 3   | 4          | 5                    | 6                   | 7                     | 8                 | 9             | 10   | 11             |
| Раздел I. Сантехнические работы |  |   |            |                      |                     |                       |                   |               |  |                |
| I                               | ЕГ6-68<br>ЭСН8-3<br>II3-I52<br>II3-I54 | Прокладка труб электросварных, диаметром 89,2,8 мм<br>М   | 36,00      | <u>2,43</u><br>0,53  | <u>0,07</u><br>0,02 | 87                    | I9                | <u>3</u><br>I | <u>0,86</u><br>0,03  | <u>3I</u><br>I |
| Цена 2,62-(I,27-I,08)           |  |   |            |                      |                     |                       |                   |               |  |                |
| 2                               | ЕГ6-67<br>ЭСН8-2<br>II3-I4I<br>II3-I44 | То же, диаметром 76x2,8 мм<br>М   | 25,00      | <u>2,04</u><br>0,47  | <u>0,05</u><br>0,02 | 5I                    | I2                | <u>2</u><br>I | <u>0,77</u><br>0,03  | <u>I9</u><br>I |
| Цена: 2,2I-(I,09-0,92)          |  |   |            |                      |                     |                       |                   |               |  |                |
| 3                               | ЕГ6-46<br>ЭСН7-4                       | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм<br>М | 3,00       | <u>2,2I</u><br>0,29  | <u>0,03</u><br>0,0I | 7                     | I                 | <u>-</u><br>- | <u>0,48</u><br>0,0I  | <u>I</u><br>-  |
| 4                               | ЕГ6-45<br>ЭСН7-3                       | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм<br>М | 8,00       | <u>I,79</u><br>0,23  | <u>0,0I</u><br>-    | I4                    | 2                 | <u>-</u><br>- | <u>0,37</u><br>-   | <u>3</u><br>-  |
| 5                               | ЕГ6-44<br>ЭСН7-3                       | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм<br>М | 8,00       | <u>I,58</u><br>0,23  | <u>0,0I</u><br>-    | I3                    | 2                 | <u>-</u><br>- | <u>0,37</u><br>-   | <u>3</u><br>-  |
| 6                               | ЕГ6-43<br>ЭСН7-3                       | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для                                     | 25,00      | <u>I,36</u><br>0,23  | <u>0,0I</u><br>-    | 34                    | 6                 | <u>-</u><br>- | <u>0,37</u><br>-   | <u>9</u><br>-  |



| I  | 2  | 3   | 4     | 5                    | 6                   | 7   | 8  | 9               | 10                  | II              |
|----|--|---|-------|----------------------|---------------------|-----|----|-----------------|---------------------|-----------------|
|    |  | водоснабжения, диаметром 25 мм<br>М   |       |                      |                     |     |    |                 |                     |                 |
| 7  | Е16-42<br>ЭСН7-3 !                         | Прокладка трубопроводов из стальных<br>водогазопроводных оцинкованных труб<br>для водоснабжения, диаметром 20 мм<br>М | 37,00 | <u>1.35</u><br>0,23  | <u>0.01</u><br>-    | 50  | 9  | <u>---</u><br>- | <u>0.37</u><br>-    | <u>14</u><br>-  |
| 8  | Е16-41<br>ЭСН7-3                           | Прокладка трубопроводов из стальных<br>водогазопроводных оцинкованных труб<br>для водоснабжения, диаметром 15 мм<br>М | 70,00 | <u>1.20</u><br>0,23  | <u>0.01</u><br>-    | 84  | 16 | <u>1</u><br>-   | <u>0.37</u><br>-    | <u>26</u><br>-  |
| 9  | Е16-118<br>ЭСН12-2                         | Установка задвижек 3046БР диаметром<br>80 мм<br>шт  | 6,00  | <u>24.80</u><br>1,71 | <u>0.29</u><br>0,09 | 149 | 10 | <u>2</u><br>1   | <u>2.67</u><br>0,12 | <u>16</u><br>1  |
| 10 | С130-89                                    | Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для<br>воды, давлением 1,6 МПа, диаметром<br>в мм: 40<br>шт                         | 2,00  | <u>3.12</u><br>-     | <u>---</u><br>-     | 6   | -  | <u>---</u><br>- | <u>---</u><br>-     | <u>---</u><br>- |
| 11 | С130-88                                    | Вентили проходные муфтовые 1548Р2<br>для воды, давлением 1.6 МПа, диаметром<br>в мм: 32<br>шт                         | 1,00  | <u>2.22</u><br>-     | <u>---</u><br>-     | 2   | -  | <u>---</u><br>- | <u>---</u><br>-     | <u>---</u><br>- |
| 12 | С130-87                                    | Вентили проходные муфтовые 1548Р2<br>для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром<br>в мм: 25<br>шт                         | 7,00  | <u>1.82</u><br>-     | <u>---</u><br>-     | 13  | -  | <u>---</u><br>- | <u>---</u><br>-     | <u>---</u><br>- |
| 13 | С130-86                                    | Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для<br>воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в мм:<br>20<br>шт                         | 12,00 | <u>1.48</u><br>-     | <u>---</u><br>-     | 18  | -  | <u>---</u><br>- | <u>---</u><br>-     | <u>---</u><br>- |
| 14 | С130-85                                    | Вентили проходные муфтовые 1548Р2 для<br>воды, давлением 1,6 МПа, диаметром в<br>мм: 15<br>шт                         | 6,00  | <u>1.25</u><br>-     | <u>---</u><br>-     | 8   | -  | <u>---</u><br>- | <u>---</u><br>-     | <u>---</u><br>- |
| 15 | Е16-184<br>ЭСН16-1                         | Установка кранов пожарных, диаметром<br>50 мм<br>шт   | 4,00  | <u>47.70</u><br>1,80 | <u>0.08</u><br>0,02 | 191 | 7  | <u>---</u><br>- | <u>3.14</u><br>0,03 | <u>13</u><br>-  |
| 16 | С130-77                                    | Исключить стоимость вентиля, диаметром<br>50 мм<br>шт   | 4,00  | <u>5.22</u><br>-     | <u>---</u><br>-     | 21  | -  | <u>---</u><br>- | <u>---</u><br>-     | <u>---</u><br>- |
| 17 | С130-519                                   | То же, головок соединительных -<br>ГР50<br>шт   | 12,00 | <u>0.66</u><br>-     | <u>---</u><br>-     | 8   | -  | <u>---</u><br>- | <u>---</u><br>-     | <u>---</u><br>- |
| 18 | С130-1513                                  | То же, ствола РС50<br>шт  | 4,00  | <u>1.64</u><br>-     | <u>---</u><br>-     | 7   | -  | <u>---</u><br>- | <u>---</u><br>-     | <u>---</u><br>- |
| 19 | С130-2322                                  | То же, пожарных рукавов<br>М  | 40,00 | <u>1.76</u><br>-     | <u>---</u><br>-     | 70  | -  | <u>---</u><br>- | <u>---</u><br>-     | <u>---</u><br>- |
| 20 | НОМЕНКЛАТ<br>КАТАЛОГ<br>1987 г.<br>СТР. 35 | Стоимость вентиля проходного муфтового<br>1548П диаметром 80 мм<br>Цена: 10,1,1<br>шт                                 | 4,00  | <u>11.00</u><br>-    | <u>---</u><br>-     | 44  | -  | <u>---</u><br>- | <u>---</u><br>-     | <u>---</u><br>- |

Т.П.816-1-177.89 А.Л.9

-41-


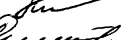
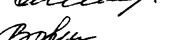

23910-11

| 1   | 2                  | 3  | 4     | 5     | 6    | 7    | 8  | 9 | 10   | 11  |
|---|--------------------|--|-------|-------|------|------|----|---|------|-----|
| 21  | С130-2323          | РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ЛЬНЯНЫЕ<br>СУХОГО ПРЯДЕНИЯ<br>НОРМАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТРОМ<br>66ММ  | 80,00 | 2,43  | -    | 194  | -  | - | -    | -   |
| 22  | С130-1514          | СТРОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ РС<br>ДИАМЕТРОМ 70ММ  | 4,00  | 3,28  | -    | 13   | -  | - | -    | -   |
| 23  | С130-520           | ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ<br>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ<br>НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА<br>РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ;<br>ГР=70              | 8,00  | 0,85  | -    | 7    | -  | - | -    | -   |
| 24  | С130-527           | ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ<br>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ,<br>ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА ЦАПКОВЫЕ,<br>ДИАМЕТРОМ В ММ; ГЦ=80                 | 4,00  | 0,88  | -    | 4    | -  | - | -    | -   |
| 25  | 24-02<br>П.05-042  | СТОИМОСТЬ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ<br>ПЕРЕХОДНЫХ ГОЛОВОК ГР80Х70ММ<br>ШТ<br>ЦЕНА 2,3,1,1   | 4,00  | 2,53  | -    | 10   | -  | - | -    | -   |
| 26  | С130-1947          | КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ<br>ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ<br>ПОЛИРОВАННЫЕ; КВ=15   | 5,00  | 0,82  | -    | 4    | -  | - | -    | -   |
| 27  | Е16-185<br>ЭСН16-2 | УСТАНОВКА КРАНОВ<br>ПОЛИВОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ 25ММ   | 2,00  | 2,07  | 0,01 | 4    | -  | - | 0,31 | 1   |
| 28  | Е16-219<br>ЭСН22   | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ<br>ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ<br>ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И<br>ГОРЯЧЕГО<br>ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО<br>50ММ  | 1,51  | 3,94  | -    | 6    | 6  | - | 5,16 | 8   |
| 29  | Е16-220<br>ЭСН22   | ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ<br>ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ<br>ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И<br>ГОРЯЧЕГО<br>ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО<br>100ММ | 0,61  | 4,22  | -    | 3    | 2  | - | 5,16 | 3   |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ             |                    |  | 1     | РУБ.  |      | 910  | 92 | 8 |      | 147 |
|   |                    |  |       | РУБ.  |      |      |    | 3 |      | 3   |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                                |                    |  |       |       |      |      |    |   |      |     |
| СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ              |                    |  |       | РУБ.  |      | 910  | -  | - |      | -   |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                           |                    |  |       | РУБ.  |      | 123  | -  | - |      | -   |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р <sub>н</sub> |                    |  |       | ЧЕЛ.Ч |      | -    | -  | - |      | 10  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р <sub>н</sub> |                    |  |       | РУБ.  |      | -    | 20 | - |      | -   |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ                         |                    |  |       | РУБ.  |      | 83   | -  | - |      | -   |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ       |                    |  |       | РУБ.  |      | 1116 | -  | - |      | -   |

| 1                             | 2   | 3                           | 4      | 5     | 6    | 7    | 8   | 9 | 10    | 11  |
|-------------------------------|---|-----------------------------|--------|-------|------|------|-----|---|-------|-----|
|                               | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =                |                             | ЧЕЛ,=Ч |       |      |      |     |   |       | 160 |
|                               | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                |                             | РУБ,   |       |      |      | 115 |   |       |     |
| -----                         |   |                             |        |       |      |      |     |   |       |     |
|                               | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                        |                             | РУБ,   |       |      | 1116 |     |   |       |     |
|                               | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =                |                             | ЧЕЛ,=Ч |       |      |      |     |   |       | 160 |
|                               | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                |                             | РУБ,   |       |      |      | 115 |   |       |     |
| -----                         |   |                             |        |       |      |      |     |   |       |     |
| РАЗДЕЛ 2, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ |   |                             |        |       |      |      |     |   |       |     |
| =====                         |   |                             |        |       |      |      |     |   |       |     |
| 30                            | E15-614                                   | ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ       | 0,89   | 60,50 | 0,03 | 54   | 34  |   | 68,00 | 61  |
|                               | ЭСН164-8                                  | ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ МАСЛЯНОЙ  |        |       |      |      |     |   |       |     |
|                               |   | КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА           |        | 38,40 |      |      |     |   |       |     |
|                               |   |                             |        |       |      |      |     |   |       |     |
| 31                            | E15-613                                   | ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ | 0,22   | 43,50 | 0,03 | 10   | 5   |   | 38,80 | 9   |
|                               | ЭСН164-7                                  | 100М2                       |        |       |      |      |     |   |       |     |
|                               |   | 100М2                       |        | 21,40 |      |      |     |   |       |     |
|                               |   |                             |        |       |      |      |     |   |       |     |
| -----                         |   |                             |        |       |      |      |     |   |       |     |
|                               | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2         |                             | РУБ,   |       |      | 64   | 39  |   |       | 70  |
|                               |   |                             | РУБ,   |       |      |      |     |   |       |     |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                  |   |                             |        |       |      |      |     |   |       |     |
|                               | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =        |                             | РУБ,   |       |      | 64   |     |   |       |     |
|                               | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                       |                             | РУБ,   |       |      | 11   |     |   |       |     |
|                               | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =         |                             | ЧЕЛ,=Ч |       |      |      |     |   |       | 1   |
|                               | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =         |                             | РУБ,   |       |      |      | 2   |   |       |     |
|                               | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =                     |                             | РУБ,   |       |      | 6    |     |   |       |     |
|                               | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = |                             | РУБ,   |       |      | 81   |     |   |       |     |
|                               | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =                |                             | ЧЕЛ,=Ч |       |      |      |     |   |       | 71  |
|                               | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                |                             | РУБ,   |       |      |      | 41  |   |       |     |
| -----                         |   |                             |        |       |      |      |     |   |       |     |
|                               | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2                        |                             | РУБ,   |       |      | 81   |     |   |       |     |
|                               | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =                |                             | ЧЕЛ,=Ч |       |      |      |     |   |       | 71  |
|                               | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                |                             | РУБ,   |       |      |      | 41  |   |       |     |
| -----                         |   |                             |        |       |      |      |     |   |       |     |
|                               | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ             |                             | РУБ,   |       |      | 974  | 131 | 8 |       | 217 |
|                               |   |                             | РУБ,   |       |      |      |     | 3 |       | 3   |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                  |   |                             |        |       |      |      |     |   |       |     |
|                               | СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ =        |                             | РУБ,   |       |      | 64   |     |   |       |     |
|                               | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                       |                             | РУБ,   |       |      | 11   |     |   |       |     |
|                               | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =         |                             | ЧЕЛ,=Ч |       |      |      |     |   |       | 1   |
|                               | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =         |                             | РУБ,   |       |      |      | 2   |   |       |     |
|                               | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =                     |                             | РУБ,   |       |      | 6    |     |   |       |     |
|                               | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ = |                             | РУБ,   |       |      | 81   |     |   |       |     |
|                               | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =                |                             | ЧЕЛ,=Ч |       |      |      |     |   |       | 71  |
|                               | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =                |                             | РУБ,   |       |      |      | 41  |   |       |     |
| -----                         |   |                             |        |       |      |      |     |   |       |     |
|                               | СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =          |                             | РУБ,   |       |      | 910  |     |   |       |     |
|                               | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                       |                             | РУБ,   |       |      | 123  |     |   |       |     |
|                               | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =         |                             | ЧЕЛ,=Ч |       |      |      |     |   |       | 10  |
|                               | СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =         |                             | РУБ,   |       |      |      | 20  |   |       |     |
|                               | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =                     |                             | РУБ,   |       |      | 83   |     |   |       |     |
|                               | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ =   |                             | РУБ,   |       |      | 1116 |     |   |       |     |
|                               | НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =                |                             | ЧЕЛ,=Ч |       |      |      |     |   |       | 160 |

| I | 2 | 3                        | 4      | 5 | 6 | 7    | 8   | 9 | 10 | 11  |
|---|---|--------------------------|--------|---|---|------|-----|---|----|-----|
|   |   | Сметная заработная плата | руб.   |   |   | -    | 115 | - |    | -   |
|   |   | Итого по смете           | руб.   |   |   | 1197 | -   | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость | чал.ч. |   |   | -    | -   | - |    | 231 |
|   |   | Сметная заработная плата | руб.   |   |   | -    | 156 | - |    | -   |

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил инженер III категории  
 Проверил начальник группы

А.В.Сланский  
 Ю.С.Кошелев  
 Н.Н.Андреанова  
 В.М.Воронова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию металлорежущего оборудования с программой I,0 млн.руб. в год

На горячее водоснабжение

Основание: альбом 5 ВК2-7

Сметная стоимость 0,65 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I м2 общей площади здания I,14 руб.

I м3 объема здания 0,34 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп                            | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения  | Количество | Стоим. единицы, руб. |                                       | Общая стоимость, руб. |                   |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин |                |
|---------------------------------|----------------------------|---|------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------|---|----------------|
|                                 |                            |   |            | Всего                | Экспл. машин в т.ч. основной зарплаты | Всего                 | Основной зарплаты | Экспл. машин в т.ч. зарплата | на един.  | всего          |
| I                               | 2                          | 3   | 4          | 5                    | 6                                     | 7                     | 8                 | 9                            | 10  | 11             |
| Раздел I. Сантехнические работы |                            |   |            |                      |                                       |                       |                   |                              |   |                |
| 1                               | ET6-46<br>ЭСН7-4           | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм<br>м | 25,00      | <u>2.21</u><br>0,29  | <u>0.03</u><br>0,01                   | 55                    | 7                 | <u>I</u><br>-                | <u>0.48</u><br>0,01   | <u>I2</u><br>- |
| 2                               | ET6-45<br>ЭСН7-3           | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 40 мм<br>м | 10,00      | <u>I.79</u><br>0,23  | <u>0.01</u><br>-                      | 18                    | 2                 | <u>-</u><br>-                | <u>0.37</u><br>-  | <u>4</u><br>-  |
| 3                               | ET6-44<br>ЭСН7-3           | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм<br>м | 23,00      | <u>I.58</u><br>0,23  | <u>0.01</u><br>-                      | 36                    | 5                 | <u>-</u><br>-                | <u>0.37</u><br>-  | <u>9</u><br>-  |
| 4                               | ET6-43<br>ЭСН7-3           | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм<br>м | 28,00      | <u>I.36</u><br>0,23  | <u>0.01</u><br>-                      | 38                    | 6                 | <u>-</u><br>-                | <u>0.37</u><br>-  | <u>10</u><br>- |
| 5                               | ET6-42<br>ЭСН7-3           | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм<br>м | 25,00      | <u>I.35</u><br>0,23  | <u>0.01</u><br>-                      | 34                    | 6                 | <u>-</u><br>-                | <u>0.37</u><br>-  | <u>9</u><br>-  |
| 6                               | ET6-41<br>ЭСН7-3           | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм<br>м | 80,00      | <u>I.20</u><br>0,23  | <u>0.01</u><br>-                      | 96                    | 18                | <u>I</u><br>-                | <u>0.37</u><br>-  | <u>30</u><br>- |

| I                                     | 2                  | 3  | 4     | 5             | 6            | 7   | 8  | 9 | 10           | 11  |
|---------------------------------------|--------------------|--|-------|---------------|--------------|-----|----|---|--------------|-----|
| 7                                     | ЭГ6-117<br>ЭСН12-1 | Установка задвижек 3046БР диаметром 50 мм<br>шт  | 3,00  | 17,40<br>0,97 | 0,13<br>0,04 | 52  | 3  | - | 1,51<br>0,05 | 5   |
| 8                                     | С130-2039          | Вентили проходные муфтовые И548П2 давлением 16 кгс/м2, диаметром 40 мм<br>шт   | 1,00  | 3,45          | -            | 3   | -  | - | -            | -   |
| 9                                     | С130-2038          | Вентили проходные муфтовые И548П2 давлением 16 кгс/м2, диаметром 32 мм<br>шт   | 3,00  | 2,44          | -            | 7   | -  | - | -            | -   |
| 10                                    | С130-2037          | Вентили проходные муфтовые И548П2 давлением 16 кгс/м2, диаметром 25 мм<br>шт   | 4,00  | 1,98          | -            | 8   | -  | - | -            | -   |
| 11                                    | С130-2036          | Вентили проходные муфтовые И548П2 давлением 16 кгс/м2, диаметром 20 мм<br>шт   | 10,00 | 1,64          | -            | 16  | -  | - | -            | -   |
| 12                                    | С130-2035          | Вентили проходные муфтовые И548П2 давлением 16 кгс/м2, диаметром 15 мм<br>шт   | 4,00  | 1,42          | -            | 6   | -  | - | -            | -   |
| 13                                    | ЭГ7-50<br>ЭСН3-3   | Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ<br>шт   | 9,00  | 4,59<br>0,51  | 0,01         | 41  | 5  | - | 0,82         | 7   |
| 14                                    | С130-1947          | Краны водозаборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные: КВ-15<br>компл.                                    | 5,00  | 0,82          | -            | 4   | -  | - | -            | -   |
| 15                                    | ЭГ6-219<br>ЭСН-22  | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм<br>100 м | 1,91  | 3,94<br>3,73  | -            | 8   | 7  | - | 5,16         | 10  |
| Итого прямые затраты по разделу I     |                    | руб.<br>руб.   |       |               |              | 422 | 59 | 2 |              | 96  |
| В том числе:                          |                    |  |       |               |              |     |    |   |              |     |
| Стоимость сантехнических работ        |                    | руб.   |       |               |              | 422 | -  | - |              | -   |
| Накладные расходы                     |                    | руб.   |       |               |              | 55  | -  | - |              | -   |
| Нормативная трудоемкость в н.р.       |                    | чел.ч.   |       |               |              | -   | -  | - |              | 4   |
| Сметная заработная плата в н.р.       |                    | руб.   |       |               |              | -   | 8  | - |              | -   |
| Плановые накопления                   |                    | руб.   |       |               |              | 39  | -  | - |              | -   |
| Всего, стоимость сантехнических работ |                    | руб.   |       |               |              | 516 | -  | - |              | -   |
| Нормативная трудоемкость              |                    | чел.-ч.  |       |               |              | -   | -  | - |              | 100 |
| Сметная заработная плата              |                    | руб.   |       |               |              | -   | 67 | - |              | -   |
| Итого по разделу I                    |                    | руб.   |       |               |              | 516 | -  | - |              | -   |
| Нормативная трудоемкость              |                    | чел.-ч.  |       |               |              | -   | -  | - |              | 100 |
| Сметная заработная плата              |                    | руб.   |       |               |              | -   | 67 | - |              | -   |

| I                                       | 2                                    | 3   | 4    | 5                     | 6                   | 7   | 8  | 9 | 10                   | 11             |
|---|--------------------------------------|---|------|-----------------------|---------------------|-----|----|---|----------------------|----------------|
| Раздел 2. Строительные работы           |                                      |   |      |                       |                     |     |    |   |                      |                |
| I6                                      | БГ5-6Г4<br>ЭСН164-8                  | Окраска трубопроводов диаметром до 50 мм масляной краской за 2 раза<br>100м2  | 0,29 | <u>60,50</u><br>38,40 | <u>0,03</u><br>-    | I8  | II | - | <u>68,00</u><br>-    | <u>20</u><br>- |
| I7                                      | БГ3-12Г<br>ЭСН15-6<br>Т.ч.<br>П.3,8  | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой:<br>ГФ-02Г<br>100м2                             | 0,01 | <u>8,13</u><br>2,46   | <u>0,21</u><br>0,07 | I   | -  | - | <u>3,72</u><br>0,09  | -              |
| I8                                      | БГ3-168<br>ЭСН18-2Г<br>Т.ч.<br>П.3,8 | Окраска поверхностей краской<br>БТ-177<br>100м2   | 0,01 | <u>7,33</u><br>1,18   | <u>0,16</u><br>0,05 | I   | -  | - | <u>1,74</u><br>0,06  | -              |
| I9                                      | Б26-15<br>ЭСН4-2                     | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом<br>м3                                    | 1,00 | <u>22,70</u><br>21,80 | <u>0,33</u><br>0,10 | 23  | 22 | - | <u>41,00</u><br>0,13 | <u>41</u><br>- |
| 20                                      | СП14-350                             | Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой оболочкой из нити стек-<br>лянной крученной ТУ-36-1695-79<br>м3 | 1,03 | <u>63,80</u><br>-     | -                   | 66  | -  | - | -                    | -              |
| Объем: 1.1,03                           |                                      |   |      |                       |                     |     |    |   |                      |                |
| Итого прямые затраты по разделу 2       |                                      | руб.  |      |                       |                     | I09 | 33 | - |                      | <u>61</u>      |
| В том числе:                            |                                      | руб.  |      |                       |                     |     |    | - |                      | -              |
| Стоимость общестроительных работ        |                                      | руб.  |      |                       |                     | I09 | -  | - |                      | -              |
| Накладные расходы                       |                                      | руб.  |      |                       |                     | I8  | -  | - |                      | -              |
| Нормативная трудоемкость в н.р.         |                                      | чел.-ч.   |      |                       |                     | -   | 4  | - |                      | I              |
| Сметная заработная плата в н.р.         |                                      | руб.  |      |                       |                     | -   | -  | - |                      | -              |
| Плановые накопления                     |                                      | руб.  |      |                       |                     | I0  | -  | - |                      | -              |
| Всего, стоимость общестроительных работ |                                      | руб.  |      |                       |                     | I37 | -  | - |                      | -              |
| Нормативная трудоемкость                |                                      | чел.ч.  |      |                       |                     | -   | -  | - |                      | 62             |
| Сметная заработная плата                |                                      | руб.  |      |                       |                     | -   | 37 | - |                      | -              |
| Итого по разделу 2                      |                                      | руб.  |      |                       |                     | I37 | -  | - |                      | -              |
| Нормативная трудоемкость                |                                      | чел.ч.  |      |                       |                     | -   | -  | - |                      | 62             |
| Сметная заработная плата                |                                      | руб.  |      |                       |                     | -   | 37 | - |                      | -              |
| Итого прямые затраты по смете           |                                      | руб.  |      |                       |                     | 531 | 92 | 2 |                      | <u>157</u>     |
| В том числе:                            |                                      | руб.  |      |                       |                     |     |    | - |                      | -              |
| Стоимость общестроительных работ        |                                      | руб.  |      |                       |                     | I09 | -  | - |                      | -              |
| Накладные расходы                       |                                      | руб.  |      |                       |                     | I8  | -  | - |                      | -              |
| Нормативная трудоемкость в н.р.         |                                      | чел.-ч.   |      |                       |                     | -   | 4  | - |                      | I              |
| Сметная заработная плата в н.р.         |                                      | руб.  |      |                       |                     | -   | -  | - |                      | -              |
| Плановые накопления                     |                                      | руб.  |      |                       |                     | I0  | -  | - |                      | -              |
| Всего, стоимость общестроительных работ |                                      | руб.  |      |                       |                     | I37 | -  | - |                      | -              |

| I | 2 | 3                                     | 4      | 5 | 6 | 7   | 8   | 9 | 10 | 11  |
|---|---|---------------------------------------|--------|---|---|-----|-----|---|----|-----|
|   |   | Нормативная трудоемкость              | чел.ч. |   |   | -   | -   | - |    | 62  |
|   |   | Сметная заработная плата              | руб.   |   |   | -   | 37  | - |    | -   |
|   |   | Стоимость сантехнических работ        | руб.   |   |   | 422 | -   | - |    | -   |
|   |   | Накладные расходы                     | руб.   |   |   | 55  | -   | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.       | чел.ч. |   |   | -   | -   | - |    | 4   |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.       | руб.   |   |   | -   | 8   | - |    | -   |
|   |   | Плановые накопления                   | руб.   |   |   | 39  | -   | - |    | -   |
|   |   | Всего, стоимость сантехнических работ | руб.   |   |   | 516 | -   | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость              | чел.ч. |   |   | -   | -   | - |    | 100 |
|   |   | Сметная заработная плата              | руб.   |   |   | -   | 67  | - |    | -   |
|   |   | Итого по смете                        | руб.   |   |   | 653 | -   | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость              | чел.ч. |   |   | -   | -   | - |    | 162 |
|   |   | Сметная заработная плата              | руб.   |   |   | -   | 104 | - |    | -   |

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 /Составил инженер III категории  
 Проверил начальник группы

*А.В. Сланский*  
*Ю.С. Кошелёв*  
*Н.Н. Андрианова*  
*В.М. Воронова*

А.В.Сланский  
 Ю.С.Кошелёв  
 Н.Н.Андрианова  
 В.М.Воронова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию металлорежущего оборудования с программой I,0 млн.руб. в год

На бытовую канализацию

Бытовые помещения

Основание: альбом 5 ВК2÷7

Сметная стоимость I,18 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I м2 общей площади здания 2,07 руб.

I м3 объема здания 0,62 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп                            | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат единица измерения  | Количество | Стоим. единицы, руб. |                                       | Общая стоимость, руб. |                   |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин |           |
|---------------------------------|----------------------------|--|------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------|---|-----------|
|                                 |                            |  |            | Всего                | Экспл. машин в т.ч. основной зарплаты | Всего                 | Основной зарплаты | Экспл. машин в т.ч. зарплаты | на един. обслуживающих машин                                  | всего     |
| I                               | 2                          | 3  | 4          | 5                    | 6                                     | 7                     | 8                 | 9                            | 10  | 11        |
| Раздел I. Сантехнические работы |                            |  |            |                      |                                       |                       |                   |                              |   |           |
| I                               | Е16-33<br>ЭСН6-1           | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм<br>М   | 41,00      | <u>1.92</u><br>0,38  | —                                     | 79                    | 16                | —                            | <u>0.61</u>   | <u>25</u> |
| 2                               | Е16-34<br>ЭСН6-2           | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм<br>М  | 82,00      | <u>3.10</u><br>0,37  | <u>0.01</u>                           | 254                   | 30                | <u>1</u>                     | <u>0.58</u>   | <u>48</u> |
| 3                               | Е17-23<br>ЭСН1-5           | Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600x450x150<br>компл.  | 14,00      | <u>19.00</u><br>1,37 | <u>0.07</u><br>0,02                   | 266                   | 19                | <u>1</u>                     | <u>2.19</u><br>0,03   | <u>31</u> |
| 4                               | Е17-58<br>ЭСН4-1           | Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой толочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ПП-ПВ и ПП-КВ со смывным бачком с боковым пуском<br>компл. | 3,00       | <u>21.28</u><br>1,49 | <u>0.13</u><br>0,04                   | 64                    | 4                 | —                            | <u>2.44</u><br>0,05   | <u>7</u>  |
| 5                               | Е17-89<br>ЭСН6-4           | Установка раковин стальных эмалированных с отъемной  | 1,00       | <u>9.18</u>          | <u>0.04</u>                           | 9                     | 1                 | —                            | <u>1.02</u>   | <u>1</u>  |



| I  | 2                 | 3  | 4    | 5                     | 6 | 7    | 8   | 9 | 10            | 11         |
|----|-------------------|--|------|-----------------------|---|------|-----|---|---------------|------------|
| I5 | ЕИ-960<br>ЭСН80-2 | Разработка вручную сухого грунта<br>2 группы в траншеях без креплений<br>I00м3 | 0,64 | <u>74,50</u><br>74,50 | - | 48   | 48  | - | <u>154,00</u> | <u>99</u>  |
| I6 | ЕИ-968<br>ЭСН81-2 | Обратная засыпка вручную грунтом<br>2 группы<br>I00м3                          | 0,84 | <u>46,00</u><br>46,00 | - | 39   | 39  | - | <u>99,30</u>  | <u>83</u>  |
|    |                   | Итого прямые затраты по разделу 2  |      | руб.<br>руб.          |   | I37  | II0 | - |               | <u>225</u> |
|    |                   | В том числе:   |      |                       |   |      |     |   |               |            |
|    |                   | Стоимость общестроительных работ   |      | руб.                  |   | I37  | -   | - |               | -          |
|    |                   | Накладные расходы  |      | руб.                  |   | 22   | -   | - |               | -          |
|    |                   | Нормативная трудоемкость в н.р.  |      | чел.ч.                |   | -    | -   | - |               | 2          |
|    |                   | Сметная заработная плата в н.р.  |      | руб.                  |   | -    | 4   | - |               | -          |
|    |                   | Плановые накопления  |      | руб.                  |   | I2   | -   | - |               | -          |
|    |                   | Всего, стоимость общестроительных работ  |      | руб.                  |   | I7I  | -   | - |               | -          |
|    |                   | Нормативная трудоемкость   |      | чел.ч.                |   | -    | -   | - |               | 227        |
|    |                   | Сметная заработная плата   |      | руб.                  |   | -    | II4 | - |               | -          |
|    |                   | Итого по разделу 2   |      | руб.                  |   | I7I  | -   | - |               | -          |
|    |                   | Нормативная трудоемкость   |      | чел.ч.                |   | -    | -   | - |               | 227        |
|    |                   | Сметная заработная плата   |      | руб.                  |   | -    | II4 | - |               | -          |
|    |                   | Итого прямые затраты по смете  |      | руб.<br>руб.          |   | 966  | I90 | 2 |               | <u>353</u> |
|    |                   | В том числе:   |      |                       |   |      |     |   |               |            |
|    |                   | Стоимость общестроительных работ   |      | руб.                  |   | I37  | -   | - |               | -          |
|    |                   | Накладные расходы  |      | руб.                  |   | 22   | -   | - |               | -          |
|    |                   | Нормативная трудоемкость в н.р.  |      | чел.ч.                |   | -    | -   | - |               | 2          |
|    |                   | Сметная заработная плата в н.р.  |      | руб.                  |   | -    | 4   | - |               | -          |
|    |                   | Плановые накопления  |      | руб.                  |   | I2   | -   | - |               | -          |
|    |                   | Всего, стоимость общестроительных работ  |      | руб.                  |   | I7I  | -   | - |               | -          |
|    |                   | Нормативная трудоемкость   |      | чел.ч.                |   | -    | -   | - |               | 227        |
|    |                   | Сметная заработная плата   |      | руб.                  |   | -    | II4 | - |               | -          |
|    |                   | Стоимость сантехнических работ   |      | руб.                  |   | 829  | -   | - |               | -          |
|    |                   | Накладные расходы  |      | руб.                  |   | I09  | -   | - |               | -          |
|    |                   | Нормативная трудоемкость в н.р.  |      | чел.ч.                |   | -    | -   | - |               | 9          |
|    |                   | Сметная заработная плата в н.р.  |      | руб.                  |   | -    | 20  | - |               | -          |
|    |                   | Плановые накопления  |      | руб.                  |   | 74   | -   | - |               | -          |
|    |                   | Всего, стоимость сантехнических работ  |      | руб.                  |   | I0I2 | -   | - |               | -          |
|    |                   | Нормативная трудоемкость   |      | чел.ч.                |   | -    | -   | - |               | I37        |
|    |                   | Сметная заработная плата   |      | руб.                  |   | -    | I00 | - |               | -          |
|    |                   | Итого по смете   |      | руб.                  |   | II83 | -   | - |               | -          |
|    |                   | Нормативная трудоемкость   |      | чел.ч.                |   | -    | -   | - |               | 364        |
|    |                   | Сметная заработная плата   |      | руб.                  |   | -    | 2I4 | - |               | -          |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 IO II

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
/ Составил инженер III категории  
Проверил начальник группы

*А.В. Сланский*  
*Ю.С. Кошелев*  
*Н.Н. Андрианова*  
*В.М. Воронова*

А.В. Сланский  
Ю.С. Кошелев  
Н.Н. Андрианова  
В.М. Воронова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию  
металлорежущего оборудования с программой I,0 млн.руб.в год  
на водостоки  
Бытовые помещения

Основание: альбом 5 ВК 2-4

Сметная стоимость 0,15 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I м2 общей площади здания 0,26 руб.

I м3 объема здания 0,08 руб.





Составлена в ценах 1984 г.

| № пп                                  | Шифр и № позиции норматива              | Наименование работ и затрат, единица измерения   | Количество | Стоим. единицы, руб. |                     | Общая стоимость, руб. |                   |              | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин |                |
|---------------------------------------|---|--|------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|--------------|--|----------------|
|                                       |   |  |            | Всего                | Экспл. машин        | Всего                 | Основной зарплаты | Экспл. машин | на един.   | всего          |
| I                                     | 2                                       | 3  | 4          | 5                    | 6                   | 7                     | 8                 | 9            | 10   | 11             |
| Раздел I. Сантехнические работы       |   |  |            |                      |                     |                       |                   |              |  |                |
| I                                     | Е16-34<br>ЭСН6-2<br>I30-I559<br>II3-760 | Прокладка трубопроводов из асбесто-цементных безнапорных труб по ГОСТ I839-80 диаметром 100 мм | 25,00      | <u>1,80</u><br>0,37  | <u>0,01</u><br>-    | 45                    | 9                 | -            | <u>0,58</u><br>-   | <u>15</u><br>- |
|                                       |   | м  |            |                      |                     |                       |                   |              |  |                |
|                                       |   | Цена 3,1-(2,2-0,9).0,998   |            |                      |                     |                       |                   |              |  |                |
| 2                                     | Е16-I88<br>ЭСН17-I                      | Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм  | 2,00       | <u>2,28</u><br>1,69  | <u>0,45</u><br>0,14 | 5                     | 3                 | I            | <u>2,70</u><br>0,18  | <u>5</u><br>-  |
|                                       |   | шт   |            |                      |                     |                       |                   |              |  |                |
| 3                                     | CI30-2224                               | Воронки водосточные чугунные с крепежными деталями, мм   | 2,00       | <u>16,00</u><br>-    | <u>-</u><br>-       | 32                    | -                 | -            | <u>-</u><br>-  | <u>-</u><br>-  |
|                                       |   | шт   |            |                      |                     |                       |                   |              |  |                |
| Итого прямые затраты по разделу I     |   | руб.   |            |                      |                     | 82                    | 12                | I            |  | 20             |
|                                       |   | руб.   |            |                      |                     |                       |                   | -            |  | -              |
| В том числе:                          |   |  |            |                      |                     |                       |                   |              |  |                |
| Стоимость сантехнических работ        |   | руб.   |            |                      |                     | 82                    | -                 | -            |  | -              |
| Накладные расходы                     |   | руб.   |            |                      |                     | 11                    | -                 | -            |  | -              |
| Нормативная трудоемкость в н.р.       |   | чел.ч.   |            |                      |                     | -                     | -                 | -            |  | I              |
| Сметная заработная плата в н.р.       |   | руб.   |            |                      |                     | -                     | 2                 | -            |  | -              |
| Плановые накопления                   |   | руб.   |            |                      |                     | 7                     | -                 | -            |  | -              |
| Всего, стоимость сантехнических работ |   | руб.   |            |                      |                     | 100                   | -                 | -            |  | -              |
| Нормативная трудоемкость              |   | чел.ч.   |            |                      |                     | -                     | -                 | -            |  | 21             |
| Сметная заработная плата              |   | руб.   |            |                      |                     | -                     | 14                | -            |  | -              |
| Итого по разделу I                    |   | руб.   |            |                      |                     | 100                   | -                 | -            |  | -              |

| 1                                       | 2                 | 3   | 4              | 5                       | 6                   | 7   | 8  | 9 | 10                   | 11             |
|---|-------------------|---|----------------|-------------------------|---------------------|-----|----|---|----------------------|----------------|
|   |                   | Нормативная трудоемкость<br>Сметная заработная плата  | чел.ч.<br>руб. |                         |                     |     | 14 |   |                      | 21             |
| Раздел 2. Строительные работы           |                   |   |                |                         |                     |     |    |   |                      |                |
| 4                                       | ЕЛ-936<br>ЭСН78-2 | Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы | 0,10           | <u>101,00</u><br>101,00 |                     | 10  | 10 |   | <u>184,00</u><br>-   | <u>18</u><br>- |
|   |                   | 100м3   |                |                         |                     |     |    |   |                      |                |
| 5                                       | ЕЛ-999<br>ЭСН86-2 | Крепление стенок траншей и котлованов инвентарными щитами шириной до 1,5 м грунты устойчивые  | 0,10           | <u>23,00</u><br>16,80   | <u>0,93</u><br>0,28 | 2   | 2  |   | <u>30,20</u><br>0,40 | <u>3</u><br>-  |
|   |                   | 100м3   |                |                         |                     |     |    |   |                      |                |
| 6                                       | СИ22-403          | Стоимость щитов крепления   | 2,40           | <u>5,14</u>             |                     | 12  | -  |   |                      |                |
|   |                   | м2  |                |                         |                     |     |    |   |                      |                |
| 7                                       | ЕЛ-960<br>ЭСН80-2 | Разработка вручную сухого грунта 2 группы в траншеях глубиной до 1 км без креплений   | 0,07           | <u>74,50</u><br>74,50   |                     | 5   | 5  |   | <u>154,00</u><br>-   | <u>11</u><br>- |
|   |                   | 100м3   |                |                         |                     |     |    |   |                      |                |
| 8                                       | ЕЛ-968<br>ЭСН81-2 | Обратная засыпка вручную траншей грунтом 2 группы   | 0,17           | <u>46,00</u><br>46,00   |                     | 8   | 8  |   | <u>99,30</u><br>-    | <u>17</u><br>- |
|   |                   | 100м3   |                |                         |                     |     |    |   |                      |                |
| Итого прямые затраты по разделу 2       |                   |   | руб.           |                         |                     | 37  | 25 |   |                      |                |
|   |                   |   | руб.           |                         |                     |     |    |   |                      |                |
| В том числе:                            |                   |   |                |                         |                     |     |    |   |                      |                |
| Стоимость общестроительных работ        |                   |   | руб.           |                         |                     | 37  | -  | - |                      | -              |
| Накладные расходы                       |                   |   | руб.           |                         |                     | 6   | -  | - |                      | -              |
| Плановые накопления                     |                   |   | руб.           |                         |                     | 3   | -  | - |                      | -              |
| Всего, стоимость общестроительных работ |                   |   | руб.           |                         |                     | 46  | -  | - |                      | -              |
| Нормативная трудоемкость                |                   |   | чел.ч.         |                         |                     | -   | -  | - |                      | 49             |
| Сметная заработная плата                |                   |   | руб.           |                         |                     | -   | 25 | - |                      | -              |
| Итого по разделу 2                      |                   |   | руб.           |                         |                     | 46  | -  | - |                      | 49             |
| Нормативная трудоемкость                |                   |   | чел.ч.         |                         |                     | -   | -  | - |                      | 49             |
| Сметная заработная плата                |                   |   | руб.           |                         |                     | -   | 25 | - |                      | -              |
| Итого прямые затраты по смете           |                   |   | руб.           |                         |                     | 119 | 37 |   |                      | 69             |
|   |                   |   | руб.           |                         |                     |     |    |   |                      |                |
| В том числе:                            |                   |   |                |                         |                     |     |    |   |                      |                |
| Стоимость общестроительных работ        |                   |   | руб.           |                         |                     | 37  | -  | - |                      | -              |
| Накладные расходы                       |                   |   | руб.           |                         |                     | 6   | -  | - |                      | -              |
| Плановые накопления                     |                   |   | руб.           |                         |                     | 3   | -  | - |                      | -              |
| Всего, стоимость общестроительных работ |                   |   | руб.           |                         |                     | 46  | -  | - |                      | -              |
| Нормативная трудоемкость                |                   |   | чел.ч.         |                         |                     | -   | -  | - |                      | 49             |
| Сметная заработная плата                |                   |   | руб.           |                         |                     | -   | 25 | - |                      | -              |
| Стоимость сантехнических работ          |                   |   | руб.           |                         |                     | 82  | -  | - |                      | -              |

| I | 2 | 3                                     | 4       | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---------------------------------------|---------|---|---|-----|----|---|----|----|
|   |   | Накладные расходы                     | руб.    |   |   | II  | -  | - |    | -  |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.       | чел.-ч. |   |   | -   | -  | - |    | I  |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.       | руб.    |   |   | -   | 2  | - |    | -  |
|   |   | Плановые накопления                   | руб.    |   |   | 7   | -  | - |    | -  |
|   |   | Всего, стоимость сантехнических работ | руб.    |   |   | 100 | -  | - |    | -  |
|   |   | Нормативная трудоемкость              | чел.-ч. |   |   | -   | -  | - |    | 2I |
|   |   | Сметная заработная плата              | руб.    |   |   | -   | 14 | - |    | -  |
|   |   | Итого по смете                        | руб.    |   |   | 146 | -  | - |    | -  |
|   |   | Нормативная трудоемкость              | чел.-ч. |   |   | -   | -  | - |    | 70 |
|   |   | Сметная заработная плата              | руб.    |   |   | -   | 39 | - |    | -  |

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил инженер III категории  
 Проверил начальник группы

А.В.Сланский  
 Ю.С.Кошелев  
 О.В.Линючева  
 В.М.Воронова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию  
металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год  
на отопление  
Бытовые помещения

Основание: альбом 5 ОВ 6,7

Сметная стоимость 0,65 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I м<sup>2</sup> общей площади здания I,14 руб.I м<sup>3</sup> объема здания 0,34 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| №№<br>пп                               | Шифр и №<br>позиции<br>норматива | Наименование работ и затрат,<br>единица измерения   | Количес-<br>тво | Стоим.единицы, руб.  |                     | Общая стоимость, руб. |                      |                 | Затраты труда рабо-<br>чих, чел.ч. не за-<br>нятых обслуживанием<br>машин |                |
|--|----------------------------------|---|-----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|---|----------------|
|  |                                  |   |                 | Всего                | Экспл.<br>машин     | Всего                 | Основной<br>зарплаты | Экспл.<br>машин | на един.  | всего          |
| I                                      | 2                                | 3   | 4               | 5                    | 6                   | 7                     | 8                    | 9               | 10  | 11             |
| <b>Раздел I. Сантехнические работы</b> |                                  |   |                 |                      |                     |                       |                      |                 |   |                |
| I                                      | ЕI6-37<br>ЭСН7-1                 | Прокладка трубопроводов из стальных<br>водогазопроводных неоцинкованных<br>труб для отопления, диаметром 25 мм<br>м | 33,00           | <u>1,03</u><br>0,21  | <u>0,01</u><br>-    | 34                    | 7                    | -               | <u>0,36</u><br>-  | <u>12</u><br>- |
| 2                                      | ЕI6-233<br>ЭСН8-1<br>ДОП.ВЫП.2   | Прокладка трубопроводов из стальных<br>электросварных труб диаметром<br>32х2 мм<br>м                                | 120,00          | <u>1,02</u><br>0,42  | <u>0,05</u><br>0,02 | 122                   | 50                   | <u>6</u><br>2   | <u>0,67</u><br>0,03   | <u>81</u><br>4 |
| 3                                      | СI30-2035<br>ДОП.ВЫП.1           | Вентили проходные муфтовые I548П2<br>давлением 16 кгс/м <sup>2</sup> , диаметром 15 мм<br>шт                        | 10,00           | <u>1,42</u><br>-     | -                   | 14                    | -                    | -               | -   | -              |
| 4                                      | СI30-2036<br>ДОП.ВЫП.1           | Вентили проходные муфтовые I548П2<br>давлением 16 кгс/м <sup>2</sup> , диаметром 20 мм<br>шт                        | 1,00            | <u>1,64</u><br>-     | -                   | 2                     | -                    | -               | -   | -              |
| 5                                      | СI30-2037<br>ДОП.ВЫП.1           | Вентили проходные муфтовые I548П2<br>давлением 16 кгс/м <sup>2</sup> , диаметром 25 мм<br>шт                        | 4,00            | <u>1,98</u><br>-     | -                   | 8                     | -                    | -               | -   | -              |
| 6                                      | ЕI8-116<br>ЭСН5-2                | Установка конвекторов отопительных<br>настенных типа КН-20-П, КН-20-К с<br>кожухом<br>экм                           | 48,70           | <u>5,12</u><br>0,22  | <u>0,03</u><br>0,01 | 249                   | 11                   | <u>1</u><br>-   | <u>0,39</u><br>0,01   | <u>19</u><br>- |
| 7                                      | ЕI8-122<br>ЭСН5-3                | Установка труб чугунных ребристых<br>отопительных, длиной 1 м<br>шт   | 2,00            | <u>12,52</u><br>0,82 | <u>0,16</u><br>0,05 | 25                    | 2                    | -               | <u>1,44</u><br>0,06   | <u>3</u><br>-  |
| 8                                      | ЕI8-130                          | Установка регистров   | 5,00            | 2,87                 | 0,01                | 14                    | -                    | -               | 0,16  | 1              |



| I                                     | 2                              | 3   | 4     | 5              | 6            | 7   | 8  | 9 | 10            | 11     |
|---------------------------------------|--------------------------------|---|-------|----------------|--------------|-----|----|---|---------------|--------|
|                                       | ЭСН5-4                         | отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 70 мм<br>М   |       | 0,08           | -            |     |    | - | -             | -      |
| 9                                     | СИ30-2305<br>ДОП.ВЫП.1         | Стоимость креплений трубопроводов<br>кг   | 38,00 | 0,59           | -            | 22  | -  | - | -             | -      |
| 10                                    | ЕГ6-234<br>ЭСН8-1<br>ДОП.ВЫП.2 | Установка гильзы для прохода через стены трубопровода из стальной электросварной трубы диаметром 40x2,5 мм<br>М           | 9,60  | 1,08<br>0,42   | 0,05<br>0,02 | 10  | 4  | - | 0,67<br>0,03  | 6<br>- |
| 11                                    | ЕГ6-219<br>ЭСН22               | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм<br>100м | 1,53  | 4,01<br>5,80   | -            | 6   | 6  | - | 5,26          | 8<br>- |
| Итого прямые затраты по разделу I     |                                |   |       | руб.           |              | 506 | 80 | 7 |               | 138    |
|                                       |                                |   |       | руб.           |              |     |    | 2 |               | 4      |
| В том числе:                          |                                |   |       |                |              |     |    |   |               |        |
| Стоимость сантехнических работ        |                                |   |       | руб.           |              | 506 | -  | - |               | -      |
| Сдача и испытание                     |                                |   |       | руб.           |              | 1   | -  | - |               | -      |
| Накладные расходы                     |                                |   |       | руб.           |              | 67  | -  | - |               | -      |
| Нормативная трудоемкость в н.р.       |                                |   |       | чел.ч.         |              | -   | -  | - |               | 4      |
| Сметная заработная плата в н.р.       |                                |   |       | руб.           |              | -   | 12 | - |               | -      |
| Плановые накопления                   |                                |   |       | руб.           |              | 46  | -  | - |               | -      |
| Всего, стоимость сантехнических работ |                                |   |       | руб.           |              | 619 | -  | - |               | -      |
| Нормативная трудоемкость              |                                |   |       | чел.ч.         |              | -   | -  | - |               | 138    |
| Сметная заработная плата              |                                |   |       | руб.           |              | -   | 94 | - |               | -      |
| Итого по разделу I                    |                                |   |       | руб.           |              | 619 | -  | - |               | -      |
| Нормативная трудоемкость              |                                |   |       | чел.ч.         |              | -   | -  | - |               | 138    |
| Сметная заработная плата              |                                |   |       | руб.           |              | -   | 94 | - |               | -      |
| Раздел 2. Строительные работы         |                                |   |       |                |              |     |    |   |               |        |
| 12                                    | ЕГ3-153<br>ЭСН18-6<br>К=2      | Окраска труб и приборов эмалью<br>ПФ-115 за 2 раза<br>100м2   | 0,40  | 20,60<br>3,02  | 0,24<br>0,08 | 8   | 1  | - | 4,60<br>0,10  | 2<br>- |
| 13                                    | ЕГ3-121<br>ЭСН15-6             | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-021<br>100м2                                     | 0,04  | 7,71<br>2,05   | 0,20<br>0,06 | 1   | -  | - | 3,10<br>0,08  | -<br>- |
| 14                                    | ЕГ3-133<br>ЭСН16-6             | Нанесение на огрунтованные поверхности краски БТ-177<br>100м2   | 0,04  | 6,94<br>0,81   | 0,13<br>0,04 | 1   | -  | - | 1,19<br>0,05  | -<br>- |
| 15                                    | Е26-73<br>ЭСН13-9              | Покрытие трубопроводов скорлупами из стеклопластика рулонного<br>100м2  | 0,04  | 12,60<br>11,80 | 0,05<br>0,02 | 1   | -  | - | 21,10<br>0,03 | 1<br>- |

| I  | 2                | 3   | 4      | 5                            | 6                          | 7   | 8  | 9                        | 10                          | 11                     |
|----|------------------|---|--------|------------------------------|----------------------------|-----|----|--------------------------|-----------------------------|------------------------|
| I6 | СИ4-190          | Стоимость стеклопалстика рулонного м2<br>Объем 3,5.1,1                | 3,85   | <u>1,01</u>                  | <u>---</u>                 | 4   | -  | <u>---</u>               | <u>---</u>                  | <u>---</u>             |
| I7 | E26-15<br>ЭСН4-2 | Устройство изоляции шнуром из минеральной ваты<br>м3                  | 0,10   | <u>22,70</u><br><u>21,80</u> | <u>0,33</u><br><u>0,10</u> | 2   | 2  | <u>---</u><br><u>---</u> | <u>41,00</u><br><u>0,13</u> | <u>4</u><br><u>---</u> |
| I8 | СИ4-350          | Стоимость изоляции шнуром из минеральной ваты<br>м3<br>Объем 0,1.1,03 | 0,10   | <u>63,80</u>                 | <u>---</u>                 | 6   | -  | <u>---</u>               | <u>---</u>                  | <u>---</u>             |
|    |                  | Итого прямые затраты по разделу 2                                     | руб.   |                              |                            | 23  | 3  | <u>---</u>               |                             | <u>7</u>               |
|    |                  | В том числе:  | руб.   |                              |                            |     |    | <u>---</u>               |                             | <u>---</u>             |
|    |                  | Стоимость общестроительных работ                                      | руб.   |                              |                            | 23  | -  | -                        |                             | -                      |
|    |                  | Накладные расходы   | руб.   |                              |                            | 3   | -  | -                        |                             | -                      |
|    |                  | Плановые накопления   | руб.   |                              |                            | 2   | -  | -                        |                             | -                      |
|    |                  | Всего, стоимость общестроительных работ                               | руб.   |                              |                            | 28  | -  | -                        |                             | -                      |
|    |                  | Нормативная трудоемкость  | чел.ч. |                              |                            | -   | -  | -                        |                             | 7                      |
|    |                  | Сметная заработная плата  | руб.   |                              |                            | -   | 3  | -                        |                             | -                      |
|    |                  | Итого по разделу 2  | руб.   |                              |                            | 28  | -  | -                        |                             | -                      |
|    |                  | Нормативная трудоемкость  | чел.ч. |                              |                            | -   | -  | -                        |                             | 7                      |
|    |                  | Сметная заработная плата  | руб.   |                              |                            | -   | 3  | -                        |                             | -                      |
|    |                  | Итого прямые затраты по смете   | руб.   |                              |                            | 529 | 83 | <u>7</u>                 |                             | <u>137</u>             |
|    |                  | В том числе:  | руб.   |                              |                            |     |    | <u>2</u>                 |                             | <u>4</u>               |
|    |                  | Стоимость общестроительных работ                                      | руб.   |                              |                            | 23  | -  | -                        |                             | -                      |
|    |                  | Накладные расходы   | руб.   |                              |                            | 3   | -  | -                        |                             | -                      |
|    |                  | Плановые накопления   | руб.   |                              |                            | 2   | -  | -                        |                             | -                      |
|    |                  | Всего, стоимость общестроительных работ                               | руб.   |                              |                            | 28  | -  | -                        |                             | -                      |
|    |                  | Нормативная трудоемкость  | чел.ч. |                              |                            | -   | -  | -                        |                             | 7                      |
|    |                  | Сметная заработная плата  | руб.   |                              |                            | -   | 3  | -                        |                             | -                      |
|    |                  | Стоимость сантехнических работ  | руб.   |                              |                            | 506 | -  | -                        |                             | -                      |
|    |                  | Сдача и испытание   | руб.   |                              |                            | 1   | -  | -                        |                             | -                      |
|    |                  | Накладные расходы   | руб.   |                              |                            | 67  | -  | -                        |                             | -                      |
|    |                  | Нормативная трудоемкость в н.р.                                       | чел.ч. |                              |                            | -   | -  | -                        |                             | 4                      |
|    |                  | Сметная заработная плата в н.р.                                       | руб.   |                              |                            | -   | 12 | -                        |                             | -                      |
|    |                  | Плановые накопления   | руб.   |                              |                            | 46  | -  | -                        |                             | -                      |
|    |                  | Всего, стоимость сантехнических работ                                 | руб.   |                              |                            | 619 | -  | -                        |                             | -                      |
|    |                  | Нормативная трудоемкость  | чел.ч. |                              |                            | -   | -  | -                        |                             | 138                    |
|    |                  | Сметная заработная плата  | руб.   |                              |                            | -   | 94 | -                        |                             | -                      |
|    |                  | Итого по смете  | руб.   |                              |                            | 647 | -  | -                        |                             | -                      |
|    |                  | Нормативная трудоемкость  | чел.ч. |                              |                            | -   | -  | -                        |                             | 145                    |
|    |                  | Сметная заработная плата  | руб.   |                              |                            | -   | 97 | -                        |                             | -                      |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил инженер I категории  
Проверил начальник группы

*А.В.Сланский*  
*Ю.С.Кошелев*  
*С.Г.Лурье*  
*В.М.Воронова*

А.В.Сланский  
Ю.С.Кошелев  
С.Г.Лурье  
В.М.Воронова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию  
металлорежущего оборудования с программой I,0 млн.руб. в год  
на теплоснабжение  
Бытовые помещения

Основание: альбом 5 ОВ 6,7

Сметная стоимость 0,17 тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
I м2 общей площади здания 0,30 руб.  
I м3 объема здания 0,04 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| №п/п                            | Шифр и № позиции норматива                        | Наименование работ и затрат, единица измерения  | Количество | Стоим. единицы, руб. |                                 | Общая стоимость, руб. |                   |                        | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин |         |
|---------------------------------|---|---|------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|---|---------|
|                                 |   |   |            | Всего                | Экспл. в т.ч. основной зарплаты | Всего                 | Основной зарплаты | Экспл. в т.ч. зарплаты | Обслуживающих машин на един.                                  | всего   |
| I                               | 2   | 3   | 4          | 5                    | 6                               | 7                     | 8                 | 9                      | 10  | 11      |
| Раздел I. Сантехнические работы |   |   |            |                      |                                 |                       |                   |                        |   |         |
| I                               | ЕП6-36<br>ЭСН7-I                                  | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм<br>м | 1,00       | 0,91<br>0,21         | 0,01<br>-                       | I                     | -                 | -                      | 0,36<br>-   | -       |
| 2                               | ЕП6-38<br>ЭСН7-I                                  | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм<br>м | 5,00       | 1,14<br>0,21         | 0,01<br>-                       | 6                     | I                 | -                      | 0,36<br>-   | 2<br>-  |
| 3                               | ЕП6-233<br>ЭСН8-I                                 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 32x2,2 мм<br>м                          | 16,00      | 1,02<br>0,42         | 0,05<br>0,02                    | 16                    | 7                 | -                      | 0,67<br>0,03  | 11<br>- |
| 4                               | СИ30-2035<br>ДОП.ВЫП. I                           | Вентили проходные муфтовые И548П2 давлением 16 кгс/м2, диаметром 15 мм<br>шт                              | 2,00       | 1,42<br>-            | -<br>-                          | 3                     | -                 | -                      | -<br>-  | -<br>-  |
| 5                               | СИ30-2037<br>ДОП.ВЫП. I                           | Вентили проходные муфтовые И548П2 давлением 16 кгс/м2, диаметром 25 мм<br>шт                              | 3,00       | 1,98<br>-            | -<br>-                          | 6                     | -                 | -                      | -<br>-  | -<br>-  |
| 6                               | П12-805-I<br>В.У. К<br>ОТДЕЛУ I2<br>П.2<br>К=I,25 | Установка клапана регулирующего 254943НЖ, диаметром 15 мм<br>шт   | 1,00       | 2,25<br>1,99         | 0,06<br>0,01                    | 2                     | 2                 | -                      | 3,00<br>0,01  | 3<br>-  |
| 7                               | НОМЕНКЛА-<br>ТУРНЫЙ<br>КАТАЛОГ                    | Стоимость клапана регулирующего с электрическим исполнителем механизмом                                   | 1,00       | 85,80<br>-           | -<br>-                          | 86                    | -                 | -                      | -<br>-  | -<br>-  |



Т. П. 816-1-177.89 Ал. 9

-61-

23910-11

| 1   | 2                         | 3   | 4      | 5              | 6            | 7   | 8  | 9 | 10            | 11 |
|---|---------------------------|---|--------|----------------|--------------|-----|----|---|---------------|----|
| 13  | E13-154<br>ЭСН18-7<br>К=2 | -ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ<br>ПФ=837 ЗА 2 РАЗА<br>100М2                    | 0,01   | 33,20<br>3,02  | 0,28<br>0,08 | 1   | "  | " | 4,60<br>0,10  | "  |
| 14  | E26-73<br>ЭСН13-9         | -ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ<br>СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА<br>РУЛОННОГО<br>100М2 | 0,01   | 12,60<br>11,80 | 0,05<br>0,02 | 1   | "  | " | 21,10<br>0,03 | "  |
| 15  | C114-190                  | -СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА<br>РУЛОННОГО<br>М2<br>ОБЪЕМ1,1,1                    | 1,10   | 1,01<br>-      | -<br>-       | 1   | "  | " | "<br>-        | "  |
| 16  | E26-15<br>ЭСН4-2          | -УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ШНУРОМ ИЗ<br>МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ<br>М3                      | 0,10   | 22,70<br>21,80 | 0,33<br>0,10 | 2   | 2  | " | 41,00<br>0,13 | 4  |
| 17  | C114-350                  | -СТОИМОСТЬ ИЗОЛЯЦИИ ШНУРОМ ИЗ<br>МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ<br>М3<br>ОБЪЕМ0,1,1,03      | 0,10   | 63,80<br>-     | -<br>-       | 6   | "  | " | "<br>-        | "  |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2         |                           |   | РУБ.   |                |              | 12  | 2  | " |               | 4  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |                           |   | РУБ.   |                |              |     |    | " |               |    |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        |                           |   | РУБ.   |                |              | 12  | "  | " |               | "  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |                           |   | РУБ.   |                |              | 1   | "  | " |               | "  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |                           |   | РУБ.   |                |              | 1   | "  | " |               | "  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - |                           |   | РУБ.   |                |              | 14  | "  | " |               | "  |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |                           |   | ЧЕЛ, Ч |                |              | "   | "  | " |               | 4  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |                           |   | РУБ.   |                |              | "   | 2  | " |               | "  |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2                        |                           |   | РУБ.   |                |              | 14  | "  | " |               | "  |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |                           |   | ЧЕЛ, Ч |                |              | "   | "  | " |               | 4  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |                           |   | РУБ.   |                |              | "   | 2  | " |               | "  |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ             |                           |   | РУБ.   |                |              | 158 | 14 | " |               | 23 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |                           |   | РУБ.   |                |              |     |    | " |               |    |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -                  |                           |   | РУБ.   |                |              | 86  | "  | " |               | "  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -           |                           |   | РУБ.   |                |              | 86  | "  | " |               | "  |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -               |                           |   | РУБ.   |                |              | 2   | "  | " |               | "  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |                           |   | РУБ.   |                |              | 2   | "  | " |               | "  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        |                           |   | РУБ.   |                |              | 4   | "  | " |               | "  |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |                           |   | ЧЕЛ, Ч |                |              | "   | "  | " |               | 3  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |                           |   | РУБ.   |                |              | "   | 2  | " |               | "  |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        |                           |   | РУБ.   |                |              | 12  | "  | " |               | "  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |                           |   | РУБ.   |                |              | 1   | "  | " |               | "  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |                           |   | РУБ.   |                |              | 1   | "  | " |               | "  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - |                           |   | РУБ.   |                |              | 14  | "  | " |               | "  |

| I | 2 | 3                                    | 4       | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 |
|---|---|--------------------------------------|---------|---|---|-----|----|---|----|----|
|   |   | Нормативная трудоемкость             | чел.ч.  |   |   | -   | -  | - |    | 4  |
|   |   | Сметная заработная плата             | руб.    |   |   | -   | 2  | - |    | -  |
|   |   | Стоимость сантехнических работ       | руб.    |   |   | 58  | -  | - |    | -  |
|   |   | Накладные расходы                    | руб.    |   |   | 7   | -  | - |    | -  |
|   |   | Плановые накопления                  | руб.    |   |   | 5   | -  | - |    | -  |
|   |   | Всего стоимость сантехнических работ | руб.    |   |   | 70  | -  | - |    | -  |
|   |   | Нормативная трудоемкость             | чел.ч.  |   |   | -   | -  | - |    | 16 |
|   |   | Сметная заработная плата             | руб.    |   |   | -   | 10 | - |    | -  |
|   |   | Итого по смете                       | руб.    |   |   | 174 | -  | - |    | -  |
|   |   | Нормативная трудоемкость             | чел.-ч. |   |   | -   | -  | - |    | 23 |
|   |   | Сметная заработная плата             | руб.    |   |   | -   | 14 | - |    | -  |

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил инженер I категории  
 Проверил начальник группы


А.В.Сланский  
 Ю.С.Кошелев  
 С.Г.Лурье  
 В.М.Воронова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию  
металлорежущего оборудования с программой I,0 млн.руб. в год

на вентиляцию

Бытовые помещения

Основание: альбом 5 ОВ I-5

Сметная стоимость 2,35 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I м2 общей площади здания 4,13 руб.

I м3 объема здания 1,23 руб.

Составлена в ценах 1984г.

| №пп                             | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения  | Количество | Стоим. единицы, руб. |                     | Общая стоимость, руб. |                   |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин |                 |
|---------------------------------|----------------------------|---|------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------|---|-----------------|
|                                 |                            |   |            | Всего                | Экспл. машин в т.ч. | Всего                 | Основной зарплаты | Экспл. машин в т.ч. зарплаты | на един.  | всего           |
| I                               | 2                          | 3   | 4          | 5                    | 6                   | 7                     | 8                 | 9                            | 10  | 11              |
| Раздел I. Сантехнические работы |                            |   |            |                      |                     |                       |                   |                              |   |                 |
| 1                               | E20-I<br>ЭСН1-I            | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 160<br>м2          | I,60       | <u>7,36</u><br>0,92  | <u>0,04</u><br>0,01 | I2                    | I                 | -                            | <u>1,62</u><br>0,01   | <u>3</u><br>-   |
| 2                               | E20-2<br>ЭСН1-I            | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром мм, до 200<br>м2          | I5,70      | <u>5,40</u><br>0,92  | <u>0,04</u><br>0,01 | 85                    | I4                | -                            | <u>1,62</u><br>0,01   | <u>25</u><br>-  |
| 3                               | E20-4<br>ЭСН1-I            | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром мм от 225 до 315<br>м2    | II,80      | <u>5,26</u><br>0,92  | <u>0,04</u><br>0,01 | 62                    | II                | -                            | <u>1,62</u><br>0,01   | <u>19</u><br>-  |
| 4                               | E20-3<br>ЭСН1-I            | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром, мм до 900<br>м2         | 92,40      | <u>5,40</u><br>0,92  | <u>0,04</u><br>0,01 | 499                   | 85                | <u>4</u><br>I                | <u>1,62</u><br>0,01   | <u>149</u><br>I |
| 5                               | E20-I0<br>ЭСН1-I           | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром мм 1000<br>м2            | 22,00      | <u>5,64</u><br>0,92  | <u>0,04</u><br>0,01 | I24                   | 20                | <u>I</u><br>-                | <u>1,62</u><br>0,01   | <u>36</u><br>-  |
| 6                               | E20-II<br>ЭСН1-2           | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром мм от 1100 до 1600<br>м2 | 25,20      | <u>5,34</u><br>0,70  | <u>0,04</u><br>0,01 | I35                   | I8                | <u>I</u><br>-                | <u>1,25</u><br>0,01   | <u>31</u><br>-  |
| 7                               | E20-I2<br>ЭСН1-2           | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром мм до 1800<br>м2         | 7,20       | <u>5,47</u><br>0,70  | <u>0,04</u><br>0,01 | 39                    | 5                 | -                            | <u>1,25</u><br>0,01   | <u>9</u><br>-   |



Т.П. 816-1-177.89 Ал.9

-64-

23910-11

| 1  | 2   | 3   | 4     | 5     | 6    | 7  | 8  | 9 | 10   | 11 |
|----|---|---|-------|-------|------|----|----|---|------|----|
| 8  | E20-14<br>ЭСН1-4                          | ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ<br>ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ<br>0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ ДО 3600   | 4,40  | 5,55  | 0,04 | 24 | 2  | - | 0,74 | 3  |
|    |   | М2  |       | 0,41  | 0,01 |    |    | - | 0,01 |    |
| 9  | E20-535<br>ЭСН13-1                        | УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА<br>ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ<br>ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ<br>КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА<br>КОНДЕНСАТА УП-1 ДИАМЕТРОМ<br>ПАТРУБКА, ММ 200 | 7,00  | 11,99 | 0,10 | 84 | 12 | - | 3,01 | 21 |
|    |   | ШТ  |       | 1,71  | 0,03 |    |    | - | 0,04 |    |
| 10 | E20-536<br>ЭСН13-1                        | ТОЖЕ, УП1-01, ДИАМЕТРОМ<br>ПАТРУБКА 250ММ   | 2,00  | 12,59 | 0,10 | 25 | 3  | - | 3,01 | 6  |
|    |   | ШТ  |       | 1,71  | 0,03 |    |    | - | 0,04 |    |
| 11 | E20-407<br>ЭСН7-1                         | УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ<br>СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150<br>РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200  | 48,00 | 1,52  | 0,05 | 73 | 42 | 2 | 1,41 | 68 |
|    |   | 1 ШТ  |       | 0,88  | 0,02 |    |    | 1 | 0,03 | 1  |
| 12 | E20-408<br>ЭСН7-1                         | УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ<br>СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 200<br>РАЗМЕРОМ, ММ: 200 X 200  | 8,00  | 1,67  | 0,05 | 13 | 7  | - | 1,41 | 11 |
|    |   | 1 ШТ  |       | 0,88  | 0,02 |    |    | - | 0,03 |    |
| 13 | E20-525<br>ЭСН12-1                        | УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ<br>ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 200   | 6,00  | 8,43  | 0,03 | 51 | 15 | - | 4,30 | 26 |
|    |   | ШТ  |       | 2,50  | 0,01 |    |    | - | 0,01 |    |
| 14 | E20-626<br>ЭСН14-2                        | УСТАНОВКА ШУМОГЛУШИТЕЛЯ<br>ТРУБЧАТОГО СВАРНОГО<br>А7Е, 189,000-09, СЕЧЕНИЕМ<br>КОРОБА 400X400ММ   | 1,00  | 43,46 | 0,17 | 43 | 1  | - | 2,06 | 2  |
|    |   | ШТ  |       | 1,19  | 0,05 |    |    | - | 0,06 |    |
|    |   | ВЫТЯЖНЫЕ СИСТЕМЫ  |       |       |      |    |    |   |      |    |
| 15 | E20-721<br>ЭСН20-1                        | УСТАНОВКА АГРЕГАТОР<br>ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ<br>УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЯ ДО<br>0,05Т   | 1,00  | 3,13  | 0,13 | 3  | 2  | - | 2,52 | 3  |
|    |   | ШТ  |       | 1,55  | 0,04 |    |    | - | 0,05 |    |
| 16 | УЧРЕЖДЕН-<br>НИЕ<br>УЮ-400/4<br>Г, ПЛАВСК | СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА<br>ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-Ц4-75-2,5 С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В2   | 1,00  | 55,00 | -    | 55 | -  | - | -    | -  |
|    |   | ШТ  |       | -     | -    |    |    | - | -    | -  |
|    |   | ЦЕНА 50,1,1   |       |       |      |    |    |   |      |    |
| 17 | E20-1002<br>ЭСН47-1<br>ДОП. ВЫП. 1        | УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО<br>38  | 0,40  | 9,25  | 0,01 | 4  | 1  | - | 3,57 | 1  |
|    |   | 10 ШТ   |       | 2,24  | -    |    |    | - | -    |    |
| 18 | E20-662<br>ЭСН17-1                        | УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ<br>В,00,000-03   | 1,00  | 2,35  | 0,01 | 2  | -  | - | 0,82 | 1  |
|    |   | ШТ  |       | 0,45  | -    |    |    | - | -    |    |
| 19 | E20-674<br>ЭСН17-1                        | ТОЖЕ, Н,00,000-03   | 1,00  | 2,17  | 0,01 | 2  | -  | - | 0,82 | 1  |
|    |   | ШТ  |       | 0,45  | -    |    |    | - | -    |    |
| 20 | E20-721<br>ЭСН20-1                        | УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ<br>ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ<br>УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЯ ДО<br>0,05Т   | 3,00  | 3,13  | 0,13 | 9  | 5  | - | 2,52 | 8  |
|    |   | ШТ  |       | 1,55  | 0,04 |    |    | - | 0,05 |    |

Т.П.816-1-177.89 Ал.9

-65-

23910-11

| 1  | 2                                   | 3  | 4    | 5     | 6    | 7   | 8 | 9 | 10   | 11 |
|----|-------------------------------------|--|------|-------|------|-----|---|---|------|----|
| 21 | УЧРЕЖДЕНИЕ<br>УЮ-400/4<br>Г, ПЛАВСК | СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА<br>ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-Ц4-75-2,5С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63А2<br>ШТ<br>ЦЕНА 49,1,1  | 3,00 | 53,90 | -    | 162 | " | - | -    | -  |
| 22 | E20-1002<br>ЭСН47-1<br>АОП, ВЫП.1   | УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО<br>38<br>10 ШТ  | 1,20 | 9,25  | 0,01 | 11  | 3 | - | 3,57 | 4  |
| 23 | E20-662<br>ЭСН17-1                  | УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ<br>В,00,000-03<br>ШТ  | 3,00 | 2,35  | 0,01 | 7   | 1 | - | 0,82 | 2  |
| 24 | E20-674<br>ЭСН17-1                  | ТОЖЕ, Н;00,000-03<br>ШТ  | 3,00 | 2,17  | 0,01 | 7   | 1 | - | 0,82 | 2  |
| 25 | Ц8-481-19                           | ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЯ, ВЕСОМ ДО<br>0,1Т<br>ШТ<br>ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА (СИСТЕМА П1)                                    | 5,00 | 1,38  | 0,04 | 7   | 5 | - | 1,00 | 5  |
| 26 | E20-721<br>АОП, ВЫП3                | УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ<br>ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ<br>УГЛЕРОДИСТОЯ СТАЛИ МАССОЯ ДО<br>0,05Т<br>ШТ  | 1,00 | 3,13  | 0,13 | 3   | 2 | - | 2,52 | 3  |
| 27 | УЧРЕЖДЕНИЕ<br>УЮ-400/4<br>Г, ПЛАВСК | СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА<br>ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-Ц4-75-3,15С<br>ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А71В2<br>ШТ<br>ЦЕНА 65,1,1  | 1,00 | 71,50 | -    | 72  | " | - | -    | -  |
| 28 | E20-1002<br>ЭСН47-1<br>АОП, ВЫП.1   | УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО<br>38<br>10 ШТ  | 0,50 | 9,25  | 0,01 | 5   | 1 | - | 3,57 | 2  |
| 29 | E20-664<br>ЭСН17-1                  | УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ<br>В,00,00-05<br>ШТ   | 1,00 | 2,80  | 0,01 | 3   | " | - | 0,82 | 1  |
| 30 | E20-676<br>ЭСН17-1                  | ТОЖЕ, Н;00,00-07<br>ШТ   | 1,00 | 2,59  | 0,01 | 3   | " | - | 0,82 | 1  |
| 31 | E20-70<br>ЭСН2-2                    | УСТАНОВКА КОНФУЗОРА ИЗ СТАЛИ<br>ТОЛЩИНОЯ 1,5ММ С ДИАМЕТРА<br>315ММ НА СЕЧЕНИЕ 551Х578ММ<br>М2<br>ШТ  | 1,10 | 7,83  | 0,05 | 9   | 1 | - | 1,35 | 1  |
| 32 | E20-760<br>ЭСН25-1                  | УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ<br>МАССОЯ, Т ДО 0,125<br>ШТ  | 1,00 | 6,25  | 0,46 | 6   | 3 | - | 5,38 | 5  |
| 33 | С130-710                            | КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО<br>СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ<br>АЛЮМИНИЕВЫМ ОРФБРЕНИЕМ<br>МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-6-02,,<br>ПОВЕРХНОСТЬ НАГРФВА В<br>М2-10,85<br>ШТ | 1,00 | 50,20 | -    | 50  | " | - | 0,18 | "  |
| 34 | E20-697                             | УСТАНОВКА ПАТРУБКА СТАЛЬНОГО   | 0,17 | 36,29 | 0,26 | 6   | 1 | - | 6,02 | 1  |

Т.п.816-1-177.89 Ал.9

-66-

23910-11

| 1                                      | 2   | 3  | 4      | 5      | 6    | 7    | 8   | 9 | 10   | 11  |
|--|---|--|--------|--------|------|------|-----|---|------|-----|
|  | ЭСН18-2   | 100КГ  |        | 3,67   | 0,08 |      |     |   | 0,10 |     |
| 35                                     | E20-697   | -УСТАНОВКА ПОДСТАВОК ПОД<br>ЭСН18-2 КАЛОРИФЕРЫ   | 0,08   | 36,29  | 0,26 | 3    |     |   | 6,02 | 1   |
|  |   | 100КГ  |        | 3,67   | 0,08 |      |     |   | 0,10 |     |
| 36                                     | E20-480   | -УСТАНОВКА ЗАСЛОНОВ ВОЗДУШНЫХ<br>ЭСН9-7 УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ<br>ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ<br>ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ<br>ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО<br>900/3600 | 1,00   | 3,93   | 0,09 | 4    | 3   |   | 4,41 | 4   |
|  |   |  |        | 2,59   | 0,03 |      |     |   | 0,04 |     |
| 37                                     | РЕКОМЕНА,<br>ГПИ<br>САНТЕХ-<br>ПРОЕКТ<br>ПРИЛОЖ,2<br>П,23 | -СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ВОЗДУШНОГО<br>УТЕПЛЕННОГО КВУ600Х1000ДУ2 С<br>ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕТАНИЗМОМ<br>МЭ0=1,6/25=0,25И   | 1,00   | 192,00 |      | 192  |     |   |      |     |
| 38                                     | E20-656   | -УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ<br>ЭСН15-1 ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ<br>РАЗМЕРОМ,ММ 1250Х500  | 1,00   | 16,32  | 0,50 | 16   | 2   |   | 3,12 | 3   |
|  |   |  |        | 1,97   | 0,15 |      |     |   | 0,19 |     |
| 39                                     | E20-400   | -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ<br>ЭСН701 СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ<br>ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 150<br>Х 490  | 5,00   | 1,46   | 0,05 | 7    | 4   |   | 1,41 | 7   |
|  |   | 1ШТ  |        | 0,88   | 0,02 |      |     |   | 0,03 |     |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1      |   |  | РУБ,   |        |      | 1917 | 271 | 8 |      | 465 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                           |   |  | РУБ,   |        |      |      |     | 2 |      | 2   |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -            |   |  | РУБ,   |        |      | 7    |     |   |      |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                    |   |  | РУБ,   |        |      | 4    |     |   |      |     |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -      |   |  | РУБ,   |        |      |      | 1   |   |      |     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                  |   |  | РУБ,   |        |      | 1    |     |   |      |     |
| ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -      |   |  | РУБ,   |        |      | 12   |     |   |      |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -             |   |  | ЧЕЛ,=Ч |        |      |      |     |   |      | 5   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -             |   |  | РУБ,   |        |      |      | 6   |   |      |     |
| СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -       |   |  | РУБ,   |        |      | 1910 |     |   |      |     |
| СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -                    |   |  | РУБ,   |        |      | 12   |     |   |      |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                    |   |  | РУБ,   |        |      | 227  |     |   |      |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -      |   |  | ЧЕЛ,=Ч |        |      |      |     |   |      | 21  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -      |   |  | РУБ,   |        |      |      | 38  |   |      |     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                  |   |  | РУБ,   |        |      | 171  |     |   |      |     |
| ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - |   |  | РУБ,   |        |      | 2308 |     |   |      |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -             |   |  | ЧЕЛ,=Ч |        |      |      |     |   |      | 483 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -             |   |  | РУБ,   |        |      |      | 306 |   |      |     |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                     |   |  | РУБ,   |        |      | 2320 |     |   |      |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -             |   |  | ЧЕЛ,=Ч |        |      |      |     |   |      | 488 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -             |   |  | РУБ,   |        |      |      | 312 |   |      |     |

Т.п.816-1-177.89 А.Л.9

-67-

23910-11

| 1   | 2                         | 3   | 4      | 5     | 6    | 7    | 8   | 9 | 10   | 11  |
|---|---------------------------|---|--------|-------|------|------|-----|---|------|-----|
| 40  | Е13-153<br>ЭСН18-6<br>К=2 | ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ ЭМАЛЬЮ<br>ПФ-115 ЗА 2РАЗА<br>100М2   | 0,60   | 20,60 | 0,24 | 12   | 2   | - | 4,60 | 3   |
|   |                           |   |        | 3,02  | 0,08 |      |     |   | 0,10 |     |
| 41  | Е13-292                   | ПОКРЫТИЕ ВОЗДУХОВОДОВ<br>ОГНЕЗАЩИТНОЙ ПАСТОЙ ОФП-МВ<br>М2 | 3,60   | 3,41  | 0,15 | 12   | -   | - | 0,14 | 1   |
|   |                           |   |        | 0,09  | 0,05 |      |     |   | 0,06 |     |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2         |                           |   | РУБ.   |       |      | 24   | 2   | - |      | 4   |
|   |                           |   | РУБ.   |       |      |      |     |   |      |     |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |                           |   |        |       |      |      |     |   |      |     |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        |                           |   | РУБ.   |       |      | 24   |     |   |      |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |                           |   | РУБ.   |       |      | 4    |     |   |      |     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |                           |   | РУБ.   |       |      | 2    |     |   |      |     |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - |                           |   | РУБ.   |       |      | 30   |     |   |      |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |                           |   | ЧЕЛ, Ч |       |      |      |     |   |      | 4   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |                           |   | РУБ.   |       |      |      | 2   |   |      |     |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2                        |                           |   | РУБ.   |       |      | 30   |     |   |      |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |                           |   | ЧЕЛ, Ч |       |      |      |     |   |      | 4   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |                           |   | РУБ.   |       |      |      | 2   |   |      |     |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ             |                           |   | РУБ.   |       |      | 1941 | 273 | 8 |      | 469 |
|   |                           |   | РУБ.   |       |      |      |     | 2 |      | 2   |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |                           |   |        |       |      |      |     |   |      |     |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -               |                           |   | РУБ.   |       |      | 7    |     |   |      |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |                           |   | РУБ.   |       |      | 4    |     |   |      |     |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -         |                           |   | РУБ.   |       |      |      | 1   |   |      |     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |                           |   | РУБ.   |       |      | 1    |     |   |      |     |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        |                           |   | РУБ.   |       |      | 12   |     |   |      |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |                           |   | ЧЕЛ, Ч |       |      |      |     |   |      | 5   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |                           |   | РУБ.   |       |      |      | 6   |   |      |     |
| СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -        |                           |   | РУБ.   |       |      | 24   |     |   |      |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |                           |   | РУБ.   |       |      | 4    |     |   |      |     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |                           |   | РУБ.   |       |      | 2    |     |   |      |     |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - |                           |   | РУБ.   |       |      | 30   |     |   |      |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |                           |   | ЧЕЛ, Ч |       |      |      |     |   |      | 4   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |                           |   | РУБ.   |       |      |      | 2   |   |      |     |
| СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -          |                           |   | РУБ.   |       |      | 1910 |     |   |      |     |
| СААЧА И ИСПЫТАНИЕ -                       |                           |   | РУБ.   |       |      | 12   |     |   |      |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |                           |   | РУБ.   |       |      | 227  |     |   |      |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -         |                           |   | ЧЕЛ, Ч |       |      |      |     |   |      | 21  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -         |                           |   | РУБ.   |       |      |      | 38  |   |      |     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |                           |   | РУБ.   |       |      | 171  |     |   |      |     |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -   |                           |   | РУБ.   |       |      | 2308 |     |   |      |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -                |                           |   | ЧЕЛ, Ч |       |      |      |     |   |      | 483 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -                |                           |   | РУБ.   |       |      |      | 306 |   |      |     |
| ИТОГО ПО СМЕТЕ                            |                           |   | РУБ.   |       |      | 2350 |     |   |      |     |

| I | 2 | 3                        | 4 | 5       | 6 | 7 | 8   | 9 | 10 | 11  |
|---|---|--------------------------|---|---------|---|---|-----|---|----|-----|
|   |   | Нормативная трудоемкость |   | чел.-ч. |   |   |     |   |    |     |
|   |   | Сметная заработная плата |   | руб.    |   |   | 314 |   |    | 492 |

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил инженер I категории  
 Проверил начальник группы

*А.В. Сланский*  
*Ю.С. Кошелев*  
*С.Г. Лурье*  
*В.М. Воронова*

А.В. Сланский  
 Ю.С. Кошелев  
 С.Г. Лурье  
 В.М. Воронова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию  
металлорежущего оборудования с программой I,0 млн.руб. в год

на приобретение и монтаж технологического оборудования

Бытовые помещения

Основание: альбом 5 ТХ I-4

Сметная стоимость 6,9I тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 6,74 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,17 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I м2 общей площади здания 0,30 руб.

I м3 объема здания 0,09 руб.

Составлена в ценах I984 г.

| № пп                                      | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения   | Количество | Стоим. единицы, руб. |                     | Общая стоимость, руб. |                   |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин |           |
|---|----------------------------|--|------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------|---|-----------|
|   |                            |  |            | Всего                | Экспл. машин в ч.ч. | Всего                 | Основной зарплаты | Экспл. машин в ч.ч. зарплаты | Обслуживающ. машины на един.                                  | всего     |
| 1   | 2                          | 3  | 4          | 5                    | 6                   | 7                     | 8                 | 9                            | 10  | 11        |
| Раздел I. Оборудование и монтажные работы |                            |  |            |                      |                     |                       |                   |                              |   |           |
| I   | 560I0I-I27                 | Стол с пластиком II-0I4, масса II,5 кг           | 4,00       | <u>12,00</u>         | -                   | 48                    | -                 | -                            | -   | -         |
|   |                            | шт   |            | -                    | -                   |                       |                   |                              |   |           |
| 2   | 560I0I-I35                 | Стул полумягкий 0I0-I59                          | I6,00      | <u>7,00</u>          | -                   | II2                   | -                 | -                            | -   | -         |
|   |                            | шт   |            | -                    | -                   |                       |                   |                              |   |           |
| 3   | 2406-I50I8                 | Электросушитель для рук ЭРР 0,7I/I,0 ВЕЯ-ЛИС-5Б  | I,00       | <u>22,30</u>         | -                   | 22                    | -                 | -                            | -   | -         |
|   |                            | шт   |            | -                    | -                   |                       |                   |                              |   |           |
| 4   | Ц8-6I5-3                   | Электросушитель для рук ЭРР 0,7I/I,0 ВЕЯ-ЛИС-5Б  | I,00       | <u>1,22</u>          | -                   | I                     | I                 | -                            | <u>2,00</u>   | 2         |
|   |                            | шт   |            | 0,83                 | -                   |                       |                   |                              | -   | -         |
| 5   | 2406-0900I                 | Прилавок-витрина для буфетов ПВШ, масса - 355 кг | I,00       | <u>425,00</u>        | -                   | 425                   | -                 | -                            | -   | -         |
|   |                            | шт   |            | -                    | -                   |                       |                   |                              |   |           |
| 6   | Ц28-9II-3                  | Прилавок-витрина для буфетов ПВШ                 | I,00       | <u>7,84</u>          | <u>0,10</u>         | 8                     | 8                 | -                            | <u>13,00</u>  | <u>13</u> |
|   |                            | шт   |            | 7,56                 | 0,06                |                       |                   |                              | 0,08  | -         |
| 7   | 24I973-4I2                 | Стойка буфетная БО-I, масса 60 кг                | I,00       | <u>89,00</u>         | -                   | 89                    | -                 | -                            | -   | -         |
|   |                            | шт   |            | -                    | -                   |                       |                   |                              |   |           |
| Моечная столовой посуды                   |                            |  |            |                      |                     |                       |                   |                              |   |           |
| 8   | НИАЗ СБ,3,I                | Ванна моечная стационарная ВМСМ-2 масса - 60 кг  | 2,00       | <u>88,00</u>         | -                   | I76                   | -                 | -                            | -   | -         |
|   |                            | шт   |            | -                    | -                   |                       |                   |                              |   |           |
| 9   | Ц28-929-I                  | Ванна моечная стационарная ВМСМ-2                | 2,00       | <u>12,40</u>         | <u>0,7I</u>         | 25                    | 23                | <u>2</u>                     | <u>2I,00</u>  | <u>42</u> |
|   |                            | шт   |            | II,40                | 0,43                |                       |                   | I                            | 0,55  | I         |
| IO  | 24I996-I3                  | Ванна моечная стационарная ВМСМ-I, масса 38 кг   | I,00       | <u>48,00</u>         | -                   | 48                    | -                 | -                            | -   | -         |
|   |                            |  |            | -                    | -                   |                       |                   |                              |   |           |

| I  | 2                         | 3   | 4    | 5                     | 6                   | 7   | 8  | 9 | IQ                   | II             |
|----|---------------------------|---|------|-----------------------|---------------------|-----|----|---|----------------------|----------------|
|    |                           | шт  |      | -                     | -                   |     |    | - | -                    | -              |
| II | Ц28-929-I                 | Ванна моечная стационарная<br>ВМСМ-I                            | I,00 | <u>12,40</u><br>II,40 | <u>0,71</u><br>0,43 | I2  | II | - | <u>21,00</u><br>0,55 | <u>21</u><br>I |
| I2 | НИАЗ<br>СБ.1,8            | Стол производственный СПСМ-3,<br>масса 50 кг                    | I,00 | <u>44,00</u>          | -                   | 44  | -  | - | -                    | -              |
|    |                           | шт  |      | -                     | -                   |     |    | - | -                    | -              |
|    |                           | 6 Подсобное помещение   |      |                       |                     |     |    |   |                      |                |
| I3 | НИАЗ<br>СБ.1,8            | Стол производственный СПСМ-3,<br>масса 50 кг                    | 2,00 | <u>44,00</u>          | -                   | 88  | -  | - | -                    | -              |
|    |                           | шт  |      | -                     | -                   |     |    | - | -                    | -              |
| I4 | 2406-<br>II003ПРИМ        | Плита электрическая двухжонфорочная<br>ПЭТ-0,17-01, масса 75 кг | I,00 | <u>137,00</u>         | -                   | I37 | -  | - | -                    | -              |
|    |                           | шт  |      | -                     | -                   |     |    | - | -                    | -              |
| I5 | Ц28-927-2                 | Плита электрическая двухжонфорочная<br>ПЭП-0,17-01              | I,00 | <u>7,46</u><br>7,27   | <u>0,04</u><br>0,03 | 7   | 7  | - | <u>14,00</u><br>0,04 | <u>14</u><br>- |
|    |                           | шт  |      | -                     | -                   |     |    | - | -                    | -              |
| I6 | ЦТУЕРЕР<br>П.1-I          | Электроэнергия  | 3,50 | <u>0,03</u>           | -                   | I   | -  | - | -                    | -              |
|    |                           | квт   |      | -                     | -                   |     |    | - | -                    | -              |
| I7 | 2402-0<br>06008<br>ДОП.16 | Кипятильник электрический<br>КНЭ-50М1, масса 22 кг              | I,00 | <u>78,00</u>          | -                   | 78  | -  | - | -                    | -              |
|    |                           | шт  |      | -                     | -                   |     |    | - | -                    | -              |
| I8 | Ц28-923-I                 | Кипятильник электрический КНЭ-50М1                              | I,00 | <u>2,85</u><br>2,77   | <u>0,02</u><br>0,01 | 3   | 3  | - | <u>5,00</u><br>0,01  | <u>5</u><br>-  |
|    |                           | шт  |      | -                     | -                   |     |    | - | -                    | -              |
| I9 | ЦУЕРЕР<br>П.1-I           | Электроэнергия  | 6,00 | <u>0,03</u>           | -                   | I   | -  | - | -                    | -              |
|    |                           | квт.ч.  |      | -                     | -                   |     |    | - | -                    | -              |
| 20 | 2402-<br>01001            | Шкаф холодный<br>ШХ-0,40М, масса 155 кг                         | I,00 | <u>265,00</u>         | -                   | 265 | -  | - | -                    | -              |
|    |                           | шт  |      | -                     | -                   |     |    | - | -                    | -              |
| 21 | Ц28-911-4                 | Шкаф холодильный ШХ-0,40М                                       | I,00 | <u>7,82</u><br>7,55   | <u>0,09</u><br>0,06 | 8   | 8  | - | <u>13,00</u><br>0,08 | <u>13</u><br>- |
|    |                           | шт  |      | -                     | -                   |     |    | - | -                    | -              |
|    |                           | 7 Медицинский пункт   |      |                       |                     |     |    |   |                      |                |
| 22 | 560101-<br>116            | Кухетка смотровая ОН-7-301/12,<br>масса 50 кг                   | I,00 | <u>39,00</u>          | -                   | 39  | -  | - | -                    | -              |
|    |                           | шт  |      | -                     | -                   |     |    | - | -                    | -              |
| 23 | 280222-<br>14075          | Стол манипуляционный  | I,00 | <u>88,00</u>          | -                   | 88  | -  | - | -                    | -              |
|    |                           | шт  |      | -                     | -                   |     |    | - | -                    | -              |
| 24 | 560101-<br>88             | Стол врача одностумбовый  | I,00 | <u>51,50</u>          | -                   | 52  | -  | - | -                    | -              |
|    |                           | шт  |      | -                     | -                   |     |    | - | -                    | -              |
| 25 | 280222-140<br>80          | Стул  | 3,00 | <u>13,70</u>          | -                   | 41  | -  | - | -                    | -              |
|    |                           | шт  |      | -                     | -                   |     |    | - | -                    | -              |
| 26 | 280222-<br>14094          | Шкаф медицинский одностворчатый<br>ШМ-I масса 60 кг             | I,00 | <u>22,00</u>          | -                   | 22  | -  | - | -                    | -              |
|    |                           | шт  |      | -                     | -                   |     |    | - | -                    | -              |
| 27 | 280222-<br>15013          | Кипятильник дезинфекционный,<br>масса 2,1 кг                    | I,00 | <u>7,60</u>           | -                   | 8   | -  | - | -                    | -              |
|    |                           | кг  |      | -                     | -                   |     |    | - | -                    | -              |

Т.П.816-1-177.89 Ал.9

-71-

23910-11

| 1  | 2                 | 3  | 4     | 5              | 6    | 7    | 8  | 9 | 10    | 11 |
|--|-------------------|--|-------|----------------|------|------|----|---|-------|----|
| 12 ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ СУШКИ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ СПЕЦОДЕЖДЫ |                   |  |       |                |      |      |    |   |       |    |
| 28   | 2410-03010        | -ЦЕНТРИФУГА ПРАЧЕЧНАЯ КП=220, МАССА 100КГ                            | 1,00  | 305,00         | -    | 305  | -  | - | -     | -  |
| 29   | Ц36-1-1           | -ЦЕНТРИФУГА ПРАЧЕЧНАЯ КП=220 ШТ                                      | 1,00  | 13,00          | 0,45 | 13   | 11 | - | 20,00 | 20 |
| 30   | НИАЗ СБ,3,1       | -УТЮГ ЦТП=1000=2 ШТ  | 1,00  | 11,00<br>5,10  | 0,28 | 5    | -  | - | 0,36  | -  |
| 31   | НИАЗ СБ,3,1       | -ДОСКА ГЛАДИЛЬНАЯ, МАССА 3КГ ШТ                                      | 1,00  | 40,00          | -    | 40   | -  | - | -     | -  |
| 32   | 2410-03002 АОР,26 | -МАШИНА АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ С ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ КП=122, МАССА 185КГ ШТ | 1,00  | 1220,00        | -    | 1220 | -  | - | -     | -  |
| 33   | Ц36-2-1           | -МАШИНА АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ С ЭЛЕКТРООБОГРЕВОМ КП=122 ШТ              | 1,00  | 14,20          | 0,42 | 14   | 11 | - | 20,00 | 20 |
| 34   | 560101-77         | -ВЕШАЛКА СТОЯКА ВРК=1А ШТ  | 2,00  | 11,00<br>13,00 | 0,30 | 26   | -  | - | 0,39  | -  |
| 13 ПОМЕЩЕНИЕ ОБОГРЕВА И ОХЛАЖДЕНИЯ                 |                   |  |       |                |      |      |    |   |       |    |
| 35   | 560101-596        | -СТУЛ ПОЛУМЯГКИЙ 010=159 ШТ  | 5,00  | 11,50          | -    | 58   | -  | - | -     | -  |
| 36   | 241973-245ПРИМ    | -СТОЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ШТ  | 1,00  | 31,50          | -    | 32   | -  | - | -     | -  |
| 19 КЛАДОВАЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СПЕЦОДЕЖДЫ                |                   |  |       |                |      |      |    |   |       |    |
| 37   | 560101-77         | -ВЕШАЛКА СТОЯКА ВРК=1А ШТ  | 2,00  | 13,00          | -    | 26   | -  | - | -     | -  |
| 20 ПОМЕЩЕНИЕ ДЕЖУРНОГО ПЕРСОНАЛА И УГОЛОК БЫТА     |                   |  |       |                |      |      |    |   |       |    |
| 38   | 560101-176        | -СТУЛ ШТ   | 5,00  | 16,00          | -    | 80   | -  | - | -     | -  |
| 39   | 241973-245ПРИМ,   | -СТОЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ШТ  | 1,00  | 31,50          | -    | 32   | -  | - | -     | -  |
| 21 КРАСНЫЙ УГОЛОК                                  |                   |  |       |                |      |      |    |   |       |    |
| 40   | 560101-392        | -КРЕСЛО ТЕАТРАЛЬНОЕ ПОЛУМЯГКОЕ К=19 ОС=1-986/1 ШТ                    | 20,00 | 35,00          | -    | 700  | -  | - | -     | -  |
| 41   | 560101-326        | -ШКАФ КНИЖНЫЙ ШТ   | 3,00  | 74,00          | -    | 222  | -  | - | -     | -  |
| 42   | 560101-241        | -СТОЛ ДЛЯ ЗАСЕДАНИЯ ОН=148,01 ШТ                                     | 1,00  | 160,00         | -    | 160  | -  | - | -     | -  |
| 43   | 560101-176        | -СТУЛ ШТ   | 1,00  | 16,00          | -    | 16   | -  | - | -     | -  |
| 22 ПОМЕЩЕНИЕ ПРОФСОЮЗНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ               |                   |  |       |                |      |      |    |   |       |    |
| 44   | 560101-           | -ШКАФ КНИЖНЫЙ  | 1,00  | 74,00          | -    | 74   | -  | - | -     | -  |



Т.П.816-1-177.89 А.Л.9

-72-

23910-11

| 1                                | 2           | 3                                       | 4  | 5    | 6      | 7 | 8    | 9  | 10 | 11  |
|----------------------------------|-------------|---|----|------|--------|---|------|----|----|-----|
| 326                              |             | ШТ                                      |    |      |        |   |      |    |    |     |
| 45                               | 560101-168  | КРЕСЛО РАБОЧЕЕ                          | ШТ | 1,00 | 26,50  |   | 27   |    |    |     |
| 46                               | 560101-337  | СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ДВУХТУМБОВЫЙ АРТ,1650/1 | ШТ | 1,00 | 141,00 |   | 141  |    |    |     |
| 47                               | 291005-2027 | СЕЙФ1                                   | ШТ | 1,00 | 70,00  |   | 70   |    |    |     |
| 23КАБИНЕТ НАЧАЛЬНИКА ЦЕХА        |             |   |    |      |        |   |      |    |    |     |
| 48                               | 560101-326  | ШКАФ КНИЖНЫЙ                            | ШТ | 1,00 | 74,00  |   | 74   |    |    |     |
| 49                               | 291005-2027 | СЕЙФ1                                   | ШТ | 1,00 | 70,00  |   | 70   |    |    |     |
| 50                               | 560101-176  | СТУЛ                                    | ШТ | 2,00 | 16,00  |   | 32   |    |    |     |
| 51                               | 560101-337  | СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ДВУХТУМБОВЫЙ АРТ,1650/1 | ШТ | 1,00 | 141,00 |   | 141  |    |    |     |
| 52                               | 560101-168  | КРЕСЛО РАБОЧЕЕ                          | ШТ | 1,00 | 26,50  |   | 27   |    |    |     |
| 24КОНТОРСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ           |             |   |    |      |        |   |      |    |    |     |
| 53                               | 560101-326  | ШКАФ КНИЖНЫЙ                            | ШТ | 3,00 | 74,00  |   | 222  |    |    |     |
| 54                               | 560101-176  | СТУЛ                                    | ШТ | 5,00 | 16,00  |   | 80   |    |    |     |
| 55                               | 560101-337  | СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ ДВУХТУМБОВЫЙ АРТ,1650/1 | ШТ | 5,00 | 141,00 |   | 705  |    |    |     |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ  |             |   |    | 1    | РУБ.   |   | 6460 | 83 | 2  | 150 |
|                                  |             |   |    |      | РУБ.   |   |      | 1  |    | 2   |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                     |             |   |    |      |        |   |      |    |    |     |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ           |             |   |    |      | РУБ.   |   | 6367 |    |    |     |
| ТАРА И УПАКОВКА                  |             |   |    |      | РУБ.   |   | 60   |    |    |     |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ             |             |   |    |      | РУБ.   |   | 190  |    |    |     |
| ЗАГОТОВ. СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ       |             |   |    |      | РУБ.   |   | 78   |    |    |     |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ                     |             |   |    |      | РУБ.   |   | 44   |    |    |     |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ    |             |   |    |      | РУБ.   |   | 6739 |    |    |     |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ        |             |   |    |      | РУБ.   |   | 93   |    |    |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ                |             |   |    |      | РУБ.   |   | 66   |    |    |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р.  |             |   |    |      | ЧЕЛ.Ч  |   |      |    |    | 8   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р.  |             |   |    |      | РУБ.   |   |      | 12 |    |     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ              |             |   |    |      | РУБ.   |   | 12   |    |    |     |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ |             |   |    |      | РУБ.   |   | 171  |    |    |     |

| I | 2 | 3                                | 4 | 5      | 6 | 7    | 8  | 9 | 10 | 11  |
|---|---|----------------------------------|---|--------|---|------|----|---|----|-----|
|   |   | Нормативная трудоемкость         |   | чел.ч. |   | -    | -  | - |    | I60 |
|   |   | Сметная заработная плата         |   | руб.   |   | -    | 96 | - |    | -   |
|   |   | Итого по разделу I               |   | руб.   |   | 6910 | -  | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость         |   | чел.ч. |   | -    | -  | - |    | I60 |
|   |   | Сметная заработная плата         |   | руб.   |   | -    | 96 | - |    | -   |
|   |   | Итого прямые затраты по смете    |   | руб.   |   | 6460 | 83 | 2 |    | I50 |
|   |   |                                  |   | руб.   |   |      |    | I |    | 2   |
|   |   | В том числе:                     |   |        |   |      |    |   |    |     |
|   |   | Стоимость оборудования           |   | руб.   |   | 6367 | -  | - |    | -   |
|   |   | Тара и упаковка                  |   | руб.   |   | 60   | -  | - |    | -   |
|   |   | Транспортные расходы             |   | руб.   |   | 190  | -  | - |    | -   |
|   |   | Заготовит.-складские расходы     |   | руб.   |   | 78   | -  | - |    | -   |
|   |   | Комплектация                     |   | руб.   |   | 44   | -  | - |    | -   |
|   |   | Всего, стоимость оборудования    |   | руб.   |   | 6739 | -  | - |    | -   |
|   |   | Стоимость монтажных работ        |   | руб.   |   | 93   | -  | - |    | -   |
|   |   | Накладные расходы                |   | руб.   |   | 66   | -  | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость в н.р.  |   | чел.ч. |   | -    | -  | - |    | 8   |
|   |   | Сметная заработная плата в н.р.  |   | руб.   |   | -    | I2 | - |    | -   |
|   |   | Плановые накопления              |   | руб.   |   | I2   | -  | - |    | -   |
|   |   | Всего, стоимость монтажных работ |   | руб.   |   | I71  | -  | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость         |   | чел.ч. |   | -    | -  | - |    | I60 |
|   |   | Сметная заработная плата         |   | руб.   |   | -    | 96 | - |    | -   |
|   |   | Итого по смете                   |   | руб.   |   | 6910 | -  | - |    | -   |
|   |   | Нормативная трудоемкость         |   | чел.ч. |   | -    | -  | - |    | I60 |
|   |   | Сметная заработная плата         |   | руб.   |   | -    | 96 | - |    | -   |

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил инженер I категории  
Проверил начальник группы

*Алла*  
*du*  
*Валер*  
*Евг*

А.В.Сланский  
Ю.С.Кошелев  
Н.Д.Хацанович  
И.Т.Казанкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IО

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию металлорежущего оборудования с программой I,0 млн.руб. в год  
на приобретение шкафов для одежды

## Бытовые помещения

Основание: альбом 5 AP4

Сметная стоимость II,57 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования II,57 тыс.руб.  
б) монтажных работ - тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
I м2 общей площади здания - руб.  
I м3 объема здания - руб.

Составлена в ценах I984 г.

| № пп                   | Шифр и № позиции норматива                                | Наименование работ и затрат, единица измерения           | Количество | Стоим. единицы, руб. |                                       | Общая стоимость, руб. |                   |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин |       |
|------------------------|---|--|------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------|---|-------|
|                        |   |  |            | Всего                | Экспл. машин в т.ч. основной зарплаты | Всего                 | Основной зарплаты | Экспл. машин в т.ч. зарплаты | Обслуживающ. машины на един.                                  | всего |
| I                      | 2   | 3  | 4          | 5                    | 6                                     | 7                     | 8                 | 9                            | 10  | 11    |
| Раздел I. Оборудование |   |  |            |                      |                                       |                       |                   |                              |   |       |
| I                      | ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГОССТРОЯ СССР ОТ 12.02.1971 г. 5 и 6 К=I,06 | Шкафы деревянные для одежды серии I.479,5-I ДД25,4       | I7,00      | 55,12                | -                                     | 937                   | -                 | -                            | -   | -     |
|                        |   | шт   |            | -                    | -                                     |                       |                   | -                            | -   | -     |
|                        |   | Цена: 52.I,06  |            |                      |                                       |                       |                   |                              |   |       |
| 2                      | ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГОССТРОЯ СССР ОТ 12.02.1971 г. 5 и 6 К=I,06 | Шкафы деревянные для одежды серии I.479,5-I ДД25,5       | 8,00       | 68,90                | -                                     | 551                   | -                 | -                            | -   | -     |
|                        |   | шт   |            | -                    | -                                     |                       |                   | -                            | -   | -     |
|                        |   | Цена: 65.I,06  |            |                      |                                       |                       |                   |                              |   |       |
| 3                      | 29I00I-56   | Шкафы металлические для одежды серии I.479,2-2 П30000-04 | 2,00       | 178,00               | -                                     | 356                   | -                 | -                            | -   | -     |
|                        |   | шт   |            | -                    | -                                     |                       |                   | -                            | -   | -     |
| 4                      | 29I00I-56   | Шкафы металлические для одежды серии I.479,2-2 П30000-04 | 9,00       | 178,00               | -                                     | 1602                  | -                 | -                            | -   | -     |
|                        |   | шт   |            | -                    | -                                     |                       |                   | -                            | -   | -     |
| 5                      | 29I00I-56   | Шкафы металлические для одежды серии I.479,2-2 П30000-06 | I5,00      | 267,00               | -                                     | 4005                  | -                 | -                            | -   | -     |
|                        |   | шт   |            | -                    | -                                     |                       |                   | -                            | -   | -     |
| 6                      | 29I00I-   | Шкафы металлические для                                  | 3,00       | 445,00               | -                                     | I335                  | -                 | -                            | -   | -     |

| I | 2                                 | 3  | 4    | 5      | 6 | 7     | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|-----------------------------------|--|------|--------|---|-------|---|---|----|----|
|   | 56                                | одежды серии I.479.2-2<br>Ш30000-10                            |      |        |   |       |   |   |    |    |
|   |                                   |  |      |        |   |       |   |   |    |    |
|   |                                   | шт   |      |        |   |       |   |   |    |    |
| 7 | 291001-<br>56                     | Шкафы металлические для одежды<br>серии I.479-2-2<br>Ш30000-12 | 4,00 | 534,00 |   | 2136  | - |   |    |    |
|   |                                   |  |      |        |   |       |   |   |    |    |
|   |                                   | шт   |      |        |   |       |   |   |    |    |
|   | Итого прямые затраты по разделу I |  |      |        |   | 10922 | - |   |    |    |
|   |                                   | руб.   |      |        |   |       |   |   |    |    |
|   |                                   | руб.   |      |        |   |       |   |   |    |    |

В том числе:

|                               |      |       |       |   |   |
|-------------------------------|------|-------|-------|---|---|
| Стоимость оборудования        | руб. | 10922 | -     | - | - |
| Тара и упаковка               | руб. | 109   | -     | - | - |
| Транспортные расходы          | руб. | 331   | -     | - | - |
| Заготовит.-складские расходы  | руб. | 137   | -     | - | - |
| Комплектация                  | руб. | 76    | -     | - | - |
| Всего, стоимость оборудования | руб. | 11575 | -     | - | - |
| Итого по разделу I            |      | руб.  | 11575 | - | - |
| Итого прямые затраты по смете |      | руб.  | 10922 | - | - |
|                               | руб. |       |       |   |   |

В том числе:

|                               |      |       |       |   |   |
|-------------------------------|------|-------|-------|---|---|
| Стоимость оборудования        | руб. | 10922 | -     | - | - |
| Тара и упаковка               | руб. | 109   | -     | - | - |
| Транспортные расходы          | руб. | 331   | -     | - | - |
| Заготовит.складские расходы   | руб. | 137   | -     | - | - |
| Комплектация                  | руб. | 76    | -     | - | - |
| Всего, стоимость оборудования | руб. | 11575 | -     | - | - |
| Итого по смете                |      | руб.  | 11575 | - | - |

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил инженер I категории  
Проверил начальник группы

*А.В. Славский*  
*Ю.С. Кошелев*  
*Н.Д. Хацанович*  
*И.Г. Казанкова*

А.В.Славский  
Ю.С.Кошелев  
Н.Д.Хацанович  
И.Г.Казанкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию металлорежущего оборудования с программой I,0 млн.руб. в год

на электроосвещение

Бытовые помещения

Основание: альбом 730.СОГ-5

Сметная стоимость 2,58 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 2,58 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I м2 общей площади здания 4,53 руб.

I м3 объема здания 1,35 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп                       | Шифр и № позиции норматива    | Наименование работ и затрат, единица измерения   | Количество | Стоим. единицы, руб.    |                              | Общая стоимость, руб. |                   |                              | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин |                 |
|----------------------------|-------------------------------|--|------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------|--|-----------------|
|                            |                               |  |            | Всего основной зарплаты | Экспл. машин в т.ч. зарплаты | Всего                 | Основной зарплаты | Экспл. машин в т.ч. зарплаты | Обслуживающ. машины на един.                                 | всего           |
| I                          | 2                             | 3  | 4          | 5                       | 6                            | 7                     | 8                 | 9                            | 10   | 11              |
| Раздел I. Монтажные работы |                               |  |            |                         |                              |                       |                   |                              |  |                 |
| I                          | Ц85-1299<br>СКЦЭ-84           | Ящики на стене или колонне<br>ЯВП2-15<br>шт  | 1,00       | <u>12,90</u><br>1,27    | <u>0,08</u><br>0,01          | 13                    | I                 | <u>---</u><br>---            | <u>2,03</u><br>0,01  | <u>2</u><br>-   |
| 2                          | Ц85-1300<br>СКЦЭ-84           | Ящики на стене или колонне<br>ЯВП3-15<br>шт  | 1,00       | <u>13,60</u><br>1,27    | <u>0,09</u><br>0,02          | 14                    | I                 | <u>---</u><br>---            | <u>2,03</u><br>0,03  | <u>2</u><br>-   |
| 3                          | Ц8-603-I                      | Плафон с количеством ламп до 2<br>100 шт   | 0,09       | <u>103,00</u><br>35,00  | <u>0,90</u><br>0,34          | 9                     | 3                 | <u>---</u><br>---            | <u>63,00</u><br>0,44   | <u>6</u><br>-   |
| 4                          | Ц8-604-I                      | Бра с одной лампой<br>100 шт   | 0,01       | <u>92,40</u><br>34,20   | <u>24,50</u><br>7,72         | 1                     | -                 | <u>---</u><br>---            | <u>61,00</u><br>9,96   | <u>1</u><br>-   |
| 5                          | Ц8-599-I                      | Светильники для люминисцентных<br>ламп отдельно устанавливаемые на<br>штырях с количеством ламп до 2<br>100 шт           | 0,65       | <u>127,00</u><br>53,90  | <u>34,90</u><br>11,10        | 83                    | 35                | <u>22</u><br>7               | <u>97,00</u><br>14,32  | <u>63</u><br>9  |
| 6                          | Ц8-599-2                      | Светильники для люминисцентных<br>ламп отдельно устанавливаемые на<br>штырях с количеством ламп до 4<br>100 шт           | 0,14       | <u>173,00</u><br>86,00  | <u>29,00</u><br>9,36         | 24                    | 12                | <u>4</u><br>1                | <u>154,00</u><br>12,07                                       | <u>22</u><br>2  |
| 7                          | Ц8-400-I<br>Т.ч.П.4<br>K=1,04 | Кабели с креплением накладными<br>скобами с установкой ответвительных<br>коробок суммарное сечение до<br>10 мм2<br>100 м | 0,91       | <u>61,74</u><br>24,34   | <u>22,88</u><br>8,40         | 56                    | 22                | <u>21</u><br>8               | <u>41,00</u><br>10,84  | <u>37</u><br>10 |
| 8                          | Ц8-146-I<br>Т.ч.П.4<br>K=1,04 | Кабель до 35 кв.по с креплением<br>накладными скобами, масса 1 м до<br>3 кг  | 0,69       | <u>48,73</u><br>18,93   | <u>12,70</u><br>4,04         | 34                    | 13                | <u>9</u><br>3                | <u>31,00</u><br>5,21   | <u>21</u><br>4  |

| I  | 2   | 3   | 4    | 5                      | 6                   | 7   | 8   | 9              | 10                    | 11             |  |
|----|---|---|------|------------------------|---------------------|-----|-----|----------------|-----------------------|----------------|--|
|    |   | 100м  |      |                        |                     |     |     |                |                       |                |  |
| 9  | Ц8-153-2I                                 | Заделка для кабеля до 10 кв с<br>пластмассовой изоляцией сечение<br>до 16 мм <sup>2</sup> | 4,00 | <u>1,33</u><br>0,46    | ---                 | 5   | 2   | ---            | <u>1,00</u>           | <u>4</u>       |  |
|    |   | шт  |      |                        |                     |     |     |                |                       |                |  |
| 10 | Ц8-402-2                                  | Провод ПШВ АПШВ при скрытой проводке<br>100 м   | 1,35 | <u>12,70</u><br>7,55   | <u>3,71</u><br>1,18 | 17  | 10  | <u>5</u><br>2  | <u>13,00</u><br>1,52  | <u>18</u><br>2 |  |
| 11 | Ц8-402-2<br>Т.ч.П.4<br>K=1,04             | Провод ПШВ АПШВ при скрытой проводке<br>100м  | 5,65 | <u>13,00</u><br>7,85   | <u>3,71</u><br>1,18 | 73  | 44  | <u>21</u><br>7 | <u>13,00</u><br>1,52  | <u>73</u><br>9 |  |
| 12 | Ц8-59I-3                                  | Выключатель герметический и<br>полугерметический  | 0,03 | <u>49,80</u><br>38,40  | <u>1,10</u><br>0,06 | 1   | 1   | ---            | <u>68,00</u><br>0,08  | <u>2</u><br>-  |  |
|    |   | 100шт   |      |                        |                     |     |     |                |                       |                |  |
| 13 | Ц8-59I-2                                  | Выключатель для скрытой проводки  | 0,35 | <u>19,60</u><br>11,30  | <u>0,05</u><br>0,02 | 7   | 4   | ---            | <u>20,00</u><br>0,03  | <u>7</u><br>-  |  |
|    |   | 100шт   |      |                        |                     |     |     |                |                       |                |  |
| 14 | Ц8-59I-10                                 | Выключатель двухклавишный для<br>проводки скрытой   | 0,09 | <u>37,30</u><br>29,80  | <u>0,04</u><br>0,01 | 3   | 3   | ---            | <u>27,00</u><br>0,01  | <u>2</u><br>-  |  |
|    |   | 100 шт  |      |                        |                     |     |     |                |                       |                |  |
| 15 | Ц8-59I-11                                 | Выключатели трехклавишные<br>утопленного типа при скрытой<br>проводке                     | 0,03 | <u>26,10</u><br>15,70  | <u>0,10</u><br>0,03 | 1   | -   | ---            | <u>28,00</u><br>0,04  | <u>1</u><br>-  |  |
|    |   | 100шт   |      |                        |                     |     |     |                |                       |                |  |
| 16 | Ц8-59I-7                                  | Розетка штгпсальная типа для<br>скрытой проводки  | 0,17 | <u>20,80</u><br>12,50  | <u>0,02</u><br>0,01 | 4   | 2   | ---            | <u>22,00</u><br>0,01  | <u>4</u><br>-  |  |
|    |   | 100шт   |      |                        |                     |     |     |                |                       |                |  |
| 17 | Ц85-1157<br>СКЦЭ-84                       | Щитки осветительные типа ОЩБУ4<br>шт  | 2,00 | <u>22,00</u><br>1,62   | <u>0,06</u><br>0,02 | 44  | 3   | ---            | <u>2,59</u><br>0,03   | <u>5</u><br>-  |  |
| 18 | Ц8-610-2                                  | Трансформаторы понизительные в<br>металлическом кожухе масса с кожухом<br>до 12 кг        | 0,02 | <u>179,00</u><br>94,30 | <u>3,20</u><br>1,16 | 4   | 2   | ---            | <u>159,00</u><br>1,50 | <u>3</u><br>-  |  |
|    |   | 100шт   |      |                        |                     |     |     |                |                       |                |  |
|    | Итого прямые затраты по разделу I         |   |      |                        |                     | 393 | 158 | <u>82</u>      |                       | <u>273</u>     |  |
|    | В том числе:                              |   |      |                        |                     |     |     | 28             |                       | 36             |  |
|    | Стоимость монтажных работ                 |   |      |                        |                     | 393 | -   | -              |                       | -              |  |
|    | Накладные расходы                         |   |      |                        |                     | 138 | -   | -              |                       | -              |  |
|    | Нормативная трудоемкость в н.р.           |   |      |                        |                     | -   | -   | -              |                       | 12             |  |
|    | Сметная заработная плата в н.р.           |   |      |                        |                     | -   | 23  | -              |                       | -              |  |
|    | Плановые накопления                       |   |      |                        |                     | 42  | -   | -              |                       | -              |  |
|    | Всего, стоимость монтажных работ          |   |      |                        |                     | 573 | -   | -              |                       | -              |  |
|    | Нормативная трудоемкость                  |   |      |                        |                     | -   | -   | -              |                       | 321            |  |
|    | Сметная заработная плата                  |   |      |                        |                     | -   | 209 | -              |                       | -              |  |
|    | Итого по разделу I                        |   |      |                        |                     | 573 | -   | -              |                       | -              |  |
|    | Нормативная трудоемкость                  |   |      |                        |                     | -   | -   | -              |                       | 321            |  |
|    | Сметная заработная плата                  |   |      |                        |                     | -   | 209 | -              |                       | -              |  |
|    | Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником |   |      |                        |                     |     |     |                |                       |                |  |
| 19 | I507-5I32                                 | Светильники   | 3,00 | 1,35                   | -                   | 4   | -   | -              | -                     | -              |  |

Т.П.В16-1-177.89 Ал.9

-78-

23910-11

| 1                              | 2                            | 3   | 4     | 5      | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------------------------------|------------------------------|---|-------|--------|---|-----|---|---|----|----|
| СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ПСХ-60МУЗ |                              |   |       |        |   |     |   |   |    |    |
|                                |                              | ШТ  |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 20                             | С153-138                     | -СВЕТИЛЬНИК С РАССЕЙВАТЕЛЕМ ИЗ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА ШАРОВОЙ ФОРМЫ ТИПА НБ006,100/Р2,0-02УХЛ4  | 1,00  | 2,60   | - | 3   | - | - | -  | -  |
|                                |                              | ШТ  |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 21                             | 1507-3012 ПРИМЕНИТ,          | -СВЕТИЛЬНИК НПО 02-100-001-УХЛ4=НПО30X100,Н01УХЛ4   | 6,00  | 2,06   | - | 12  | - | - | -  | -  |
|                                |                              | ШТ  |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 22                             | 15-07 ДОП,62 П,3-155         | -СВЕТИЛЬНИК ЛПБ-7-20-001 УХЛ4   | 8,00  | 10,06  | - | 80  | - | - | -  | -  |
|                                |                              | ШТ  |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 23                             | 15-07 ДОП,62 П,3-156 ПРИМЕН, | -СВЕТИЛЬНИК ЛПБ 07-2,18-001УХЛ4   | 7,00  | 10,28  | - | 72  | - | - | -  | -  |
|                                |                              | ШТ  |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 24                             | 1507-1154                    | -СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ=ПВЛП-1-2X40-02УХЛ4  | 3,00  | 36,03  | - | 108 | - | - | -  | -  |
|                                |                              | ШТ  |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 25                             | 1507-3045 ПРИМЕНИТ,          | -СВЕТИЛЬНИК Л2010-2,18 УХЛ4   | 25,00 | 16,66  | - | 416 | - | - | -  | -  |
|                                |                              | ШТ  |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 26                             | П/О ЛУАС                     | -СВЕТИЛЬНИК Л2010-2,40 УХЛ4   | 22,00 | 18,50  | - | 407 | - | - | -  | -  |
|                                |                              | ШТ  |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 27                             | 1507-3053 ПРИМЕНИТ           | -СВЕТИЛЬНИК Л2010-4,40 УХЛ4   | 14,00 | 32,78  | - | 459 | - | - | -  | -  |
|                                |                              | ШТ  |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 28                             | С153-268                     | -ЛАМПЫ БК230-240-60   | 0,40  | 1,62   | - | 1   | - | - | -  | -  |
|                                |                              | 10ШТ  |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 29                             | С153-279                     | -ЛАМПЫ БК230-240-100  | 0,60  | 1,80   | - | 1   | - | - | -  | -  |
|                                |                              | 10ШТ  |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 30                             | 15-15 ДОП,60 П,1-152         | -ЛАМПА ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ЛБ-18-1   | 5,00  | 5,14   | - | 26  | - | - | -  | -  |
|                                |                              | 10ШТ  |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 31                             | 15-15 ДОП,9 П,1-134          | -ЛАМПА ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ЛБ-40-1   | 10,80 | 7,93   | - | 86  | - | - | -  | -  |
|                                |                              | 10ШТ  |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 32                             | С153-250                     | -СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 20С127   | 5,00  | 1,64   | - | 8   | - | - | -  | -  |
|                                |                              | 10ШТ  |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 33                             | С153-251                     | -СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА ВОС-220  | 10,80 | 1,42   | - | 15  | - | - | -  | -  |
|                                |                              | 10ШТ  |       |        |   |     |   |   |    |    |
| 34                             | С151-1075                    | -КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X2,5 | 0,02  | 166,00 | - | 3   | - | - | -  | -  |

Т.П.816-1-177.89 Ал.9

-79-

23910-11

| 1  | 2                                   | 3   | 4     | 5      | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-------------------------------------|---|-------|--------|---|----|---|---|----|----|
| 35 | С151-1091                           | 1000М<br>-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ<br>ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С<br>ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ<br>ММ2:3X2,5  | 0,01  | 191,00 | - | 2  | " | - | -  | -  |
| 36 | С151-1076                           | 1000М<br>-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ<br>ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С<br>АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С<br>ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2X4  | 0,06  | 190,00 | - | 12 | " | - | -  | -  |
| 37 | 15-09<br>Т,3-038<br>ПРИМ,3<br>К=1,3 | 1000М<br>-КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-0,66КВ<br>СЕЧ,4,10КВ,ММ   | 0,07  | 508,79 | - | 36 | " | - | -  | -  |
| 38 | С152-196                            | 1000М<br>-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО<br>380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ<br>ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С<br>РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ<br>НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ<br>ПРОКЛАДКИ, МАРКИ АППВ, С ЧИСЛОМ<br>ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2X2,5 | 0,50  | 49,20  | - | 25 | " | - | -  | -  |
| 39 | С152-199                            | 1000М<br>-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО<br>380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ<br>ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С<br>РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ<br>НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ<br>ПРОКЛАДКИ, МАРКИ АППВ, С ЧИСЛОМ<br>ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3X2,5 | 0,20  | 71,00  | - | 14 | " | - | -  | -  |
| 40 | 15-04-01<br>П,75                    | 1000М<br>-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ<br>БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ<br>0-1-1P44-17-6/220  | 3,00  | 0,35   | - | 1  | " | - | -  | -  |
| 41 | 1504-6160                           | ШТ<br>-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КЛАВИШНЫЕ<br>С-1-16-10/220   | 35,00 | 0,43   | - | 15 | " | - | -  | -  |
| 42 | 1504-6161                           | ШТ<br>-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КЛАВИШНЫЕ<br>С-2-05-6/220  | 9,00  | 0,70   | - | 6  | " | - | -  | -  |
| 43 | С154-87                             | ШТ<br>-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ<br>С-9-01-6/220  | 3,00  | 0,96   | - | 3  | " | - | -  | -  |
| 44 | 15-04-01                            | ШТ<br>-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ  | 17,00 | 0,23   | - | 4  | " | - | -  | -  |



| г.п.816-1-177.89 Ал.9 |                                   |  | -80-    |      | 23910-11 |      |     |    |    |     |
|-----------------------|-----------------------------------|--|---------|------|----------|------|-----|----|----|-----|
| I                     | 2                                 | 3  | 4       | 5    | 6        | 7    | 8   | 9  | 10 | 11  |
|                       | П.54                              | РШ-Ц-2-С-02-6/6/220  |         |      |          |      |     |    |    |     |
|                       |                                   |  |         |      |          |      |     |    |    |     |
| 45                    | СИ56-240                          | Ящик с понижающим трансформатором<br>типа ЯТП-0,25             | шт      | 2,00 | 13,70    | 27   | -   |    |    |     |
| 46                    | 2405-И364                         | Коробки ответвительные КОР-73У3<br>ТУ36-УСОР667-75, изм.НРЗ-79 | шт      | 5,00 | 0,43     | 2    | -   |    |    |     |
| 47                    | 2405-И372                         | Коробки ответвительные УИ97У4<br>ТУ 36-И449-79                 | шт      | 0,12 | 76,82    | 9    | -   |    |    |     |
| 48                    | 2405-И348                         | Коробки У994МУЗ<br>ТУ 36-И689-78                               | шт      | 1,00 | 0,54     | 1    | -   |    |    |     |
|                       |                                   |  | шт      |      |          |      |     |    |    |     |
|                       | Итого прямые затраты по разделу 2 |  | руб.    |      |          | 1858 | -   |    |    |     |
|                       | В том числе:                      |  | руб.    |      |          |      |     |    |    |     |
|                       | Стоимость монтажных работ         |  | руб.    |      |          | 1858 | -   |    |    |     |
|                       | Плановые накопления               |  | руб.    |      |          | 148  | -   |    |    |     |
|                       | Всего, стоимость монтажных работ  |  | руб.    |      |          | 2006 | -   |    |    |     |
|                       | Итого по разделу 2                |  | руб.    |      |          | 2006 | -   |    |    |     |
|                       | Итого прямые затраты по смете     |  | руб.    |      |          | 2251 | 158 | 82 |    | 273 |
|                       | В том числе:                      |  | руб.    |      |          |      |     | 28 |    | 36  |
|                       | Стоимость монтажных работ         |  | руб.    |      |          | 2251 | -   |    |    | -   |
|                       | Накладные расходы                 |  | руб.    |      |          | 138  | -   |    |    | -   |
|                       | Нормативная трудоемкость в н.р.   |  | чел.-ч. |      |          | -    | -   |    |    | 12  |
|                       | Сметная заработная плата в н.р.   |  | руб.    |      |          | -    | 23  |    |    | -   |
|                       | Плановые накопления               |  | руб.    |      |          | 190  | -   |    |    | -   |
|                       | Всего, стоимость монтажных работ  |  | руб.    |      |          | 2579 | -   |    |    | -   |
|                       | Нормативная трудоемкость          |  | чел.-ч. |      |          | -    | -   |    |    | 321 |
|                       | Сметная заработная плата          |  | руб.    |      |          | -    | 209 |    |    | -   |
|                       | Итого по смете                    |  | руб.    |      |          | 2579 | -   |    |    | -   |
|                       | Нормативная трудоемкость          |  | чел.-ч. |      |          | -    | -   |    |    | 321 |
|                       | Сметная заработная плата          |  | руб.    |      |          | -    | 209 |    |    | -   |

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил инженер  
Проверил начальник группы

*Кос*

*А.В.Сланский*  
*Ю.С.Кошелев*  
*Н.Л.Косолап*  
*И.Г.Казанкова*

А.В.Сланский  
Ю.С.Кошелев  
Н.Л.Косолап  
И.Г.Казанкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию  
металлорежущего оборудования с программой I,0 млн.руб. в год  
на силовое электрооборудование

## Бытовые помещения

Основание: альбом 7 ЭМ.СО I-6

Сметная стоимость I,26 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,84 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,42 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I м2 общей площади здания 0,73 руб.

I м3 объема здания 0,22 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп                       | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения   | Количество | Стоим. единицы, руб. |                                       | Общая стоимость, руб. |                   |                              | Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуживанием машин |                |
|----------------------------|----------------------------|--|------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------|--|----------------|
|                            |                            |  |            | Всего                | Экспл. машин в т.ч. основной зарплаты | Всего                 | Основной зарплаты | Экспл. машин в т.ч. зарплаты | на един.   | всего          |
| I                          | 2                          | 3  | 4          | 5                    | 6                                     | 7                     | 8                 | 9                            | 10   | 11             |
| Раздел I. Монтажные работы |                            |  |            |                      |                                       |                       |                   |                              |  |                |
| I                          | Ц8-6I5-3                   | Электросушитель для рук<br>шт  | 6,00       | <u>1,22</u><br>0,83  | ---                                   | 7                     | 5                 | ---                          | <u>2,00</u><br>-   | <u>12</u><br>- |
| 2                          | Ц8-6I5-I                   | Аппарат для сушки волос мощностью 0,905 квт<br>шт  | 3,00       | <u>4,47</u><br>3,94  | ---                                   | I3                    | I2                | ---                          | <u>4,00</u><br>-   | <u>12</u><br>- |
| 3                          | Ц8-525-2                   | Автомат одно- двух- трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А<br>шт                               | I,00       | <u>2,88</u><br>I,04  | <u>0,06</u><br>0,0I                   | 3                     | I                 | ---                          | <u>2,00</u><br>0,0I  | <u>2</u><br>-  |
| 4                          | Ц8-53I-4                   | Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А<br>шт   | 4,00       | <u>3,40</u><br>I,49  | <u>0,08</u><br>0,0I                   | I4                    | 6                 | ---                          | <u>2,00</u><br>0,0I  | <u>8</u><br>-  |
| 5                          | Ц8-529-5                   | Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3<br>шт | 4,00       | <u>I,99</u><br>I,09  | <u>0,05</u><br>0,0I                   | 8                     | 4                 | ---                          | <u>2,00</u><br>0,0I  | <u>8</u><br>-  |
| 6                          | ЦКАЛК. I                   | Ящик управления Я5II0-I874УХЛ4<br>шт   | I,00       | <u>7,20</u><br>4,36  | <u>0,16</u><br>0,03                   | 7                     | 4                 | ---                          | <u>6,40</u><br>0,04  | <u>6</u><br>-  |
| 7                          | ЦКАЛК. 2                   | Ящик управления Я5III-2474УХЛ4<br>шт   | I,00       | <u>9,78</u><br>5,44  | <u>0,16</u><br>0,03                   | 10                    | 5                 | ---                          | <u>8,20</u><br>0,04  | <u>8</u><br>-  |
| 8                          | Ц85-2548 СКЦЭ-84           | Стоимость установки, разводки по устройству и подключения  | I,00       | <u>30,80</u>         | <u>I,16</u>                           | 3I                    | I2                | I                            | <u>I9,52</u>   | <u>20</u>      |



Т.П.816-1-177.89 Ал.9

-83-

23310-11

| 1                                  | 2  | 3  | 4      | 5     | 6    | 7   | 8   | 9  | 10    | 11  |
|------------------------------------|--|--|--------|-------|------|-----|-----|----|-------|-----|
| 21                                 | Ц8-573-6                                   | КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ У-76УЗ<br>ШТ  | 5,00   | 1,08  | 0,16 | 5   | 3   | 1  | 1,00  | 5   |
|                                    |  |  |        | 0,66  | 0,03 |     |     |    | 0,04  |     |
| 22                                 | Ц8-85-2                                    | ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ БЕЗ КОЖУХА<br>100ШТ   | 0,40   | 26,50 | 0,02 | 11  | 8   |    | 31,00 | 12  |
|                                    |  |  |        | 18,90 | 0,01 |     |     |    | 0,01  |     |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1  |  |  | РУБ,   |       |      | 216 | 108 | 25 |       | 177 |
|                                    |  |  | РУБ,   |       |      |     |     | 7  |       | 10  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                       |  |  |        |       |      |     |     |    |       |     |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ =        |  |  | РУБ,   |       |      | 216 |     |    |       |     |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ =                |  |  | РУБ,   |       |      | 96  |     |    |       |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, =  |  |  | ЧЕЛ,=Ч |       |      |     |     |    |       | 5   |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, =  |  |  | РУБ,   |       |      |     | 17  |    |       |     |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ =              |  |  | РУБ,   |       |      | 25  |     |    |       |     |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ = |  |  | РУБ,   |       |      | 337 |     |    |       |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =         |  |  | ЧЕЛ,=Ч |       |      |     |     |    |       | 192 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =         |  |  | РУБ,   |       |      |     | 132 |    |       |     |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1                 |  |  | РУБ,   |       |      | 337 |     |    |       |     |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ =         |  |  | ЧЕЛ,=Ч |       |      |     |     |    |       | 192 |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА =         |  |  | РУБ,   |       |      |     | 132 |    |       |     |
| РАЗДЕЛ 2, ОБОРУДОВАНИЕ             |  |  |        |       |      |     |     |    |       |     |
| 23                                 | 24-06                                      | ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ДЛЯ РУК ЭРА<br>П,15-09   | 6,00   | 37,00 |      | 222 |     |    |       |     |
|                                    |  | ШТ   |        |       |      |     |     |    |       |     |
| 24                                 | ОПЫТНО<br>МЕХ, ЗАВОД<br>ТЕРАС<br>Г, ТАЛЛИН | АППАРАТ ДЛЯ СУШКИ ВОЛОС<br>ТК-3М5  | 3,00   | 89,00 |      | 267 |     |    |       |     |
|                                    |  | ШТ   |        |       |      |     |     |    |       |     |
| 25                                 | 15-04                                      | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ<br>ДОП,15   | 1,00   | 13,10 |      | 13  |     |    |       |     |
|                                    |  | П,01-449<br>П,01-455<br>П,01-461   |        |       |      |     |     |    |       |     |
|                                    |  | ШТ   |        |       |      |     |     |    |       |     |
|                                    |  | ЦЕНА: 8+1,75+3,35=13,1   |        |       |      |     |     |    |       |     |
| 26                                 | 15-04                                      | ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ<br>ДОП,12  | 4,00   | 11,60 |      | 46  |     |    |       |     |
|                                    |  | П,04-548   |        |       |      |     |     |    |       |     |
|                                    |  | ШТ   |        |       |      |     |     |    |       |     |
| 27                                 | 1504-18097                                 | ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ<br>ПКЕ, 500В 4 АСТОТОВА<br>50,60ГЦ, 220В, Н, ТОК<br>10А, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ<br>ПРИСТРОЙКИ К ЛЮБОЙ РОВНОЙ<br>ПОВЕРХНОСТИ КОЛИЧЕСТВО<br>ТОЛКАТЕЛЕЙ 2=ПКЕ712=2УЗ<br>ТУ 16-526, 216-78 | 4,00   | 0,95  |      | 4   |     |    |       |     |
|                                    |  | ШТ   |        |       |      |     |     |    |       |     |
| 28                                 | КАЛЬК, 1                                   | ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ<br>Я5110-1874УХЛ4  | 1,00   | 53,60 |      | 54  |     |    |       |     |
|                                    |  | ШТ   |        |       |      |     |     |    |       |     |
| 29                                 | КАЛЬК, 2                                   | ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ  | 1,00   | 66,20 |      | 66  |     |    |       |     |

Т.П. 816-1-177.89 Ал. 9

-84-

23910-11

| 1   | 2        | 3  | 4    | 5      | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|----------|--|------|--------|---|-----|---|---|----|----|
|   |          | Я5111-2474УХ14   |      |        |   |     |   |   |    |    |
| 30  | 185-2548 | ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ<br>СКЦЭ-84  | 1,00 | 114,82 | - | 115 | - | - | -  | -  |
|   |          | ШР-11-73504-22УЗ, 54У2   |      |        |   |     |   |   |    |    |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ           |          |  | 2    | РУБ,   |   | 787 | - | - | -  | -  |
|   |          |  |      | РУБ,   |   |     |   |   |    |    |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |          |  |      |        |   |     |   |   |    |    |
|   |          | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -   |      | РУБ,   |   | 787 | - | - | -  | -  |
|   |          | ТАРА И УПАКОВКА -  |      | РУБ,   |   | 12  | - | - | -  | -  |
|   |          | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -   |      | РУБ,   |   | 23  | - | - | -  | -  |
|   |          | ЗАГОТОВ. СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -   |      | РУБ,   |   | 10  | - | - | -  | -  |
|   |          | КОМПЛЕКТАЦИЯ -   |      | РУБ,   |   | 8   | - | - | -  | -  |
|   |          | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -  |      | РУБ,   |   | 840 | - | - | -  | -  |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ                          |          |  | 2    | РУБ,   |   | 840 | - | - | -  | -  |
| РАЗДЕЛ 3, МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ |          |  |      |        |   |     |   |   |    |    |
| 31  | С154-157 | ВИЛКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА<br>ВШ-П-20-1Р43-01-10-220   | 4,00 | 0,18   | - | 1   | - | - | -  | -  |
|   |          | ШТ   |      |        |   |     |   |   |    |    |
| 32  | С154-160 | РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ<br>МАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА<br>РШ-П-20-0-1Р43-01-10/220УЗ   | 4,00 | 0,38   | - | 2   | - | - | -  | -  |
|   |          | ШТ   |      |        |   |     |   |   |    |    |
| 33  | С152-178 | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО<br>380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ<br>ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:1          | 0,03 | 23,60  | - | 1   | - | - | -  | -  |
|   |          | 1000М  |      |        |   |     |   |   |    |    |
| 34  | 15-09    | ПРОВОД МАРКИ АПВ-380В<br>ДОП.14 СЕЧ. 2КВММ<br>ТАБЛ.5-077   | 0,45 | 15,62  | - | 7   | - | - | -  | -  |
|   |          | 1000М  |      |        |   |     |   |   |    |    |
| 35  | С152-166 | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО<br>380В С АЛЮМИНОВОЙ<br>ЖИЛОЙ, МАРКИ<br>АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2,5 | 0,03 | 22,00  | - | 1   | - | - | -  | -  |
|   |          | 1000М  |      |        |   |     |   |   |    |    |
| 36  | 15-09    | ПРОВОД МАРКИ АПВ-380В<br>ДОП.14 СЕЧ. 3КВ, ММ<br>ТАБЛ.5-077   | 0,10 | 20,76  | - | 2   | - | - | -  | -  |
|   |          | 1000М  |      |        |   |     |   |   |    |    |
| 37  | С152-167 | ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С<br>ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ<br>ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО  | 0,07 | 29,50  | - | 2   | - | - | -  | -  |

| I                                 | 2                               | 3  | 4     | 5            | 6   | 7  | 8 | 9   | 10  | 11  |
|-----------------------------------|---------------------------------|--|-------|--------------|-----|----|---|-----|-----|-----|
|                                   |                                 | 380В с алюминиевой жилой,<br>марки АПВ, сечением, мм <sup>2</sup> :4   |       |              |     |    |   |     |     |     |
|                                   |                                 | I000м  |       |              |     |    |   |     |     |     |
| 38                                | I5-09<br>ДОП. I4<br>ТАБЛ. 5-079 | Провод марки АППВ-380В<br>сеч. 3х3 кв.мм   | 0,15  | <u>70,31</u> | --- | II | - | --- | --- | --- |
|                                   |                                 | I000м  |       |              |     |    |   |     |     |     |
| 39                                | CI52-200                        | Провода силовые для электрических<br>установок с поливинилхлоридной<br>изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение<br>до 380В с алюминиевыми жилами,<br>плоские, с разделительным основанием<br>для неподвижной открытой прокладки,<br>марки АППВ, с числом жил и сечением<br>мм <sup>2</sup> 3х4 | 0,03  | <u>95,70</u> | --- | 3  | - | --- | --- | --- |
|                                   |                                 | I000м  |       |              |     |    |   |     |     |     |
| 40                                | 503-80087-I<br>I                | Трубы д=25 мм из непластифицированного<br>поливинилхлорида ТУ I9-99-78   | 95,00 | <u>0,19</u>  | --- | I8 | - | --- | --- | --- |
|                                   |                                 | м  |       |              |     |    |   |     |     |     |
| 41                                | CI59-544                        | Трубы полиэтиленовые среднего<br>типа наружным диаметром 25  | 5,10  | <u>1,51</u>  | --- | 8  | - | --- | --- | --- |
|                                   |                                 | I0м  |       |              |     |    |   |     |     |     |
| 42                                | 24-05<br>ДОП. 32<br>П. I-I6I5   | Шланг электромонтажный<br>ШЭМ-22У2   | 10,00 | <u>0,66</u>  | --- | 7  | - | --- | --- | --- |
|                                   |                                 | м  |       |              |     |    |   |     |     |     |
| 43                                | 24-05<br>ДОП. 32<br>П. I-I607   | Муфты МТ-22У2  | 10,00 | <u>0,25</u>  | --- | 3  | - | --- | --- | --- |
|                                   |                                 | шт   |       |              |     |    |   |     |     |     |
| 44                                | 24-05<br>ДОП. 32<br>П. I-I6II   | Муфты МВ-22У2  | 10,00 | <u>0,24</u>  | --- | 2  | - | --- | --- | --- |
|                                   |                                 | шт   |       |              |     |    |   |     |     |     |
| 45                                | 2405-I34I                       | Коробки У76У3<br>ТУ 36-I689-78   | 5,00  | <u>0,43</u>  | --- | 2  | - | --- | --- | --- |
|                                   |                                 | шт   |       |              |     |    |   |     |     |     |
| 46                                | 24-05<br>ДОП. 2<br>П. I-I039    | Зажим наборный У123У2. I   | 20,00 | <u>0,16</u>  | --- | 3  | - | --- | --- | --- |
|                                   |                                 | шт   |       |              |     |    |   |     |     |     |
| 47                                | 24-05<br>ДОП. 3I<br>П. I-I602   | Мостик МЗСНУ2. I   | 0,02  | <u>5,25</u>  | --- | I  | - | --- | --- | --- |
|                                   |                                 | I000шт   |       |              |     |    |   |     |     |     |
| 48                                | 2405-I738                       | Рейка I09/IУ2<br>ТУ36-2258-80  | 3,00  | <u>0,16</u>  | --- | I  | - | --- | --- | --- |
|                                   |                                 | шт   |       |              |     |    |   |     |     |     |
| 49                                | 2405-I372                       | Коробки ответвительные У19У4<br>ТУ 36-I449-79  | 0,0I  | <u>76,18</u> | --- | I  | - | --- | --- | --- |
|                                   |                                 | I000шт   |       |              |     |    |   |     |     |     |
| Итого прямые затраты по разделу 3 |                                 | руб.   |       |              |     | 76 | - | --- | --- | --- |
|                                   |                                 | руб.   |       |              |     |    |   |     |     |     |

В том числе:

| I                                | 2      | 3 | 4 | 5 | 6 | 7    | 8   | 9  | 10 | 11  |
|----------------------------------|--------|---|---|---|---|------|-----|----|----|-----|
| Стоимость монтажных работ        | руб.   |   |   |   |   | 76   | -   | -  |    | -   |
| Плановые накопления              | руб.   |   |   |   |   | 5    | -   | -  |    | -   |
| Всего, стоимость монтажных работ | руб.   |   |   |   |   | 81   | -   | -  |    | -   |
| Итого по разделу 3               | руб.   |   |   |   |   | 81   | -   | -  |    | -   |
| Итого прямые затраты по смете    | руб.   |   |   |   |   | 1079 | 108 | 25 |    | 177 |
|                                  | руб.   |   |   |   |   |      |     | 7  |    | 10  |
| В том числе:                     |        |   |   |   |   |      |     |    |    |     |
| Стоимость оборудования           | руб.   |   |   |   |   | 787  | -   | -  |    | -   |
| Тара и упаковка                  | руб.   |   |   |   |   | 12   | -   | -  |    | -   |
| Транспортные расходы             | руб.   |   |   |   |   | 23   | -   | -  |    | -   |
| Заготовительно-складские расходы | руб.   |   |   |   |   | 10   | -   | -  |    | -   |
| Комплектация                     | руб.   |   |   |   |   | 8    | -   | -  |    | -   |
| Всего, стоимость оборудования    | руб.   |   |   |   |   | 840  | -   | -  |    | -   |
| Стоимость монтажных работ        | руб.   |   |   |   |   | 292  | -   | -  |    | -   |
| Накладные расходы                | руб.   |   |   |   |   | 96   | -   | -  |    | -   |
| Нормативная трудоемкость в н.р.  | чел.ч. |   |   |   |   | -    | -   | -  |    | 5   |
| Сметная заработная плата в н.р.  | руб.   |   |   |   |   | -    | 17  | -  |    | -   |
| Плановые накопления              | руб.   |   |   |   |   | 30   | -   | -  |    | -   |
| Всего, стоимость монтажных работ | руб.   |   |   |   |   | 418  | -   | -  |    | -   |
| Нормативная трудоемкость         | чел.ч. |   |   |   |   | -    | -   | -  |    | 192 |
| Сметная заработная плата         | руб.   |   |   |   |   | -    | 132 | -  |    | -   |
| Итого по смете                   | руб.   |   |   |   |   | 1258 | -   | -  |    | -   |
| Нормативная трудоемкость         | чел.ч. |   |   |   |   | -    | -   | -  |    | 192 |
| Сметная заработная плата         | руб.   |   |   |   |   | -    | 132 | -  |    | -   |

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил начальник группы  
Проверил главный специалист

*А.В. Сланский*  
*Ю.С. Кошелев*  
*И.Г. Казанкова*  
*Т.А. Феоктистова*

А.В. Сланский  
Ю.С. Кошелев  
И.Г. Казанкова  
Т.А. Феоктистова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к СМЕТЕ № I-12

на приобретение и монтаж ящика управления Я5110-1874-3074 УХЛ 4

Составлена в ценах 1984 г.

| №<br>п/п | Шифр и №<br>позиции<br>нормати-<br>ва                                      | Наименование работ,<br>единица измерения                      | Коли-<br>чест-<br>во | Стоимость единицы, руб. |                 |                                    | Общая стоимость, руб.  |       |                 | Затраты труда<br>рабочих, чел.-ч.<br>не занятых обслужи-<br>ванием машин<br>на един. всего | Общая<br>масса<br>оборудо-<br>вания,<br>т |                                    |     |   |
|----------|--|---|----------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|-------|-----------------|--|---|------------------------------------|-----|---|
|          |  |   |                      | Обору-<br>дова-<br>ния  | Основ.<br>з/пл. | Экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>з/пл. | Обору-<br>дова-<br>ния | всего | Основ.<br>з/пл. |  |   | Экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>з/пл. |     |   |
| I        | 2  | 3   | 4                    | 5                       | 6               | 7                                  | 8                      | 9     | 10              | 11   | 12  | 13                                 | 14  |   |
| I        | I5-I7<br>п. I-100<br>8-573-6   | Металлоконструкция ящика<br>размером 300x250x180              | шт                   | I                       | 14,4            | <u>1,08</u><br>0,66                | <u>0,16</u><br>0,03    | 14,4  | I,08            | 0,66   | <u>0,16</u><br>0,03                       | I                                  | I   | - |
| 2        | I5-04<br>доп. 2<br>п. 01-401<br>п. 01-072<br>I5-I7<br>п. I-351<br>8-574-23 | Выключатель автоматичес-<br>кий АЕ2026-10НУЗБ<br>6,6+I,75+2,7 | шт                   | I                       | 11,05           | <u>1,14</u><br>0,78                | -                      | 11,05 | I,14            | 0,78   | -   | I                                  | I   | - |
| 3        | I5-04<br>доп. I2<br>04-543<br>I5-I7<br>п. I-386<br>8-574-44                | Пускатель магнитный<br>ПМЛ-11004В<br>5+4,2                    | шт                   | I                       | 9,2             | <u>1,15</u><br>0,55                | -                      | 9,2   | I,15            | 0,55   | -   | 0,9                                | 0,9 | - |
| 4        | I5-04<br>доп. I2<br>I2-237<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-55                | Приставка контактная<br>ПКЛ 2004<br>I,7+2,5                   | шт                   | I                       | 4,2             | <u>1,19</u><br>0,73                | -                      | 4,2   | I,19            | 0,73   | -   | I                                  | I   | - |
| 5        | I5-04<br>доп. I2<br>I3-326<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-55                | Реле тепловое РТЛ-1004-<br>-1014<br>3+2,5                     | шт                   | I                       | 5,5             | <u>1,19</u><br>0,43                | -                      | 5,5   | I,19            | 0,73   | -   | I                                  | I   | - |



| I | 2   | 3   | 4  | 5    | 6                   | 7 | 8     | 9    | 10   | 11                  | 12  | 13  | 14 |
|---|---|---|----|------|---------------------|---|-------|------|------|---------------------|-----|-----|----|
| 6 | I5-07<br>5-044<br>I5-I7<br>I-48I<br>8-574-56  | Арматура сигнальная<br>AME-32I22I2Y2<br>шт I,4+0,75 | I  | 2,15 | <u>0,55</u><br>0,33 | - | 2,15  | 0,55 | 0,33 | -                   | 0,5 | 0,5 | -  |
| 7 | I5-04<br>I8-0II<br>I5-I7<br>I-444<br>8-574-47 | Кнопка управления<br>KE-0IIY3<br>шт 0,8+I,25        | 2  | 2,05 | <u>0,45</u><br>0,29 | - | 4,1   | 0,9  | 0,58 | -                   | 0,5 | I   | -  |
| 8 | I5-I7<br>п. I-495                             | Блок зажимов БЗ24-4П25-<br>-В/ВУЗ<br>шт 10          | 10 | 0,3  | -                   | - | 3     | -    | -    | -                   | -   | -   | -  |
|   |   | Итого руб.  | -  | -    | -                   | - | 53,60 | 7,20 | 4,36 | <u>0,16</u><br>0,03 | -   | 6,4 | -  |

Составил начальник группы  
Проверил главный специалист

*Каз* И.Г.Казанкова  
*Феоф* Т.А.Феофистова

на приобретение и монтаж ящика управления Я5III-I874-3074 УХЛ 4

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | Шифр и № позиции норматива   | Наименование работ, единица измерения                         | Количество | Стоимость единицы, руб. |                     |                     | Общая стоимость, руб. |                 |              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |                | Общая масса оборудования, т |              |
|------|--|---|------------|-------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|--------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|--------------|
|      |  |   |            | Оборудования            | Монтажных работ     |                     | Оборудования          | Монтажных работ |              | не занятых обслуживанием машин | на един. всего |                             |              |
|      |  |   |            |                         | всего               | экспл. машин        |                       | всего           | основ. з/пл. |                                |                |                             | экспл. машин |
|      |  |   |            | основ. з/пл.            | в т.ч. з/пл.        |                     | основ. з/пл.          | экспл. машин    |              |                                |                |                             |              |
| I    | 2  | 3   | 4          | 5                       | 6                   | 7                   | 8                     | 9               | 10           | 11                             | 12             | 13                          | 14           |
| I    | I5-I7<br>п. I-I00<br>8-573-6   | Металлоконструкции размером 300x250x180 мм                    | шт I       | I4,4                    | <u>I,08</u><br>0,66 | <u>0,16</u><br>0,03 | I4,4                  | I,08            | 0,66         | <u>0,16</u><br>0,03            | I              | I                           | -            |
| 2    | I5-04 <sup>15</sup><br>п. 0I-40I<br>п. 0I-072<br>I5-I7<br>п. I-35I<br>8-574-23 | Выключатель автоматический АЕ 2026-10НУЗБ<br><br>6,6+I,75+2,7 | шт I       | II,05                   | <u>I,14</u><br>0,78 | -                   | II,05                 | I,14            | 0,78         | -                              | I              | I                           | -            |
| 3    | I5-04<br>доп. I2<br>п. 04-543<br>I5-I7<br>п. I-386<br>8-574-44                 | Пускатель магнитный ПМЛ-II004В<br><br>5,0+4,2                 | шт I       | 9,2                     | <u>I,15</u><br>0,55 | -                   | 9,2                   | I,15            | 0,55         | -                              | 0,9            | 0,9                         | -            |
| 4    | I5-04<br>доп. I2<br>п. I2-237<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-55                 | Приставка контактная ПКЛ-2004<br><br>I,7+2,5                  | шт I       | 4,2                     | <u>I,19</u><br>0,73 | -                   | 4,2                   | I,19            | 0,73         | -                              | I              | I                           | -            |
| 5    | I5-04<br>доп. I2<br>п. I3-326<br>I5-I7<br>п. I-428<br>8-574-55                 | Реле тепловое РТЛ-I004<br><br>3,0+2,5                         | шт I       | 5,5                     | <u>I,19</u><br>0,73 | -                   | 5,5                   | I,19            | 0,73         | -                              | I              | I                           | -            |

| Г. П. 016-1-177.89 А л. 9 |   |  | -90-               |      |                     |   | 23910-11 |      |      |                     |     |     |    |
|---------------------------|---|--|--------------------|------|---------------------|---|----------|------|------|---------------------|-----|-----|----|
| I                         | 2   | 3  | 4                  | 5    | 6                   | 7 | 8        | 9    | I0   | II                  | I2  | I3  | I4 |
| 6                         | I5-04<br>п.06-262<br>I5-I7<br>п. I-447<br>8-574-50  | Переключатель<br>ПКУЗ-I4 СУЗ<br><br>5,9+3,7          | шт I<br><br>цепь 6 | 9,6  | <u>0,43</u><br>0,18 | - | 9,6      | 2,58 | 1,08 | -                   | 0,3 | 1,8 | -  |
| 7                         | I5-07<br>п. 5-044<br>I5-I7<br>п. I-48I<br>8-574-56  | Арматура сигнальная<br>AME-32I22I2Y2<br><br>I,4+0,75 | шт I               | 2,15 | <u>0,55</u><br>0,33 | - | 2,15     | 0,55 | 0,33 | -                   | 0,5 | 0,5 | -  |
| 8                         | I5-04<br>п. I8-0II<br>I5-I7<br>п. I-444<br>8-574-47 | Кнопка управления<br>KE-0II<br><br>0,8+I,25          | шт 2               | 2,05 | <u>0,45</u><br>0,29 | - | 4,1      | 0,9  | 0,58 | -                   | 0,5 | 1,0 | -  |
| 9                         | I5-I7<br>п. I-495                                   | Блок зажимов БЗ-24-4П25-<br>-В/ВУЗ                   | шт 20              | 0,30 | -                   | - | 6,0      | -    | -    | -                   | -   | -   | -  |
| Итого:                    |   |  | руб. -             | -    | -                   | - | 66,20    | 9,78 | 5,44 | <u>0,16</u><br>0,03 | -   | 8,2 | -  |

Составил начальник группы  
Проверил главный специалист

*Казанкова*  
*Феокистова*  
И.Казанкова  
Т.Феокистова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию  
металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год

на автоматизацию отопления и вентиляции

Бытовые помещения

Основание: альбом 7 АОВ СОI-I-4  
СО2-I

Сметная стоимость 0,89 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования 0,65 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,24 тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
I м2 общей площади здания 0,42 руб.  
I м3 объема здания 0,13 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| №пп                        | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения   | Количество | Стоим. единицы, руб. |                             | Общая стоимость, руб. |                  | Затраты труда рабочих, чел.-ч. Не занятых обслуживанием машин |                |    |
|----------------------------|----------------------------|--|------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------|---|----------------|----|
|                            |                            |  |            | Всего                | Экспл. машин в т.ч. зарплат | Всего                 | Основной зарплат | Экспл. машин в т.ч. зарплат                                   | на един. всего |    |
| I                          | 2                          | 3  | 4          | 5                    | 6                           | 7                     | 8                | 9   | 10             | 11 |
| Раздел I. Монтажные работы |                            |  |            |                      |                             |                       |                  |   |                |    |
| I                          | III-I-I                    | Термометр технический стеклянный показывающий<br>шт  | 4,00       | 0,21<br>0,21         | -                           | I                     | I                | -   | 0,50           | 2  |
| 2                          | III-I3-2                   | Термопреобразователь в защитной арматуре, одинарный или двойной<br>шт  | I;00       | 0,43<br>0,42         | -                           | I                     | -                | -   | 1,00           | I  |
| 3                          | III-405-4                  | Регулятор электрический температуры, тип РТ или разности температур, тип РРТ<br>шт   | I,00       | 3,10<br>3,04         | -                           | 3                     | 3                | -   | 5,00           | 5  |
| 4                          | III-4-3                    | Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое<br>шт   | 2,00       | 0,36<br>0,35         | -                           | I                     | I                | -   | 1,00           | 2  |
| 5                          | Ц8-529-5                   | Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 3<br>шт | I,00       | 1,99<br>1,09         | 0,05<br>0,01                | 2                     | I                | -   | 2,00<br>0,01   | 2  |
| 6                          | Ц8-529-6                   | Кнопка управления или пост управления кнопочный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством элементов до 6<br>шт | I,00       | 2,43<br>1,33         | 0,05<br>0,01                | 2                     | I                | -   | 2,00<br>0,01   | 2  |
| 7                          | Ц8-I46-I                   | Кабель до 35 кв, по с креплением накладными  | 0,62       | 48,00                | 12,70                       | 30                    | II               | 8   | 31,00          | 19 |



| 1                               | 2  | 3   | 4    | 5      | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---------------------------------|--|---|------|--------|---|-----|---|---|----|----|
| 16                              | 17-06-48<br>П,1-286  | -ТО ЖЕ, БЕЗ ОПРАВЫ<br>ШТ  | 1,00 | 0,85   | - | 1   | - | - | -  | -  |
| 17                              | 17-06-48<br>П,1-362<br>П,1-753                               | -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ<br>КОМПЛЕКТНО С ОПРАВой<br>У2,1,240,201<br>ШТ                            | 1,00 | 2,95   | - | 3   | - | - | -  | -  |
| 18                              | 17-06-48<br>П,1-362  | -ТО ЖЕ, БЕЗ ОПРАВЫ<br>ШТ  | 1,00 | 0,95   | - | 1   | - | - | -  | -  |
| 19                              | 17-06-48<br>П,1-456  | -ТЕРМОМЕТР БЫТОВОЙ ТБ-2М<br>ШТ  | 1,00 | 0,26   | - | -   | - | - | -  | -  |
| 20                              | 17-04<br>ДОП,26<br>П,1-1251                                  | -ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ<br>СОПРОТИВЛЕНИЯ ТСМ-1079<br>5Ц2,821,438-01<br>ШТ                                 | 1,00 | 3,10   | - | 3   | - | - | -  | -  |
| 21                              | 17-04<br>ДОП,22<br>П,5-1123                                  | -РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЭЭПЗ<br>ШТ   | 1,00 | 120,00 | - | 120 | - | - | -  | -  |
| 22                              | 1704-10040   | -УСТРОЙСТВО ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ<br>ДИЛАТОМЕТРИЧЕСКОЕ<br>ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ=ТУДЭ-1-5<br>ТУ25-02-281074-78<br>ШТ | 2,00 | 20,60  | - | 41  | - | - | -  | -  |
| 23                              | 15-04<br>ДОП,85<br>П,18-241<br>П,18-249                      | -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ПКУ<br>15-21,121-40УЗ<br>ШТ  | 1,00 | 6,45   | - | 6   | - | - | -  | -  |
| 24                              | 15-04<br>ДОП,85<br>П,18-245<br>П,18-249<br>15-07<br>П,05-044 | ЦЕНА: 4,85+2,0,8=6,45<br>-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ<br>ПКУ15-21,231-40УЗ<br>ШТ                          | 1,00 | 14,50  | - | 15  | - | - | -  | -  |
| 25                              | ТЕХНИЧ,<br>ЦИРКУЛЯР<br>1МА<br>28-6-1<br>И12<br>ПРИЛОЖ,2      | ЦЕНА: 8,5+4,0,8+2,1,4=14,5<br>-ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ ЩУС<br>01-01<br>ШТ                             | 1,00 | 414,00 | - | 414 | - | - | -  | -  |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ |  |   | 2    | РУБ.   |   | 613 | - | - | -  | -  |
|                                 |  |   |      | РУБ.   |   |     | - | - | -  | -  |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                    |  |   |      |        |   |     |   |   |    |    |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -        |  |   |      | РУБ.   |   | 613 | - | - | -  | -  |
| ТАРА И УПАКОВКА -               |  |   |      | РУБ.   |   | 9   | - | - | -  | -  |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -          |  |   |      | РУБ.   |   | 18  | - | - | -  | -  |
| ЗАГОТОВ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -    |  |   |      | РУБ.   |   | 8   | - | - | -  | -  |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ -                  |  |   |      | РУБ.   |   | 5   | - | - | -  | -  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - |  |   |      | РУБ.   |   | 653 | - | - | -  | -  |

| 1   | 2         | 3  | 4     | 5      | 6 | 7   | 8  | 9  | 10 | 11 |
|---|-----------|--|-------|--------|---|-----|----|----|----|----|
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ                          |           | 2  | РУБ.  |        |   | 653 | "  | "  |    |    |
| РАЗДЕЛ 3, МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ |           |  |       |        |   |     |    |    |    |    |
| 26  | С151-1814 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X1          | 0,02  | 202,00 | - | 4   | "  | "  | "  | "  |
| 27  | С151-2281 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:5X2,5  | 0,04  | 211,00 | - | 8   | "  | "  | "  | "  |
| 28  | С151-2283 | -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:10X2,5 | 0,01  | 367,00 | - | 4   | "  | "  | "  | "  |
| 29  | С156-25   | -МУФТА КОНЦЕВАЯ РЕЗИНОВАЯ ККР-5УЗ  | 14,00 | 4,63   | - | 65  | "  | "  | "  | "  |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ.    |           |  |       |        |   |     |    |    |    |    |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |           |  |       |        |   |     |    |    |    |    |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -               |           |  | РУБ.  |        |   | 81  | "  | "  | "  | "  |
| ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -                     |           |  | РУБ.  |        |   | 6   | "  | "  | "  | "  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -        |           |  | РУБ.  |        |   | 87  | "  | "  | "  | "  |
| ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ.                   |           |  |       |        |   |     |    |    |    |    |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ             |           |  | РУБ.  |        |   | 795 | 49 | 14 |    | 92 |
| В ТОМ ЧИСЛЕ:                              |           |  |       |        |   |     |    |    |    |    |
| СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -                  |           |  | РУБ.  |        |   | 613 | "  | "  | "  | "  |
| ТАРА И УПАКОВКА -                         |           |  | РУБ.  |        |   | 9   | "  | "  | "  | "  |
| ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -                    |           |  | РУБ.  |        |   | 18  | "  | "  | "  | "  |
| ЗАГОТОВ. - СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -            |           |  | РУБ.  |        |   | 8   | "  | "  | "  | "  |
| КОМПЛЕКТАЦИЯ -                            |           |  | РУБ.  |        |   | 5   | "  | "  | "  | "  |
| ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -           |           |  | РУБ.  |        |   | 653 | "  | "  | "  | "  |
| СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -               |           |  | РУБ.  |        |   | 182 | "  | "  | "  | "  |
| НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -                       |           |  | РУБ.  |        |   | 41  | "  | "  | "  | "  |
| НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -         |           |  | ЧЕЛ.Ч |        |   |     | "  | "  | "  | 3  |
| СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -         |           |  | РУБ.  |        |   |     | 6  | "  | "  | "  |

| I | 2                                | 3 | 4       | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 |
|---|----------------------------------|---|---------|---|---|-----|----|---|----|----|
|   | Плановые накопления              |   | руб.    |   |   | 16  | -  | - |    | -  |
|   | Всего, стоимость монтажных работ |   | руб.    |   |   | 239 | -  | - |    | -  |
|   | Нормативная трудоемкость         |   | чел.-ч. |   |   | -   | -  | - |    | 99 |
|   | Сметная заработная плата         |   | руб.    |   |   | -   | 59 | - |    | -  |
|   | Итого по смете                   |   | руб.    |   |   | 892 | -  | - |    | -  |
|   | Нормативная трудоемкость         |   | чел.-ч. |   |   | -   | -  | - |    | 99 |
|   | Сметная заработная плата         |   | руб.    |   |   | -   | 59 | - |    | -  |

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил инженер  
 Проверил начальник группы

*А.В. Сланский*  
*Ю.С. Кошелев*  
*И.Г. Казанкова*

А.В.Сланский  
 Ю.С.Кошелев  
 Н.Л.Косолап  
 И.Г.Казанкова





| I  | 2   | 3  | 4       | 5    | 6                   | 7                   | 8   | 9  | 10            | 11                  |                |
|----|---|--|---------|------|---------------------|---------------------|-----|----|---------------|---------------------|----------------|
| 8  | ПСО-967-I   | Муфта на кабеле, емкость 20x2  | шт      | 1,00 | <u>6,7I</u><br>3,II | <u>0,87</u><br>0,27 | 7   | 3  | <u>I</u><br>- | <u>5,00</u><br>0,35 | <u>5</u><br>-  |
|    | Итого прямые затраты по разделу I                                   |  | руб.    |      |                     |                     | 3I  | I8 | <u>I</u><br>- |                     | <u>32</u><br>- |
|    | В том числе:  |  |         |      |                     |                     |     |    |               |                     |                |
|    | Стоимость монтажных работ   |  | руб.    |      |                     |                     | 3I  | -  | -             |                     | -              |
|    | Накладные расходы   |  | руб.    |      |                     |                     | I6  | -  | -             |                     | -              |
|    | Нормативная трудоемкость в н.р.                                     |  | чел.-ч. |      |                     |                     | -   | -  | -             |                     | I              |
|    | Сметная заработная плата в н.р.                                     |  | руб.    |      |                     |                     | -   | I  | -             |                     | -              |
|    | Плановые накопления   |  | руб.    |      |                     |                     | 2   | -  | -             |                     | -              |
|    | Всего, стоимость монтажных работ                                    |  | руб.    |      |                     |                     | 49  | -  | -             |                     | -              |
|    | Нормативная трудоемкость  |  | чел.-ч. |      |                     |                     | -   | -  | -             |                     | 33             |
|    | Сметная заработная плата  |  | руб.    |      |                     |                     | -   | I9 | -             |                     | -              |
|    | Итого по разделу I  |  | руб.    |      |                     |                     | 49  | -  | -             |                     | -              |
|    | Нормативная трудоемкость  |  | чел.-ч. |      |                     |                     | -   | -  | -             |                     | 33             |
|    | Сметная заработная плата  |  | руб.    |      |                     |                     | -   | I9 | -             |                     | -              |
|    | Раздел 2. Оборудование  |  |         |      |                     |                     |     |    |               |                     |                |
| 9  | НОМ<br>КАТАЛОГ<br>ТЕЛЕФ.<br>АППАРАТОВ<br>И<br>УСТРОЙСТВ<br>НА I988Г | Аппарат телефонный ТА-II32Г  | шт      | 7,00 | <u>22,00</u>        | -                   | I54 | -  | -             | -                   | -              |
|    | Итого прямые затраты по разделу 2                                   |  | руб.    |      |                     |                     | I54 | -  | -             | -                   | -              |
|    | В том числе:  |  |         |      |                     |                     |     |    |               |                     |                |
|    | Стоимость оборудования  |  | руб.    |      |                     |                     | I54 | -  | -             |                     | -              |
|    | Тара и упаковка   |  | руб.    |      |                     |                     | 2   | -  | -             |                     | -              |
|    | Транспортные расходы  |  | руб.    |      |                     |                     | 5   | -  | -             |                     | -              |
|    | Заготовит.-складские расходы  |  | руб.    |      |                     |                     | 2   | -  | -             |                     | -              |
|    | Комплектация  |  | руб.    |      |                     |                     | 2   | -  | -             |                     | -              |
|    | Всего, стоимость оборудования                                       |  | руб.    |      |                     |                     | I65 | -  | -             |                     | -              |
|    | Итого по разделу 2  |  | руб.    |      |                     |                     | I65 | -  | -             |                     | -              |
|    | Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником                           |  |         |      |                     |                     |     |    |               |                     |                |
| 10 | 503-80087-I-I   | Трубы д=25 мм из непластифицированного поливинилхлорида<br>ТУ I9-99-78                           | м       | 3,00 | <u>0,19</u>         | -                   | I   | -  | -             | -                   | -              |
| II | СИ52-489  | Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм <sup>2</sup> |         | 0,13 | <u>I3,00</u>        | -                   | 2   | -  | -             | -                   | -              |

| 1  | 2         | 3  | 4    | 5      | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------|--|------|--------|---|---|---|---|----|----|
| 12 | С151-2526 | КАБЕЛИ СВЯЗИ НИЗКОЧАСТОТНЫЕ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, МАРКИ ТПП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 0,4ММ, С ЧИСЛОМ ПАР:10 | 0,02 | 158,00 | - |   | 3 | - | -  | -  |
|    |           | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ  | 3    | РУБ.   |   |   | 6 | - | -  | -  |
|    |           | В ТОМ ЧИСЛЕ:   |      | РУБ.   |   |   |   | - | -  | -  |
|    |           | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -  |      | РУБ.   |   |   | 6 | - | -  | -  |
|    |           | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -   |      | РУБ.   |   |   | 6 | - | -  | -  |
|    |           | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ   | 3    | РУБ.   |   |   | 6 | - | -  | -  |

РАЗДЕЛ 4, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

РАДИОФИКАЦИЯ

|    |            |  |      |       |       |  |    |    |   |       |    |
|----|------------|--|------|-------|-------|--|----|----|---|-------|----|
| 13 | Ц10-397-5  | ТРАНСФОРМАТОР АБОНЕНТСКИЙ МОЩНОСТЬЮ ДО 25ВТ НА: СТОЛБЕ ИЛИ ТРУБОСТОЯКЕ   | 1,00 | 1,49  | -     |  | 1  | 1  | - | 2,00  | 2  |
| 14 | Ц10-397-7  | ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА; в ПОМЕЩЕНИИ   | 8,00 | 2,73  | -     |  | 22 | 19 | - | 4,00  | 32 |
| 15 | Ц10-775-2  | КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ  | 8,00 | 0,40  | -     |  | 3  | 3  | - | 0,60  | 5  |
| 16 | Ц10-381-11 | РОЗЕТКА МИКРОФОННАЯ  | 8,00 | 0,36  | -     |  | 3  | 3  | - | 1,00  | 8  |
| 17 | Ц8-417-1   | ТРУБА ВИНИПЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ   | 0,06 | 34,80 | 12,20 |  | 2  | 1  | 1 | 26,00 | 2  |
| 18 | Ц8-402-2   | ПРОВОД ПТПЖ В ШТРАБЕ СЛОЯ ШТУКАТУРКИ   | 0,68 | 12,70 | 3,71  |  | 9  | 5  | 3 | 13,00 | 9  |
| 19 | Ц8-409-1   | ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup> | 0,06 | 7,55  | 1,18  |  | 1  | -  | 1 | 1,52  | 1  |
|    |            | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ  | 4    | РУБ.  |       |  | 41 | 32 | 4 |       | 58 |
|    |            | В ТОМ ЧИСЛЕ:   |      | РУБ.  |       |  |    |    | 1 |       | 1  |



| I   | 2              | 3   | 4    | 5           | 6 | 7  | 8 | 9 | 10           | 11 |
|---|----------------|---|------|-------------|---|----|---|---|--------------|----|
| 26  | СИ55-12        | Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р                 | 6,00 | <u>0,16</u> | — | 1  | — | — | —            | —  |
|   |                | шт  |      | —           | — |    |   | — | —            | —  |
| 27  | РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА | Розетка РПВ-1   | 8,00 | <u>0,39</u> | — | 3  | — | — | —            | —  |
|   |                | шт  |      | —           | — |    |   | — | —            | —  |
| Итого прямые затраты по разделу 6         |                |   |      |             |   | 12 | — | — | —            | —  |
|   |                | руб.  |      |             |   |    |   |   |              |    |
|   |                | руб.  |      |             |   |    |   |   |              |    |
| В том числе:                              |                |   |      |             |   |    |   |   |              |    |
| Стоимость монтажных работ                 |                |   |      |             |   | 12 | — | — | —            | —  |
| Всего, стоимость монтажных работ          |                |   |      |             |   | 12 | — | — | —            | —  |
|   |                | руб.  |      |             |   |    |   |   |              |    |
|   |                | руб.  |      |             |   |    |   |   |              |    |
| Итого по разделу 6                        |                |   |      |             |   | 12 | — | — | —            | —  |
| Раздел 7. Монтажные работы                |                |   |      |             |   |    |   |   |              |    |
| Электрочасофикация                        |                |   |      |             |   |    |   |   |              |    |
| 28  | Ц10-772-1      | Электрочасы односторонние на стене                                      | 1,00 | <u>1,42</u> | — | 1  | 1 | — | <u>1,00</u>  | 1  |
|   |                | шт  |      | <u>0,87</u> | — |    |   | — | —            | —  |
| 29  | Ц10-775-2      | Коробка ответвительная на стене   | 1,00 | <u>0,40</u> | — | 1  | — | — | <u>0,60</u>  | 1  |
|   |                | шт  |      | <u>0,34</u> | — |    |   | — | —            | —  |
| 30  | Ц10-54-11      | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной | 0,25 | <u>7,92</u> | — | 2  | 2 | — | <u>13,00</u> | 3  |
|   |                | 100м  |      | <u>7,51</u> | — |    |   | — | —            | —  |
| Итого прямые затраты по разделу 7         |                |   |      |             |   | 4  | 3 | — | —            | 5  |
|   |                | руб.  |      |             |   |    |   |   |              |    |
|   |                | руб.  |      |             |   |    |   |   |              |    |
| В том числе:                              |                |   |      |             |   |    |   |   |              |    |
| Стоимость монтажных работ                 |                |   |      |             |   | 4  | — | — | —            | —  |
| Накладные расходы                         |                |   |      |             |   | 3  | — | — | —            | —  |
| Всего, стоимость монтажных работ          |                |   |      |             |   | 7  | — | — | —            | —  |
| Нормативная трудоемкость                  |                |   |      |             |   | —  | — | — | —            | 5  |
| Сметная заработная плата                  |                |   |      |             |   | —  | 3 | — | —            | —  |
|   |                | чел.-ч.   |      |             |   |    |   |   |              |    |
|   |                | руб.  |      |             |   |    |   |   |              |    |
| Итого по разделу 7                        |                |   |      |             |   | 7  | — | — | —            | —  |
| Нормативная трудоемкость                  |                |   |      |             |   | —  | — | — | —            | 5  |
| Сметная заработная плата                  |                |   |      |             |   | —  | 3 | — | —            | —  |
|   |                | чел.-ч.   |      |             |   |    |   |   |              |    |
|   |                | руб.  |      |             |   |    |   |   |              |    |
| Раздел 8. Материалы, не учтенные ценником |                |   |      |             |   |    |   |   |              |    |
| 31  | 17-03 Ч.2      | Часы электрические вторичные ВЧС1-М2П824Р-200-326К                      | 1,00 | <u>7,58</u> | — | 8  | — | — | —            | —  |

| 1  | 2                                 | 3  | 4    | 5    | 6     | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 |
|----|-----------------------------------|--|------|------|-------|-----|----|---|----|----|
|    | П.И-052                           | шт   |      | -    | -     |     |    |   |    |    |
| 32 | СИ55-13                           | Коробка универсальная для сети<br>проводного вещания УК-2П   | шт   | 1,00 | 0,14  | I   | -  |   |    |    |
| 33 | СИ52-494                          | Провода с жилами из стальных<br>оцинкованных проволок с полиэтиленовой<br>изоляцией парные марки ППШ с<br>числом жил и диаметром 2х0,6 мм <sup>2</sup> | шт   | 0,03 | 15,10 | I   | -  |   |    |    |
|    |                                   | 1000м  |      |      |       |     |    |   |    |    |
|    | Итого прямые затраты по разделу 8 |  | руб. |      |       | 10  | -  |   |    |    |
|    |                                   |  | руб. |      |       |     |    |   |    |    |
|    | В том числе:                      |  |      |      |       |     |    |   |    |    |
|    | Стоимость монтажных работ         | руб.   |      |      |       | 10  | -  | - |    | -  |
|    | Плановые накопления               | руб.   |      |      |       | I   | -  | - |    | -  |
|    | Всего, стоимость монтажных работ  | руб.   |      |      |       | 11  | -  | - |    | -  |
|    | Итого по разделу 8                |  | руб. |      |       | 11  | -  | - |    | -  |
|    | Итого прямые затраты по смете     |  | руб. |      |       | 298 | 53 | 5 |    | 95 |
|    |                                   |  | руб. |      |       |     |    | I |    | I  |
|    | В том числе:                      |  |      |      |       |     |    |   |    |    |
|    | Стоимость оборудования            | руб.   |      |      |       | 194 | -  | - |    | -  |
|    | Тара и упаковка                   | руб.   |      |      |       | 3   | -  | - |    | -  |
|    | Транспортные расходы              | руб.   |      |      |       | 6   | -  | - |    | -  |
|    | Заготовит.складские расходы       | руб.   |      |      |       | 3   | -  | - |    | -  |
|    | Комплектация                      | руб.   |      |      |       | 2   | -  | - |    | -  |
|    | Всего, стоимость оборудования     | руб.   |      |      |       | 208 | -  | - |    | -  |
|    | Стоимость монтажных работ         | руб.   |      |      |       | 104 | -  | - |    | -  |
|    | Накладные расходы                 | руб.   |      |      |       | 44  | -  | - |    | -  |
|    | Нормативная трудоемкость в н.р.   | чел.-ч.  |      |      |       | -   | -  | - |    | 2  |
|    | Сметная заработная плата в н.р.   | руб.   |      |      |       | -   | 5  | - |    | -  |
|    | Плановые накопления               | руб.   |      |      |       | 7   | -  | - |    | -  |
|    | Всего, стоимость монтажных работ  | руб.   |      |      |       | 155 | -  | - |    | -  |
|    | Нормативная трудоемкость          | чел.-ч.  |      |      |       | -   | -  | - |    | 98 |
|    | Сметная заработная плата          | руб.   |      |      |       | -   | 59 | - |    | -  |
|    | Итого по смете                    |  | руб. |      |       | 363 | -  | - |    | -  |
|    | Нормативная трудоемкость          | чел.-ч.  |      |      |       | -   | -  | - |    | 98 |
|    | Сметная заработная плата          | руб.   |      |      |       | -   | 59 | - |    | -  |

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела  
Составил инженер  
Проверил начальник группы

*А.В.Сланский*  
*Ю.С.Кошелев*  
*Н.Л.Косолап*  
*И.Г.Казанкова*

А.В.Сланский  
Ю.С.Кошелев  
Н.Л.Косолап  
И.Г.Казанкова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию  
металлорежущего оборудования с программой I,0 млн.руб. в год  
на охранную сигнализацию  
Бытовые помещения

Основание: альбом 7 ЗСС.СОГ-3

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования 0,14 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,22 тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
I м2 общей площади здания 0,39 руб.  
I м3 объема здания 0,12 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп                       | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения  | Количество | Стоим. единицы, руб. |                                       | Общая стоимость, руб. |                   |                              | Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуживанием машин |       |
|----------------------------|----------------------------|---|------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------|---|-------|
|                            |                            |   |            | Всего                | Экспл. машин в т.ч. основной зарплаты | Всего                 | Основной зарплаты | Экспл. машин в т.ч. зарплаты | на един. машин  | всего |
| I                          | 2                          | 3   | 4          | 5                    | 6                                     | 7                     | 8                 | 9                            | 10  | 11    |
| Раздел I. Монтажные работы |                            |   |            |                      |                                       |                       |                   |                              |   |       |
| I                          | ЦИО-742-10                 | Прибор приемно-контрольный ОПС объектовый на количество лучей I шт  | 2,00       | 8,03<br>7,79         | -                                     | 16                    | 16                | -                            | 12,00   | 24    |
| 2                          | ЦИО-743-4                  | Извещатели ОС автоматический контактный или электромагнитный на открывание окон и дверей или ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемые на стекле шт | 28,00      | 0,88<br>0,76         | -                                     | 25                    | 21                | -                            | 1,00  | 28    |
| 3                          | ЦИО-744-5                  | Звонок тревоги для внутренней или наружной установки шт   | 2,00       | 1,18<br>1,04         | -                                     | 2                     | 2                 | -                            | 2,00  | 4     |
| 4                          | Ц8-604-1                   | Бра с одной лампой I00шт  | 0,02       | 92,40<br>34,20       | 24,50<br>7,72                         | 2                     | 1                 | -                            | 61,00<br>9,96   | 1     |
| 5                          | ЦИО-775-2                  | Коробка ответвительная на стене шт  | 16,00      | 0,40<br>0,34         | -                                     | 6                     | 5                 | -                            | 0,60  | 10    |
| 6                          | ЦИО-54-11                  | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: кирпичной I00м   | 0,95       | 7,92<br>7,51         | -                                     | 8                     | 7                 | -                            | 13,00   | 12    |
| 7                          | ЦИО-744-1                  | Блокировка стеклянных окон, дверей проводом НВМ I00м  | 0,25       | 40,30<br>34,50       | -                                     | 10                    | 9                 | -                            | 55,00   | 14    |
| 8                          | ЦИО-744-3                  | Блокировка деревянных дверей, стен перегородок  | 12,00      | 1,03                 | -                                     | 12                    | 10                | -                            | 1,00  | 12    |

| I  | 2                                 | 3   | 4     | 5                     | 6                   | 7   | 8  | 9             | 10                   | II              |
|--|-----------------------------------|---|-------|-----------------------|---------------------|-----|----|---------------|----------------------|-----------------|
|  |                                   |   |       | Im2                   | 0,82                | -   |    | -             | -                    | -               |
| 9  | П8-402-I                          | Провода марок ППВ АППВ при открытой проводке              | 0,40  | <u>16,50</u><br>8,07  | <u>5,15</u><br>1,63 | 7   | 3  | <u>2</u><br>I | <u>14,00</u><br>2,10 | <u>6</u><br>I   |
| 10                                       | П8-472-I0                         | Проводник заземляющий открыто по стене из провода АПВ I,4 | 0,20  | <u>38,40</u><br>17,30 | <u>0,10</u><br>0,03 | 8   | 3  | <u>-</u><br>- | <u>31,00</u><br>0,04 | <u>6</u><br>-   |
|  | Итого прямые затраты по разделу I |   |       | руб.<br>руб.          |                     | 96  | 77 | <u>2</u><br>I |                      | <u>117</u><br>I |
| В том числе:                             |                                   |   |       |                       |                     |     |    |               |                      |                 |
|  | Стоимость монтажных работ         |   |       | руб.                  |                     | 96  | -  | -             |                      | -               |
|  | Накладные расходы                 |   |       | руб.                  |                     | 63  | -  | -             |                      | -               |
|  | Нормативная трудоемкость в н.р.   |   |       | чел.-ч.               |                     | -   | -  | -             |                      | 6               |
|  | Сметная заработная плата в н.р.   |   |       | руб.                  |                     | -   | II | -             |                      | -               |
|  | Плановые накопления               |   |       | руб.                  |                     | 12  | -  | -             |                      | -               |
|  | Всего, стоимость монтажных работ  |   |       | руб.                  |                     | 171 | -  | -             |                      | -               |
|  | Нормативная трудоемкость          |   |       | чел.-ч.               |                     | -   | -  | -             |                      | 124             |
|  | Сметная заработная плата          |   |       | руб.                  |                     | -   | 89 | -             |                      | -               |
|  | Итого по разделу I                |   |       | руб.                  |                     | 171 | -  | -             |                      | -               |
|  | Нормативная трудоемкость          |   |       | чел.-ч.               |                     | -   | -  | -             |                      | 124             |
|  | Сметная заработная плата          |   |       | руб.                  |                     | -   | 89 | -             |                      | -               |
| Раздел 2. Оборудование                   |                                   |   |       |                       |                     |     |    |               |                      |                 |
| II                                       | I6-02<br>ДОП. I2<br>П.03-0136     | Устройство охранной телесигнализации УОТС I-I             | 2,00  | <u>60,00</u><br>-     | <u>-</u><br>-       | I20 | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-   |
| I2                                       | РОЗНИЧНАЯ<br>ЦЕНА                 | Элемент сухой гальванический 373 Орион-М                  | 36,00 | <u>0,30</u><br>-      | <u>-</u><br>-       | II  | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-   |
|  | Итого прямые затраты по разделу 2 |   |       | руб.<br>руб.          |                     | I31 | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-   |
| В том числе:                             |                                   |   |       |                       |                     |     |    |               |                      |                 |
|  | Стоимость оборудования            |   |       | руб.                  |                     | I31 | -  | -             |                      | -               |
|  | Тара и упаковка                   |   |       | руб.                  |                     | 2   | -  | -             |                      | -               |
|  | Транспортные расходы              |   |       | руб.                  |                     | 4   | -  | -             |                      | -               |
|  | Заготов.-складские расходы        |   |       | руб.                  |                     | 2   | -  | -             |                      | -               |
|  | Комплектация                      |   |       | руб.                  |                     | 1   | -  | -             |                      | -               |
|  | Всего, стоимость оборудования     |   |       | руб.                  |                     | 140 | -  | -             |                      | -               |
|  | Итого по разделу 2                |   |       | руб.                  |                     | I40 | -  | -             |                      | -               |
| Раздел 3. Материалы, не учтенные цеником |                                   |   |       |                       |                     |     |    |               |                      |                 |
| I3                                       | I504-I54I4                        | Датчик магнитоконтактный ДМК-П2 ТУ 25-09,007-78           | 16,00 | <u>0,60</u><br>-      | <u>-</u><br>-       | I0  | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-   |
| I4                                       | I602-30065                        | Датчик инерционный  | 12,00 | <u>1,41</u><br>-      | <u>-</u><br>-       | I7  | -  | <u>-</u><br>- | <u>-</u><br>-        | <u>-</u><br>-   |



| I  | 2                   | 3  | 4     | 5     | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11  |
|----|---------------------|--|-------|-------|---|-----|----|---|----|-----|
|    |                     | магнитоконтактный ДИМК<br>ТУ 25.04.3187-76   |       |       |   |     |    |   |    |     |
|    |                     | шт   |       |       |   |     |    |   |    |     |
| I5 | CI53-I37            | Светильник НБ005   | 2,00  | 1,91  |   | 4   | -  |   |    |     |
|    |                     | шт   |       |       |   |     |    |   |    |     |
| I6 | CI53-253            | Лампа накаливания Б220-235-25  | 0,20  | 0,98  |   | 1   | -  |   |    |     |
|    |                     | шт   |       |       |   |     |    |   |    |     |
| I7 | CI55-I3             | Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П  | 16,00 | 0,14  |   | 2   | -  |   |    |     |
|    |                     | шт   |       |       |   |     |    |   |    |     |
| I8 | CI52-489            | Провода с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией марки ТРП диаметром жилы 0,5 мм <sup>2</sup>   | 0,10  | 13,00 |   | 1   | -  |   |    |     |
|    |                     | шт   |       |       |   |     |    |   |    |     |
| I9 | I5-09<br>ТАБ.8-002  | Провод НВМ до 500В сеч. 0,35 мм <sup>2</sup>   | 0,03  | 8,04  |   | 1   | -  |   |    |     |
|    |                     | шт   |       |       |   |     |    |   |    |     |
| 20 | I5-09<br>ТАБЛ.8-002 | Провод НВМ до 500В сеч. 0,2 мм <sup>2</sup>  | 0,07  | 5,91  |   | 1   | -  |   |    |     |
|    |                     | шт   |       |       |   |     |    |   |    |     |
| 21 | CI52-I96            | Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки марки АППВ, с числом жил и сечением мм <sup>2</sup> , 2x2,5 | 0,04  | 49,20 |   | 2   | -  |   |    |     |
|    |                     | шт   |       |       |   |     |    |   |    |     |
| 22 | I602-50I20          | Звонок громкого боя переменного тока МЗ-I ТУ 25-05-1045-76   | 2,00  | 3,57  |   | 7   | -  |   |    |     |
|    |                     | шт   |       |       |   |     |    |   |    |     |
|    |                     | Итого прямые затраты по разделу 3  |       |       |   | 46  | -  |   |    |     |
|    |                     | руб.   |       |       |   |     |    |   |    |     |
|    |                     | В том числе:   |       |       |   |     |    |   |    |     |
|    |                     | Стоимость монтажных работ  |       |       |   | 46  | -  |   |    |     |
|    |                     | Плановые накопления  |       |       |   | 3   | -  |   |    |     |
|    |                     | Всего, стоимость монтажных работ   |       |       |   | 49  | -  |   |    |     |
|    |                     | Итого по разделу 3   |       |       |   | 49  | -  |   |    |     |
|    |                     | Итого прямые затраты по смете  |       |       |   | 273 | 77 | 2 |    | 117 |
|    |                     | руб.   |       |       |   |     |    | 1 |    | 1   |
|    |                     | В том числе:   |       |       |   |     |    |   |    |     |
|    |                     | Стоимость оборудования   |       |       |   | 131 | -  | - |    | -   |

| I                                | 2 | 3       | 4 | 5 | 6 | 7   | 8  | 9 | 10 | 11  |
|----------------------------------|---|---------|---|---|---|-----|----|---|----|-----|
| Тара и упаковка                  |   | руб.    |   |   |   | 2   | -  | - |    | -   |
| Транспортные расходы             |   | руб.    |   |   |   | 4   | -  | - |    | -   |
| Заготовит.-складские расходы     |   | руб.    |   |   |   | 2   | -  | - |    | -   |
| Комплектация                     |   | руб.    |   |   |   | 1   | -  | - |    | -   |
| Всего, стоимость оборудования    |   | руб.    |   |   |   | 140 | -  | - |    | -   |
| Стоимость монтажных работ        |   | руб.    |   |   |   | 142 | -  | - |    | -   |
| Накладные расходы                |   | руб.    |   |   |   | 63  | -  | - |    | -   |
| Нормативная трудоемкость в н.р.  |   | чел.-ч. |   |   |   | -   | -  | - |    | 6   |
| Сметная заработная плата в н.р.  |   | руб.    |   |   |   | -   | II | - |    | -   |
| Плановые накопления              |   | руб.    |   |   |   | 15  | -  | - |    | -   |
| Всего, стоимость монтажных работ |   | руб.    |   |   |   | 220 | -  | - |    | -   |
| Нормативная трудоемкость         |   | чел.-ч. |   |   |   | -   | -  | - |    | 124 |
| Сметная заработная плата         |   | руб.    |   |   |   | -   | 89 | - |    | -   |
| Итого по смете                   |   | руб.    |   |   |   | 360 | -  | - |    | -   |
| Нормативная трудоемкость         |   | чел.-ч. |   |   |   | -   | -  | - |    | 124 |
| Сметная заработная плата         |   | руб.    |   |   |   | -   | 89 | - |    | -   |

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил инженер  
 Проверил начальник группы

*А.В. Сланский*  
*Ю.С. Кошелев*  
*Н.Л. Косолап*  
*И.Г. Казанкова*

А.В.Сланский  
 Ю.С.Кошелев  
 Н.Л.Косолап  
 И.Г.Казанкова

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту специализированного цеха по ремонту и техническому обслуживанию металлорежущего оборудования с программой 1,0 млн.руб. в год

Бытовые помещения

| Ресурсы                                 | Количество |
|---|------------|
| I                                       | 2          |
| <b>I. Общестроительные работы</b>       |            |
| <b>А. Подземная часть</b>               |            |
| Затраты труда, чел.ч.                   | 457(306)   |
| Сметная заработная плата, руб.          | 344        |
| Строительные машины, руб.               | 213        |
| <b>Б. Надземная часть</b>               |            |
| Затраты труда, чел.ч.                   | 4978(4169) |
| Сметная заработная плата, руб.          | 3702       |
| Строительные машины, руб.               | 603        |
| <b>Итого общестроительные работы</b>    |            |
| Затраты труда, чел.ч.                   | 5435(4475) |
| Сметная заработная плата, руб.          | 4046       |
| Строительные машины, руб.               | 816        |
| <b>II. Санитарно-технические работы</b> |            |
| Затраты труда, чел.ч.                   | 1487(1425) |
| Сметная заработная плата, руб.          | 938        |
| Строительные машины, руб.               | 28         |
| <b>III. Монтажные работы</b>            |            |
| <b>А. Технологическое оборудование</b>  |            |
| Затраты труда, чел.-ч.                  | 160(150)   |
| Сметная заработная плата, руб.          | 96         |
| Строительные работы, руб.               | 2          |
| <b>Б. Электроосвещение</b>              |            |
| Затраты труда, чел.-ч.                  | 321(273)   |
| Сметная заработная плата, руб.          | 209        |
| Строительные машины, руб.               | 82         |

I 2

**В. Силовое электрооборудование**

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Затраты труда, чел.ч.          | 192(177) |
| Сметная заработная плата, руб. | 132      |
| Строительные машины, руб.      | 25       |

**Г. Автоматизация отопления и вентиляции**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Затраты труда, чел.-ч.         | 99(92) |
| Сметная заработная плата, руб. | 59     |
| Строительные машины, руб.      | 14     |

**Прочие работы**

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| <b>Связь</b>                   |        |
| Затраты труда, чел.ч.          | 98(95) |
| Сметная заработная плата, руб. | 59     |
| Строительные машины, руб.      | 5      |

**Охранная сигнализация**

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Затраты труда, чел.-ч.         | 124(117) |
| Сметная заработная плата, руб. | 89       |
| Строительные машины, руб.      | 2        |

**Всего**

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Затраты труда, чел.-ч.    | 7916(6804) |
| Заработная плата, руб.    | 5628       |
| Строительные машины, руб. | 974        |

Примечание: В скобках указана трудоемкость из прямых затрат основных рабочих строителей.

Начальник сметного отдела  
Составил начальник группы  
Проверил главный специалист

Ю.С.Кошелев  
В.М.Воронова  
Т.А.Феофтистова