

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-184.83

Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками  
для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешен-  
ных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м<sup>3</sup>/сутки.

АЛЬБОМ X

Сметы

Часть 2

Отделение барабанных сеток

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4  
Заказ №2060 Изв. №19816-15 тираж 220  
Сдано в печать 16/III 1984 г. цена 3-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-3-184.83

Блок входных устройств и контактных осветителей с барабанными сетками для стационарной очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м<sup>3</sup>/сутки.

Альбом X

Сметы

Часть 2

Отделение барабанных сеток

Стоимость:

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| общая                         | 1017,65 тыс.руб. |
| строительство-монтажных работ | 785,99 тыс.руб.  |
| 1 куб.м.здания                | 24,40 руб.       |

Разработан проектным  
институтом ЦНИИЭП  
инженерного оборудования

Технический проект  
утвержден Госгражданстроем  
Приказ № 297 от 31 октября 1980 г.  
Рабочие чертежи введены  
в действие ЦНИИЭП инженерного  
оборудования  
Приказ № 81 от 23 сентября 1988г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет и ПОС

*Мих*  
*Чичерин*  
*Морозова*

А.Кетаев  
Р.Чичерина  
Э.Морозова

## ОГЛАВЛЕНИЕ

| Название работ   | ИМ<br>страниц |
|--|---------------|
| I. Пояснительная записка   | 8             |
| 2. Объектная смета № 0 - к типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками" | 5             |
| 3. Объектная смета № 2 - на строительство барабанных сеток   | 7             |
| 4. Локальная смета № 2-I - общестроительные работы   | 10            |
| 5. Локальная смета № 2-2 - специальные строительные работы   | 68            |
| 6. Локальная смета № 2-3 - отопление   | 72            |
| 7. Локальная смета № 2-4 - вентиляция  | 77            |
| 8. Локальная смета № 2-5 - хозяйственно-противомарочный водопровод   | 81            |
| 9. Локальная смета № 2-6 - канализация бытовая   | 86            |
| I0. Локальная смета № 2-7 - канализация дождевая   | 90            |
| II. Локальная смета № 2-8 - технологическое оборудование и трубопроводы  | 94            |
| I2. Локальная смета № 2-9 - электроосвещение   | 109           |
| I3. Локальная смета № 2-I0 - электросиловое оборудование   | 122           |
| I4. Локальная смета № 2-II - КИП и автоматика  | 148           |
| I5. Локальная смета № 2-I2 - связь и сигнализация  | 151           |
| I6. Ведомость потребности в производственных ресурсах  | 158           |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м<sup>3</sup>/сутки" составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IV и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984г.

Объемы работ на технологическое оборудование, электросиловое, КИП, автоматику, электроосвещение и слабые токи подсчитаны по рабочим чертежам и спецификациям к проекту.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.I.1984г.

Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I (Московской области);

б) ценников на монтаж оборудования;

в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I января 1984г., и на машины и оборудование, действующих с I января 1982г.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - 16,5%

б) на сантехнические работы - 13,3%

в) на металлоконструкции - 8,6%

Плановые накопления - 8,0%.

90I-3-184.83 (X.2)

4

Начисления на стоимость оборудования при привязке подлежат уточнению по среднеотраслевым нормам.

Сметная документация выпускается в двух частях: часть I - отделение контактных осветителей; часть 2 - отделение барабанных сеток.

## Объектная смета № 0

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станций очистки воды поверхностных источников о содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м<sup>3</sup>/сутки

|  |         |          |
|--|---------|----------|
| Сметная стоимость                        | 1017,65 | тыс.руб. |
| Нормативно условно-чистая продукция      |         | тыс.руб. |
| Показатели по смете                      |         |          |
| Стоимость на:                            |         |          |
| 1. Расчетную единицу производительности  | 1,02    | тыс.руб. |
| 2. 1 м <sup>2</sup> общей площади зданий | 166,88  | руб.     |
| 3. 1 м <sup>3</sup> объема здания        | 24,40   | руб.     |

Составлена в ценах 1984 г.

| № сметы<br>III<br>(смет. расчетов) | Наименование<br>работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. |                 |              |         |             |                                    | Техническо-экономические показатели |            |                          |                   |      |                 |
|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------|---------|-------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------|--------------------------|-------------------|------|-----------------|
|                                    |                                | строительных работ          | монтажных работ | оборудования | прочего | в том числе | Нормативно-вспомогательные условия | наим. единиц.                       | количество | стоим. един. част. един. | стоим. един. руб. | изд. | изд. един. руб. |
| I                                  | 2                              | 3                           | 4               | 5            | 6       | 7           | 8                                  | 9                                   | 10         | II                       | 12                | 13   | 14              |

|                              |   |        |        |          |        |   |   |   |    |       |       |
|------------------------------|---|--------|--------|----------|--------|---|---|---|----|-------|-------|
| I. Об.смета № I т.п.<br>901- | Строительство отделения контактных осветлителей | 424,01 | 155,76 | 171,79 - | 751,56 | - | - | - | м3 | 22865 | 25,86 |
|------------------------------|---|--------|--------|----------|--------|---|---|---|----|-------|-------|

(X.1)

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

2.06.смета- Строительство  
та №2 отделения бара-  
т.п. базовых сооружений 177,69 28,58 59,87 - 266,09 - - - м3 9345 22,07  
901-

(X.2)

Всего 601,7 184,29 231,66 - 1017,65 м3 82210 24,40

Главный инженер института

*Мирз*

А.Кетаев

Главный инженер проекта

*Чичер*

Р.Чичерина

Зам.нач-ка отдела смет к  
ПОС*Сад-*

Т.Малхина

Рук. группы

*Шкру*

Т.Шкирова

## Объектная смета № 2

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м<sup>3</sup>/сутки" на строительство отделения барабанных сеток

|  |        |          |
|--|--------|----------|
| Сметная стоимость                        | 266,09 | тыс.руб. |
| Нормативно условно-                      |        |          |
| чистая продукция                         |        | тыс.руб. |
| Показатели по смете                      |        |          |
| Стоимость на:                            |        |          |
| 1. Расчетную единицу                     |        |          |
| производительности                       | 0,27   | тыс.руб. |
| 2. 1 м <sup>2</sup> общей площади зданий | 312,50 | руб.     |
| 3. 1 м <sup>3</sup> объема здания        | 22,07  | руб.     |

Составлена в ценах 1984 г.

| нр<br>пп<br>смет | Наименование<br>работ и зат-<br>рат | Сметная стоимость, тыс.руб.     |                         |                                 |                            |            |             |                                  |              |              |                | Технико-экономи-<br>ческие показатели |    |  |
|------------------|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------|-------------|----------------------------------|--------------|--------------|----------------|---------------------------------------|----|--|
|                  |                                     | строи-<br>тель-<br>ных<br>работ | монтаж-<br>ных<br>работ | обо-<br>рудо-<br>ван.<br>мебели | про-<br>чих<br>зат-<br>рат | все-<br>го | в том числе | норма-<br>тиво-<br>запла-<br>той | нова-<br>ние | чест-<br>ные | наиме-<br>ноги | стои-<br>мости                        |    |  |
| I                | 2                                   | 3                               | 4                       | 5                               | 6                          | 7          | 8           | 9                                | 10           | II           | I2             | I3                                    | I4 |  |
| I. 2-1           | Общестроитель-<br>ные работы        | 173,78                          | -                       | -                               | -                          | 173,78     | -           | -                                | -            | m3           | 9345           | 18,60                                 |    |  |
| 2. 2-2           | Спец.строи-<br>тельные работы       | 0,25                            | -                       | -                               | -                          | 0,25       | -           | -                                | -            | "            | "              | 0,02                                  |    |  |

90I-3-184.83

(Х.2)

8

19216-15

| I        | 2   | 3 | 4    | 5     | 6     | 7 | 8     | 9 | 10 | II | 12 | 18   | I <sub>4</sub> |  |
|----------|---|---|------|-------|-------|---|-------|---|----|----|----|------|----------------|--|
| 3. 2-3   | Отопление   |   | I,55 | -     | -     | - | I,55  | - | -  | -  | m3 | 9845 | 0,17           |  |
| 4. 2-4   | Вентиляция  |   | 0,65 | -     | -     | - | 0,65  | - | -  | -  | -" | -"   | 0,06           |  |
| 5. 2-5   | Хоз. противопо-<br>жарный водо-<br>провод         |   | 0,40 | -     | -     | - | 0,40  | - | -  | -  | -" | -"   | 0,04           |  |
| 6. 2-6   | Канализация быто-<br>вая                          |   | 0,30 | -     | -     | - | 0,30  | - | -  | -  | -" | -"   | 0,03           |  |
| 7. 2-7   | Канализация дож-<br>девая                         |   | 0,43 | -     | -     | - | 0,43  | - | -  | -  | -" | -"   | 0,04           |  |
| 8. 2-8   | Технологические<br>оборудование и<br>трубопроводы |   | 0,33 | 22,59 | 56,25 | - | 79,17 | - | -  | -  | -" | -"   | 2,45           |  |
| 9. 2-9   | Электроосвеще-<br>ние                             |   | -    | I,86  | -     | - | I,86  |   |    |    |    |      |                |  |
| 10. 2-10 | Электроэнергети-<br>ческое оборудова-<br>ние      |   | -    | 3,72  | 3,86  | - | 7,08  |   |    |    |    |      |                |  |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 II I2 I3 I4

II. 2-II КИП и автомати-  
ка - 0,54 0,24 - 0,78

I2. 2-I2 Связь и сигна-  
лизация - 0,32 0,02 - 0,34

|       |        |       |       |   |        |  |    |      |       |
|-------|--------|-------|-------|---|--------|--|----|------|-------|
| Всего | 177,69 | 28,58 | 59,87 | - | 266,09 |  | м3 | 9345 | 22,07 |
|-------|--------|-------|-------|---|--------|--|----|------|-------|

Главный инженер института

А.Кетаев

Главный инженер проекта

Р.Чичерина

Зам. начальника отдела  
смет и ПОС

Т.Калинина

Рук. группы

Т.Шкирева

19715-15

## ЛОКАЛЬНАЯ СИСТЕМА 2-Г

к типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станций очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс. м<sup>3</sup>/сутки". На сооружение работы отданы барабанные сетки

Основанное: чертежи API-8, KJL-26, KJL

Составлена в целях 1984 г.

Сметная стоимость 173.78 тыс. руб.

Нормативно условно-  
чистая продукция тыс. руб.

## Показатели по смете

#### **Стоимость баз**

1. Расчетную единицу производительности 173,78 руб.
  2. I м<sup>2</sup> общей площади зданий 204,09 руб.
  3. I м<sup>3</sup> объема зданий 18,60 руб.

## Раздел I. Земляные работы

|      |   |   |                    |      |        |    |   |   |   |
|------|---|---|--------------------|------|--------|----|---|---|---|
| I    | I-230<br>I-231<br>I-237<br>I-29-8<br>т.ч.п. | Срезка растительного<br>грунта бульдозером с<br>перемещением до 50м | I000m <sup>3</sup> | 0,16 | I59,06 | 25 | = | - | = |
| I.II | цена:(33,8+27,7x4)x1,1                      |   |                    |      |        |    |   |   |   |

I\_2\_3\_4\_5\_6\_7\_8\_9\_10

|   |                                    |   |        |        |        |     |   |   |   |
|---|------------------------------------|---|--------|--------|--------|-----|---|---|---|
| 2 | I-I74<br>I-22-I3<br>т.ч.п.<br>I.II | Погрузка растительного<br>грунта на автосамосвалы<br>цена: I3IxI,15   | I000м3 | 0,16   | I50,65 | 24  | = | - | = |
| 3 | CCЦ ч. I<br>стр.28                 | Транспорт грунта на<br>расстояние 1км   | т      | I86,00 | 0,29   | 54  | = | - | = |
| 4 | I-I94<br>I-25-I<br>т.ч.п.          | Работа на отвале при<br>доставке грунта авто-<br>транспортными средствами<br>грунт I группы   | I000м3 | 0,16   | I0,70  | 2   | = | - | = |
| 5 | I-I75<br>I-22-I4<br>т.ч.п.<br>I.II | Разработка грунта экс-<br>каваторами с ковшом<br>вместимостью 0,5 м3 с<br>погрузкой на автомобили-<br>самосвалы грунт 2 группы<br>цена: I56IxI,15 | I000м3 | I,60   | I79,40 | 287 | = | - | = |
| 6 | I-936<br>I-78-2                    | Лобор грунта вручную<br>цена: I,0IxI,2  | I00м3  | I,12   | I,21   | I   | = | - | = |

-----  
 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

? ССЦ ч. I Транспорт грунта на  
стр.28 расстояние 1 км т 2798,25 0,29 8II = - =

8 I-I95 Работа на отвале при  
I-26-I доставке грунта  
автотранспортными сред-  
ствами грунт 2 группы I000м3 I.60 I3,20 2I = - =

9 I-I75 Разработка грунта эко-  
I-22-I4 каваторами с ковшом  
т.ч.п. вместимостью 0,5 м3 с  
I.II погрузкой на автомоби-  
ли-самосвалы грунт 2  
группы для обратной за-  
сыпки и подсыпки под  
полы I000м3 0,92 I79,40 I65 = - =  
цена: I56xI,15

10 ССЦ ч. I Транспорт грунта  
стр.28 на расстояние до 1км т I613,50 0,29 468 = - =

I 2 3 4 5 6 7 8 I9 I0

II I-257 Засыпка котлованое с  
I-31-2 перемещением грунта до  
I-268 20м бульдозерами грунт  
I-31-I3 2 группы  
цена: (I8,9+I0,8)xI, I

I000M3 0,73 32,67 24

— - —

I2 I-968 Засыпка вручную лазух  
I-81-2 котлованов грунт 2  
группы

I00M3 1,81 46,00 83

— - —

I3 I-995 Подсыпка грунта под  
I-85-2 полы вручную

I00M3 0,16 68,30 II

— - —

I4 I-II85 Уплотнение грунта пнев-  
I-II8-II матическими трамбовка-  
ми грунт 2 группы

I00M3 7,25 II,60 84

— - —

I5 I-II32 Планировка площадей  
I-II6-5

цена: 7,15x0,6

I00M2 0,72 4,29 3

— - —

Итого по разделу I

руб - - 2063

— - —

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

## Раздел 2. Фундаменты

|    |                |  |    |       |        |      |          |   |          |
|----|----------------|--|----|-------|--------|------|----------|---|----------|
| I6 | 8-I0<br>8-3-I  | Устройство песчаных ос-<br>нований под фундаменты  | м3 | 12,80 | 10,70  | I37  | <u>-</u> | - | <u>-</u> |
| I7 | 6-I<br>6-I-I   | Устройство бетонной под-<br>готовки из бетона М50  | м3 | 10,32 | 27,40  | 283  | <u>-</u> | - | <u>-</u> |
| I8 | 6-6<br>6-I-6   | Устройство железобетонных<br>фундаментов из бетона<br>М-150 под колонны, объе-<br>мом до 5 м3  | м3 | 9,51  | 36,18  | 344  | <u>-</u> | - | <u>-</u> |
|    |                | цена: 37,2-(28,2-27,2)x<br>xi,015  |    |       |        |      |          |   |          |
| I9 | 6-7<br>6-I-7   | Устройство железобетонных<br>фундаментов из бетона<br>М-150 под колонны, объе-<br>мом до 10 м3 | м3 | 56,33 | 33,99  | I915 | <u>-</u> | - | <u>-</u> |
|    |                | цена: 35-(28,2-27,2)x<br>xi,015  |    |       |        |      |          |   |          |
| 20 | CCII<br>ч.2п.4 | Арматура класса АI   | т  | 0,20  | 270,00 | 54   | <u>-</u> | - | <u>-</u> |

| I  | 2                     | 3   | 4  | 5     | 6      | 7   | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------------|---|----|-------|--------|-----|---|---|----|
| 21 | CCII<br>ч.2п.4<br>п.2 | Арматура класса A2  | т  | 1,28  | 278,00 | 356 | — | — | —  |
| 22 | 6-83<br>6-9-7         | Установка закладных<br>деталей  | т  | 0,03  | 441,00 | 13  | — | — | —  |
| 23 | 6-13<br>6-1-13        | Устройство фундаментов<br>бетонных М150<br>цена: 34,4+(26,6-25,8)х<br>11,02   | м3 | 5,71  | 35,22  | 201 | — | — | —  |
| 24 | 7-2<br>7-1-2          | Укладка плит ленточных<br>фундаментов   | шт | 17,00 | 2,09   | 36  | — | — | —  |
| 25 | CCII<br>9-97          | Стоимость плит ленточ-<br>ных фундаментов по сер.<br>I.II2-5 Вып.2 марки<br>ФЛ8.24-2 (15шт.)<br>ФЛ8.12-2 (2 шт.)<br>цена: 52,4-0,82 | м3 | 8,94  | 51,58  | 461 | — | — | —  |

|    | I                         | 2   | 3  | 4     | 5    | 6     | 7  | 8 | 9 | 10 |
|----|---------------------------|---|----|-------|------|-------|----|---|---|----|
| 26 | ССII<br>табл.I<br>таб.3-I | Арматура А-I  |    | 100кг | 0,17 | 22,90 | 4- | = | - | =  |
| 27 | "<br>п.16                 | Проволочная арматура<br>ВР-I                        |    | 100кг | 0,44 | 52,10 | I4 | = | - | =  |
| 28 | "<br>п.15                 | Проволочная арматура<br>В-I                         |    | 100кг | 0,15 | 32,10 | 5  | = | - | =  |
| 29 | 7-400<br>7-36-1           | Установка блоков<br>стен подвалов массой<br>до 0,5т | шт | 43,00 | I,27 | 55    | =  | - | = | =  |
| 30 | 7-401<br>7-36-2           | Установка блоков<br>стен подвалов массой<br>до 1т   | шт | 15,00 | I,65 | 25    | =  | - | = | =  |

I\_2 \_3 \_4 \_5 \_6 \_7 \_8 \_9 \_10 \_

31 7-402 Установка блоков стоеч подвалов массой до  
7-36-3 I,5т шт 42,00 2,36 99 - - -

32 7-403 Установка блоков стен подвалов массой более  
7-36-4 I,5т шт 10,00 2,90 29 - - -

33 ССЦ т.1  
ПЗ-3 Стоимость блоков из  
бетона М100 по ГОСТ  
13579-78 объемом более  
0,5 м<sup>3</sup> м3 30,96 40,90 1266 - - -

34 ССЦ т.1  
ПЗ-II То же, от 0,3 до  
0,5 м<sup>3</sup> м3 1,99 42,50 85 - - -

35 ССЦ т.1  
ПЗ-19 То же, менее 0,3 м<sup>3</sup> м3 8,37 44,20 370 - - -

|    |                          | 1  | 2     | 3     | 4     | 5     | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------------|--|-------|-------|-------|-------|----|---|---|---|----|
| 36 | ССЦ<br>том I<br>табл.3-I | Арматура А-I   |       | 100кг | I,39  | 22,90 | 32 | = | - | = |    |
| 37 | 7-15<br>7-1-I5           | Укладка балок фунда-<br>ментных длиной до<br>6 м   | шт    |       | 5,00  | 6,50  | 33 | = | - | = |    |
| 38 | ССЦ т. I<br>п.9-348      | Стоимость сборных к/б<br>фундаментных балок из<br>бетона М200 по сер. I.<br>415-1 вип. I марки<br>ФБ6-39 (2шт.)<br>ФБ6-5 (2 шт.) | м3    | 2,18  | 67,90 | I48   | =  | - | = |   |    |
| 39 | "-                       | То же, из бетона М300<br>марки ФБ6-36 (1 шт.)<br>цена: 67,9+0,82х2   | м3    | 0,75  | 69,54 | 52    | =  | - | = |   |    |
| 40 | ССЦт. I<br>табл.3-I      | Арматура А-I   | 100кг | 0,87  | 22,90 | 20    | =  | - | = |   |    |

-----  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 -----

|    |   |       |      |       |    |   |   |   |
|----|---|-------|------|-------|----|---|---|---|
| 41 | ССЦ<br>т.1<br>табл.3-1 Арматура А-3                                       | 100кг | I.25 | 25,00 | 31 | = | - | = |
| 42 | -"-<br>Закладные детали   | 100кг | 0,14 | 41,30 | 6  | = | - | = |
| 43 | -"-<br>п.29 Металлизация заклад-<br>ных деталей                           | 100кг | 0,14 | 17,80 | 2  | = | - | = |
| 44 | 7-I27<br>7-9-I-<br>-I.8 Укладка перемычек мас-<br>сой до 0,7т             | шт    | I,00 | I,50  | 2  | = | = | = |
| 45 | ССЦ<br>т.1<br>п.9-92 Стоимость сборных к/б<br>перемычек из бетона<br>M200 | м3    | 0,03 | 64,40 | 2  | = | - | = |

| I  | 2                       | 3  | 4     | 5    | 6     | 7  | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------------|--|-------|------|-------|----|---|---|----|
| 46 | CCII<br>т.1<br>табл.3-1 | Арматура А-3   | 100кг | 0,01 | 25,00 | I  | = | - | =  |
| 47 | "<br>п.15               | Проволочная арматура<br>В-1  | 100кг | 0,02 | 32,10 | I  | = | - | =  |
| 48 | 6-20<br>6-I-20          | Монолитные участки<br>стен из бетона М100  | м3    | 3,00 | 31,70 | 95 | = | - | =  |
| 49 | 6-I7I<br>6-I5-II        | Засыпка фундаментных<br>балок песком<br>цена: 1,31+1,05x7,79<br>Итого по разделу 2<br>Раздел 3. Каркас | м3    | 0,60 | 9,49  | 6  | = | - | =  |
| 50 | 7-43<br>7-3-I3          | Установка колонн прямо-<br>угольного сечения, масса<br>колонн до 8т                                    | шт    | 4,00 | 22,00 | 88 | = | - | =  |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

|    |                      |  |       |       |       |      |   |   |   |
|----|----------------------|--|-------|-------|-------|------|---|---|---|
| 51 | 7-45<br>7-3-15       | Установка колонн прямогоугольного сечения<br>масса колонн до 15т                     | шт    | 14,00 | 31,50 | 441  | — | — | — |
| 52 | ССЦ т. I<br>п.9-6    | Стоимость сборных к/б<br>колонн марки КФ43-1<br>по шифру 46И-75<br>цена: 72,8-0,82x2 | м3    | 12,72 | 71,16 | 905  | — | — | — |
| 53 | ССЦ т. I<br>п.9-II   | То же, марки КИ32-5 по<br>сер. I.423-5 вып. I<br>цена: 65-0,82x2                     | м3    | 63,84 | 63,36 | 4045 | — | — | — |
| 54 | ССЦ т. I<br>табл.3-1 | Арматура А-1   | 100кг | 4,43  | 22,90 | 101  | — | — | — |
| 55 | —<br>п.8             | Арматура А-3   | 100кг | 57,72 | 25,00 | 1443 | — | — | — |

I 2 - - 3 - - 4 - - 5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 -

|    |                               |   |       |       |       |     |          |   |          |
|----|-------------------------------|---|-------|-------|-------|-----|----------|---|----------|
| 56 | ССИ т. I<br>табл. 3-1<br>п.24 | Закладные детали  | 100кг | 2,09  | 41,30 | 86  | <u>-</u> | - | <u>-</u> |
| 57 | "-<br>п.29                    | Металлизация закладных<br>деталей   | 100кг | 2,09  | 17,80 | 37  | <u>-</u> | - | <u>-</u> |
| 58 | "-<br>п.24                    | Закладные детали<br>дополнительные  | 100кг | 11,70 | 41,30 | 483 | <u>-</u> | - | <u>-</u> |
| 59 | "-<br>п.29                    | Металлизация закладных<br>деталей   | 100кг | 11,70 | 17,80 | 208 | <u>-</u> | - | <u>-</u> |
| 60 | 7-93<br>7-7-4                 | Укладка балок пе-<br>рекрытий массой до 10т<br>при высоте здания до<br>25 м | шт    | 7,00  | 11,90 | 83  | <u>-</u> | - | <u>-</u> |

| I  | 2                           | 3   | 4     | 5     | 6     | 7    | 8 | 9 | 10 |  |
|----|-----------------------------|---|-------|-------|-------|------|---|---|----|--|
| 61 | ССII т.И<br>п.8-43          | Стоимость сборных к/б<br>балок марки 2БДР18-24<br>(7 шт.) по сер.<br>1.462-3 вып. I | м3    | 29,05 | 81,80 | 2376 | — | - | —  |  |
| 62 | ССII т.И<br>табл.3-1<br>п.1 | Арматура А-1  | 100кг | 0,69  | 22,90 | 16   | — | - | —  |  |
| 63 | — <sup>"</sup><br>п.8       | Арматура А-3  | 100кг | 12,49 | 25,00 | 312  | — | - | —  |  |
| 64 | — <sup>"</sup><br>п.4       | Арматура А-4  | 100кг | 29,02 | 22,90 | 665  | — | - | —  |  |
| 65 | — <sup>"</sup><br>п.15      | Проволочная арматура В-1  | 100кг | 2,77  | 32,10 | 89   | — | - | —  |  |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

|    |                               |                                    |       |      |       |     |          |   |          |
|----|-------------------------------|------------------------------------|-------|------|-------|-----|----------|---|----------|
| 66 | CCU т. I<br>табл. 3-I<br>п.24 | Закладные детали                   | 100кг | 2,83 | 41,30 | II7 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
| 67 | <u>—</u><br>п.29              | Металлизация закладных<br>деталей  | 100кг | 2,83 | 17,80 | 50  | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
| 68 | <u>—</u><br>п.24              | Закладные детали<br>дополнительные | 100кг | 2,42 | 41,30 | 100 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
| 69 | <u>—</u><br>п.29              | Металлизация закладных<br>деталей  | 100кг | 2,42 | 17,80 | 43  | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
| 70 | <u>—</u><br>п.24              | Соединительные элементы            | 100кг | 5,86 | 41,30 | 242 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |

I \_ 2 \_ \_ 3 \_ \_ \_ 4 \_ \_ 5 \_ \_ 6 \_ \_ 7 \_ \_ 8 \_ \_ 9 \_ \_ 10 \_

7I ССЦ т. I Металлизация соедини-  
табл. 3-I тельных элементов  
п.29

I00кг 5,86 I7,80 I04

— — —

Итого по разделу 3 руб - - I2034 — — —

#### Раздел 4. Стены

72 7-26I Установка простеночных  
7-14-8 панелей наружных стен  
площадью до 5 м<sup>2</sup> шт I6,00 II,30 I8I

— — —

73 7-247 Установка панелей  
7-14-1 наружных стен площадью  
до 10 м<sup>2</sup> шт I29,00 I6,30 2I03

— — —

74 7-249 Установка панелей на-  
7-14-2 ружних стен площадью  
более 10 м<sup>2</sup> шт 8,00 I9,40 I55

— — —

I \_ 2 \_ \_ \_ 3 \_ \_ \_ 4 \_ \_ \_ 5 \_ \_ \_ 6 \_ \_ \_ 7 \_ \_ \_ 8 \_ \_ \_ 9 \_ \_ \_ 10 \_ \_ \_

|    |                     |   |    |        |       |       |          |   |          |
|----|---------------------|---|----|--------|-------|-------|----------|---|----------|
| 75 | ССЦ т. I<br>п.8-326 | Стоимость сборных п/б<br>стеновых панелей из лег-<br>кого бетона объемным<br>весом 900кг/м3 по сер.<br>I.432-I4/80 вып.I марки<br>UCI45.I2.20-II (6 шт.)  | м2 | 10,44  | I4,04 | I47   | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|    |                     | цена: I3xI,08   |    |        |       |       |          |   |          |
| 76 | "<br>п.8-328        | To же, ПС70.I2.20-II<br>(10 шт.)  | м2 | 8,40   | I6,20 | I36   | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|    |                     | цена: I5xI,08   |    |        |       |       |          |   |          |
| 77 | "<br>п.8-345        | To же,<br>ПС625.I8.20-II-II(3шт.),<br>ПС600.I8.20-II-I (2 шт.),<br>ПС625.I2.20-II-II (13шт.);<br>ПС625.I2.20-II-I2 (13шт.);<br>ПС625.I8.20-II-I2 (3шт.);<br>ПС600.I2.20-II-I (65шт.);<br>ПС600.I2.20-II-7 (12шт.) | м2 | 838,50 | I3,I8 | II05I | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|    |                     | цена: I2,2xI,08   |    |        |       |       |          |   |          |
| 78 | "<br>п.8-347        | To же, ПС600.I2.20-II-3<br>(26 шт.)   | м2 | I87,20 | I5,34 | 2872  | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|    |                     | цена: I4,2xI,08   |    |        |       |       |          |   |          |

| I  | 2                           | 3   | 4     | 5    | 6     | 7   | 8 | 9 | 10 |  |
|----|-----------------------------|---|-------|------|-------|-----|---|---|----|--|
| 79 | ССЦ т.1<br>табл.3-1<br>п.24 | Соединительные элементы   | 100кг | I,97 | 41,30 | 81  | — | - | —  |  |
| 80 | —<br>п.29                   | Металлизация соедини-<br>тельных элементов  | 100кг | I,97 | 17,80 | 35  | — | - | —  |  |
| 81 | 7-706<br>7-5I-6             | Устройство герметизации<br>горизонтальных и вер-<br>тикальных стыков стено-<br>вых панелей                              | 100м  | 8,69 | 88,70 | 770 | — | - | —  |  |
| 82 | 7-700<br>7-5I-8             | Устройство герметизации<br>коробок окон и балкон-<br>ных дверей   | 100м  | I,23 | 65,00 | 80  | — | - | —  |  |
| 83 | 7-701<br>7-5I-I             | Устройство герметизации<br>горизонтальных и верти-<br>кальных стыков стеновых<br>панелей прокладками на<br>клею в I ряд | 100м  | 9,92 | 42,30 | 420 | — | - | —  |  |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

|    |                                   |  |       |        |       |      |          |   |          |
|----|-----------------------------------|--|-------|--------|-------|------|----------|---|----------|
| 84 | 8-I3<br>8-4-I                     | Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом | 100м2 | 0,49   | 86,50 | 42   | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
| 85 | 8-30<br>8-5-I                     | Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4м        | м3    | 193,90 | 34,20 | 663I | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
| 86 | 8-3I<br>8-5-I<br>тех.ч.<br>п.1.II | Стены из керамического кирпича при высоте этажа более 4м     | м3    | 100,59 | 33,90 | 34I0 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
| 87 | 7-I27<br>7-9-I-<br>-I.8           | Укладка перемычек массой до 0,7т                             | шт    | 87,00  | 1,50  | 13I  | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
| 88 | ССЦ т.1<br>п.9-92                 | Стоимость сборных к/б перемычек из бетона М. 200             | м3    | 3,48   | 64,40 | 224  | <u>—</u> | - | <u>—</u> |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

89 ССЦ т. I  
табл. 3-I  
п. I Арматура A-I 100кг 0,19 22,90 4 - - -

90 -"-  
п. 8 Арматура A-3 100кг 1,48 25,00 37 - - -

91 -"-  
п. 15 Проволочная арматура  
B-I 100кг 0,48 32,18 15 - - -

92 8-57  
8-7-I Расшивка швов кладки  
из кирпича 100м2 2,24 13,10 29 - - -

Итого по разделу 4 руб - - 28554 - - -

Раздел 5. Перекрытие  
93 7-214  
7-13-2-  
-1.8 Укладка пролетных плит  
перекрытий шт 33,00 9,83 324 - - -

|    |                 | 1   | 2  | 3      | 4     | 5    | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|---|----|--------|-------|------|----|---|---|---|----|
| 94 | 7-204<br>7-I2-4 | Укладка плит площадью до 2 м <sup>2</sup>   |    | мт     | 3,00  | 0,90 | 3  |   | - |   |    |
| 95 | 7-177<br>7-II-1 | Укладка плит площа-<br>дью до 10 м <sup>2</sup>   |    | мт     | 3,00  | 5,70 | I7 |   | - |   |    |
| 96 | ССЦ<br>п.8-48   | Стоимость многопустот-<br>ных плит перекрытия по<br>сер. I. I4I-I марки<br>ИТ30-10 (10 шт.),<br>ИТ60-10 (4 шт.), ИТ60-12<br>(14шт.), ИТ27-10(5 шт.) | м2 | 168,30 | 9,63  | I62I |    | - |   |   |    |
| 97 | --<br>п.8-505   | Стоимость плит перекры-<br>тия по сер. 3-006-2 вып.2<br>марки П17Д-3 (2 шт.),<br>П14Д-3 (1 шт.)   | м3 | 0,50   | 63,80 | 32   |    | - |   |   |    |
| 98 | --<br>п.8-506   | То же, П14-3(3 шт.)   | м3 | 1,50   | 62,50 | 94   |    | - |   |   |    |

I .. 2 .. 3 .. 4 .. 5 .. 6 .. 7 .. 8 .. 9 .. 10 ..

99 ССЦ т. I  
табл. 3-I  
п. I Арматура А-I 100кг 0,45 22,90 I0 = - =

100 " п. 8 Арматура А-3 100кг 0,45 25,00 II = - =

101 " п. 24 Закладные детали 100кг 0,3I 4I,30 I3 = - =

102 " п. 29 Металлизация закладных деталей 100кг 0,3I 17,80 6 = - =

103 6-I73 6-16-I устройство безбалочных перекрытий железобетон-ных из бетона М-200 м3 5,00 42,70 2I3 = - =

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

I04 ССЦ ч.2

п.4  
п.10 Арматура класса А1 т 0,20 338,40 68 = - =

I05 " п.12 Арматура класса А3 т 0,26 325,00 85 = - =

I06 6-83  
6-9-7 Установка закладных де-  
тей весом до 4кг т 0,32 441,00 141 = - =

I07 6-84  
6-9-8 Установка закладных  
деталей весом до 20кг т 0,08 355,00 28 = - =

I08 6-81  
6-9-5 Установка анкерных  
болтов т 0,^1 428,00 17 = - =

Итого по разделу 5 руб - - 2683 = - =

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

## Раздел 6. Покрытие

|      |                 |  |                |        |       |      |   |   |   |
|------|-----------------|--|----------------|--------|-------|------|---|---|---|
| I09  | 7-I83<br>7-II-4 | Укладка плит покрытий<br>площадью до 20 м <sup>2</sup>                             | шт             | 36,00  | 8,02  | 289  | = | - | = |
| II10 | ССЦ<br>п.8-417  | Стоимость ребристых<br>плит покрытий по ГОСТ<br>22701.1-77                         | м <sup>2</sup> | 540,00 | 9,17  | 4952 | = | - | = |
| III  | "<br>п.8-433    | То же,<br>ГОСТ 22701.2-77  | м <sup>2</sup> | 108,00 | 9,55  | 1031 | = | - | = |
| II12 | 7-209<br>7-I2-7 | Установка опорных ста-<br>канов для вентиляцион-<br>ных устройств                  | шт             | 6,00   | 2,43  | 15   | = | - | = |
| II13 | ССЦ<br>п.8-238  | Стоимость вентиляци-<br>онных стаканов по<br>сер. I.494-24 марки<br>СВ4Б-1 (2 шт.) | м3             | 0,12   | 90,20 | II   | = | - | = |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

III4 ССЦ п.8-239 То же, СБИОБ-1 (4 шт.) м3 0,44 75,90 33 - - -

III5 ССЦ табл.3-1 п.1 Арматура А-1 100кг 0,23 22,90 5 - - -

III6 п.8 Арматура А-3 100кг 0,16 25,00 4 - - -

III7 п.15 Проволочная арматура В-1 100кг 0,16 32,10 5 - - -

III8 п.24 Закладные детали 100кг 0,20 41,30 8 - - -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

I19 ССЦ т.1 Металлизация заклад-  
таол.З-И ных деталей  
п.29

|       |      |       |   |          |   |          |
|-------|------|-------|---|----------|---|----------|
| 100кг | 0,20 | 17,80 | 4 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|-------|------|-------|---|----------|---|----------|

Итого по разделу 6 руб - - 6357 — - —

#### Раздел 7. Кровля

I20 I2-293  
I2-9-8 Пароизоляция покрытий  
битумной мастикой за  
один раз  
цена: 26,5x0,5

|       |      |       |    |          |   |          |
|-------|------|-------|----|----------|---|----------|
| 100м2 | 6,57 | 13,25 | 87 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|-------|------|-------|----|----------|---|----------|

I21 I2-287  
I2-9-4 Утепление покрытий  
легким бетоном

|    |       |       |      |          |   |          |
|----|-------|-------|------|----------|---|----------|
| м3 | 52,57 | 35,20 | 1850 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|----|-------|-------|------|----------|---|----------|

I22 I2-299  
I2-10-I Устройство выравнива-  
ющих цементных стяжек  
толщиной 15 мм М50  
цена: 51,6-(23,5-21,9)x  
x1,58

|       |      |       |     |          |   |          |
|-------|------|-------|-----|----------|---|----------|
| 100м2 | 6,57 | 49,07 | 322 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|-------|------|-------|-----|----------|---|----------|

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

I23 I2-38 Устройство кровель  
I2-I-I- рулонных трехслойных  
-I на битумной мастике  
с защитным слоем из  
гравия из рубероида  
PM-350 I00m2 6,57 252,00 I656 - - -

I24 I2-297 Огрунтовка оснований  
I2-9-10 битумной грунтовкой I00m2 6,57 7,71 51 - - -

I25 I2-277 Устройство обрамлений  
I2-8-2 на фасадах I00m2 10,61 9,43 I00 - - -

I26 I2-280 Устройство мелких  
I2-8-5 покрытий I00m2 0,43 192,00 83 - - -

Итого по разделу 7 руб - - 4149 - - -

I - 2 - - 3 - - - 4 - - 5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - I0 - -

## Раздел 8. Металлоконструкции

|     |                          |   |   |       |        |      |   |   |   |
|-----|--------------------------|---|---|-------|--------|------|---|---|---|
| I27 | 9-41<br>9-6-2            | Монтаж пути для тель-<br>феров прямолинейных и<br>криволинейных | м | 60,80 | 4,73   | 288  | = | - | = |
|     |                          | цена: 4,66+0,7Ix0,1   |   |       |        |      |   |   |   |
| I28 | ССЦ ч.2<br>р.2<br>п.1825 | Стойность монорельсов<br>звенья прямолинейные                   | т | 4,24  | 239,00 | 1013 | = | - | = |
| I29 | "-<br>п.1826             | Стойность монорельсов<br>звенья криволинейные                   | т | 0,62  | 270,00 | 167  | = | - | = |
| I30 | 9-46<br>9-7-I            | Монтаж лестниц  | т | 4,05  | 59,38  | 240  | = | - | = |
|     |                          | цена: 58+13,8x0,1   |   |       |        |      |   |   |   |
| I31 | 9-47<br>9-7-2            | Монтаж площадок с насти-<br>лом и ограждением                   | т | 7,32  | 48,70  | 356  | = | - | = |
|     |                          | цена: 46,8+19x0,1   |   |       |        |      |   |   |   |

| I   | 2                         | 3                                       | 4 | 5    | 6      | 7    | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------------------------|---|---|------|--------|------|---|---|----|
| I32 | CCCP ч.2<br>р.2<br>п.1975 | Лестницы со ступенями<br>рифленой стали | т | 0,76 | 358,00 | 272  | = | - | =  |
| I33 | "<br>п.1976               | Лестницы со ступенями<br>пожарные       | т | 0,60 | 384,00 | 230  | = | - | =  |
| I34 | "<br>п.1979               | Площадки с настилом<br>из стали         | т | 7,32 | 326,00 | 2386 | = | - | =  |
| I35 | "<br>п.1981               | Стоимость ограждения                    | т | 2,69 | 327,00 | 880  | = | - | =  |
| I36 | 9-82<br>9-II-I            | Монтаж вертикальных<br>связей           | т | 2,69 | 29,69  | 80   | = | - | =  |

цена: 28,7+9,88x0,1

| I   | 2                           | 3  | 4   | 5     | 6      | 7    | 8 | 9 | 10 |  |
|-----|-----------------------------|--|-----|-------|--------|------|---|---|----|--|
| I37 | 9-88<br>9-II-7              | Монтаж распорок<br>цена: 41,3+15,4x0,1   | т   | 1,23  | 42,84  | 53   | = | - | =  |  |
| I38 | CCЦ<br>ч.2<br>р.1<br>п.1918 | Стоимость связей и<br>распорок   | т   | 3,92  | 542,00 | I34I | = | - | =  |  |
| I39 | 9-5I<br>9-8-I               | Монтаж колонн  | т   | 3,30  | 19,20  | 63   | = | - | =  |  |
| I40 | CCЦ<br>ч.2<br>р.1<br>п.1787 | Стоимость металло-<br>конструкций колонн                                       | т   | 3,30  | 275,00 | 907  | = | - | =  |  |
|     |                             | Итого по разделу 8   | руб | -     | -      | 8276 | = | - | =  |  |
|     |                             | Раздел 9. Двери  |     |       |        |      |   |   |    |  |
| I41 | I0-I05<br>I0-20-I           | Установка наружных и<br>внутренних дверных блоков<br>площадь проема до<br>3 м2 | м2  | 21,24 | 1,63   | 35   | = | - | =  |  |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

I42 I0-I06 То же, площадь проема  
I0-20-2 более 3 м<sup>2</sup> м<sup>2</sup> I0,65 I,39 I5 - - -

I43 I0-I07 Установка дверных блоков в перегородках  
I0-20-3 площадь проема до 3 м<sup>2</sup> м<sup>2</sup> II,32 2,18 25 - - -

I44 I0-I40 Конопатка дверных ко-  
I0-26-1 робок паклей в на-  
рухных отенях каменных  
площадь проема до 3 м<sup>2</sup> м<sup>2</sup> 32,56 I,34 44 - - -

I45 I0-I41 Конопатка дверных ко-  
I0-26-2 робок паклей площадь  
проема более 3 м<sup>2</sup> м<sup>2</sup> I0,65 0,95 I0 - - -

I46 ССЦ ч.2 р.2 Блоки дверные двуполь-  
п.283 ные марки Д-52 (1 шт.) м<sup>2</sup> 3,53 I6,40 58 - - -

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

|     |                        |                                    |    |      |       |    |          |   |          |
|-----|------------------------|------------------------------------|----|------|-------|----|----------|---|----------|
| I47 | ССЦ<br>ч.2р.2<br>п.278 | Блоки дверные марка<br>Д41 (2 шт.) | m2 | 7,12 | 13,00 | 93 | <u>-</u> | - | <u>-</u> |
|-----|------------------------|------------------------------------|----|------|-------|----|----------|---|----------|

|     |            |   |    |       |       |     |          |   |          |
|-----|------------|---|----|-------|-------|-----|----------|---|----------|
| I48 | "<br>п.273 | Блоки дверные внут-<br>ренние марка Д38<br>(II шт.) | m2 | 25,96 | 14,80 | 384 | <u>-</u> | - | <u>-</u> |
|-----|------------|---|----|-------|-------|-----|----------|---|----------|

|     |            |  |    |      |       |    |          |   |          |
|-----|------------|--|----|------|-------|----|----------|---|----------|
| I49 | "<br>п.273 | Блоки дверные внут-<br>ренние марка Д38<br>(4 шт.) | m2 | 6,60 | 14,80 | 98 | <u>-</u> | - | <u>-</u> |
|-----|------------|--|----|------|-------|----|----------|---|----------|

|     |                         |  |       |      |      |    |          |   |          |
|-----|-------------------------|--|-------|------|------|----|----------|---|----------|
| I50 | ССЦ<br>ч.1 р.1<br>п.447 | Скобяные изделия для<br>дверей входных в здание<br>двухпольные | компл | 2,00 | 8,94 | 18 | <u>-</u> | - | <u>-</u> |
|-----|-------------------------|--|-------|------|------|----|----------|---|----------|

|     |            |   |       |       |      |    |          |   |          |
|-----|------------|---|-------|-------|------|----|----------|---|----------|
| I51 | "<br>п.448 | То же, для дверей вход-<br>ных в комнату однополь-<br>ных | компл | 15,00 | 2,97 | 45 | <u>-</u> | - | <u>-</u> |
|-----|------------|---|-------|-------|------|----|----------|---|----------|

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

I52 ССЦ  
Ч.1 Р.1 То же, для дверей  
п.449 входных в комнату  
двупольных комил I,00 3,23 3 - - -

I53 I5-729 Остекление дверных  
I5-201-6 одинарных полотен  
стеклом 3 мм 100м2 0,01 196,00 2 - - -

Итого по разделу 9 руб - - 830 - - -

Раздел 10. Окна

I54 I0-73 Установка оконных блоков  
I0-13-2 площадью проемов  
более 2 м2 м2 71,99 2,18 157 - - -

I55 ССЦ  
Ч.2 Р.2 Блоки оконные марки  
п.40 ОС12-218 (6 шт.) м2 14,46 15,20 220 - - -

90I-3-184.83 (Х.2)

49

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

|     |                        |   |    |       |       |     |   |   |   |
|-----|------------------------|---|----|-------|-------|-----|---|---|---|
| I56 | CCU<br>ч.2р.2<br>п.155 | Блоки оконные марки<br>HC5-I24 (II шт.) | m2 | 57,53 | 14,50 | 834 | = | - | = |
|-----|------------------------|---|----|-------|-------|-----|---|---|---|

|     |                  |                               |    |       |      |   |   |   |   |
|-----|------------------|-------------------------------|----|-------|------|---|---|---|---|
| I57 | 10-88<br>10-15-2 | Установка приборов<br>оконных | шт | 17,00 | 0,24 | 4 | = | - | = |
|-----|------------------|-------------------------------|----|-------|------|---|---|---|---|

|     |                        |  |       |      |      |    |   |   |   |
|-----|------------------------|--|-------|------|------|----|---|---|---|
| I58 | CCU<br>ч.1р.1<br>п.435 | Скобяные изделия для<br>блоков оконных двух-<br>створных | компл | 6,00 | 1,72 | 10 | = | - | = |
|-----|------------------------|--|-------|------|------|----|---|---|---|

|     |            |  |       |       |      |    |   |   |   |
|-----|------------|--|-------|-------|------|----|---|---|---|
| I59 | "<br>п.439 | Скобяные изделия для<br>блоков оконных | компл | 13,00 | 3,87 | 50 | = | - | = |
|-----|------------|--|-------|-------|------|----|---|---|---|

|     |                    |  |       |      |      |   |   |   |   |
|-----|--------------------|--|-------|------|------|---|---|---|---|
| I60 | I5-707<br>I5-20I-2 | Остекление оконных<br>переплетов оконным<br>стеклом 3 мм | 100m2 | 0,72 | 2,42 | 2 | = | - | = |
|-----|--------------------|--|-------|------|------|---|---|---|---|

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

|                     |     |   |   |      |          |   |          |
|---------------------|-----|---|---|------|----------|---|----------|
| Итого по разделу I0 | руб | - | - | I277 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|---------------------|-----|---|---|------|----------|---|----------|

Раздел II. Ворота

|                   |                       |   |      |        |    |          |   |          |
|-------------------|-----------------------|---|------|--------|----|----------|---|----------|
| I61 9-49<br>9-7-4 | Монтаж каркасов ворот | т | 0,92 | I03,00 | 95 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|-------------------|-----------------------|---|------|--------|----|----------|---|----------|

|                             |                             |   |      |        |     |          |   |          |
|-----------------------------|-----------------------------|---|------|--------|-----|----------|---|----------|
| I62 ССЦ<br>ч.2р.1<br>п.1969 | Стоимость каркасов<br>ворот | т | 0,44 | 287,00 | I26 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|-----------------------------|-----------------------------|---|------|--------|-----|----------|---|----------|

|                 |                                 |   |      |        |     |          |   |          |
|-----------------|---------------------------------|---|------|--------|-----|----------|---|----------|
| I63 —<br>п.1966 | Стоимость стенных<br>перешлотов | т | 0,36 | 629,00 | 226 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|-----------------|---------------------------------|---|------|--------|-----|----------|---|----------|

|                           |                     |   |      |        |    |          |   |          |
|---------------------------|---------------------|---|------|--------|----|----------|---|----------|
| I64 ССЦ<br>ч.1р.1<br>п.69 | Войлок строительный | т | 0,02 | 682,00 | I4 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|---------------------------|---------------------|---|------|--------|----|----------|---|----------|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

|                     |  |     |   |   |  |     |                 |   |                 |
|---------------------|--|-----|---|---|--|-----|-----------------|---|-----------------|
| Итого по разделу II |  | руб | - | - |  | 461 | <u><u>=</u></u> | - | <u><u>=</u></u> |
|---------------------|--|-----|---|---|--|-----|-----------------|---|-----------------|

|                              |  |     |   |   |  |     |                 |   |                 |
|------------------------------|--|-----|---|---|--|-----|-----------------|---|-----------------|
| в т.ч.<br>металлоконструкции |  | руб | - | - |  | 447 | <u><u>=</u></u> | - | <u><u>=</u></u> |
|------------------------------|--|-----|---|---|--|-----|-----------------|---|-----------------|

Раздел I2. Перегородки

|                   |   |       |      |        |     |                 |   |                 |
|-------------------|---|-------|------|--------|-----|-----------------|---|-----------------|
| I65 8-43<br>8-5-8 | Перегородки из керами-<br>ческого кирпича, арми-<br>рованные, толщиной в 1/2<br>кирпича | 100м2 | 1,05 | 496,00 | 521 | <u><u>=</u></u> | - | <u><u>=</u></u> |
|-------------------|---|-------|------|--------|-----|-----------------|---|-----------------|

|                     |  |     |   |   |  |     |                 |   |                 |
|---------------------|--|-----|---|---|--|-----|-----------------|---|-----------------|
| Итого по разделу I2 |  | руб | - | - |  | 521 | <u><u>=</u></u> | - | <u><u>=</u></u> |
|---------------------|--|-----|---|---|--|-----|-----------------|---|-----------------|

Раздел I3. Полы

Тип I. Керамическая плитка

|                    |                             |       |      |       |    |                 |   |                 |
|--------------------|-----------------------------|-------|------|-------|----|-----------------|---|-----------------|
| I66 II-2<br>II-I-2 | Уплотнение грунта<br>щебнем | 100м2 | 0,81 | 48,30 | 39 | <u><u>=</u></u> | - | <u><u>=</u></u> |
|--------------------|-----------------------------|-------|------|-------|----|-----------------|---|-----------------|

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

|     |                  |   |                |      |       |     |          |   |          |
|-----|------------------|---|----------------|------|-------|-----|----------|---|----------|
| I67 | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих<br>слоев бетонных | m <sup>3</sup> | 8,05 | 29,30 | 236 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|-----|------------------|---|----------------|------|-------|-----|----------|---|----------|

|     |                   |  |                |                   |      |        |     |          |   |          |
|-----|-------------------|--|----------------|-------------------|------|--------|-----|----------|---|----------|
| I68 | II-I36<br>II-20-4 | Устройство покрытий на<br>цементном растворе<br>из плиток керамических | m <sup>2</sup> | 100m <sup>2</sup> | 0,81 | 362,00 | 291 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|-----|-------------------|--|----------------|-------------------|------|--------|-----|----------|---|----------|

### Тип 2. Цементное покрытие

|     |                |                             |                |                   |      |       |    |          |   |          |
|-----|----------------|-----------------------------|----------------|-------------------|------|-------|----|----------|---|----------|
| I69 | II-2<br>II-I-2 | Уплотнение грунта<br>щебнем | m <sup>2</sup> | 100m <sup>2</sup> | 1,34 | 48,30 | 65 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|-----|----------------|-----------------------------|----------------|-------------------|------|-------|----|----------|---|----------|

|     |                  |   |                |       |       |     |          |   |          |
|-----|------------------|---|----------------|-------|-------|-----|----------|---|----------|
| I70 | II-II<br>II-I-II | Устройство подстилающих<br>слоев бетонных | m <sup>3</sup> | 13,40 | 29,30 | 393 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|-----|------------------|---|----------------|-------|-------|-----|----------|---|----------|

|     |                  |  |                |                   |      |       |     |          |   |          |
|-----|------------------|--|----------------|-------------------|------|-------|-----|----------|---|----------|
| I71 | II-69<br>II-II-3 | Устройство покрытий<br>цементных толщиной<br>20 мм | m <sup>2</sup> | 100m <sup>2</sup> | 1,34 | 84,70 | 113 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|-----|------------------|--|----------------|-------------------|------|-------|-----|----------|---|----------|

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

## Тип 3. Цементное покрытие

|     |                                    |   |       |        |        |      |   |   |   |
|-----|------------------------------------|---|-------|--------|--------|------|---|---|---|
| I72 | II-2<br>II-I-2                     | Уплотнение грунта<br>щебнем                                 | 100м2 | 15,00  | 48,30  | 725  | = | - | = |
| I73 | II-57<br>II-8-3                    | Устройство стяжек<br>бетонных толщиной 20мм                 | 100м2 | 15,00  | 81,50  | 1223 | = | - | = |
| I74 | II-16<br>II-5-I<br>II-17<br>II-3-2 | Устройство гидроизо-<br>ляции из гидроизо-<br>ла в два слоя | 100м2 | 15,00  | 195,00 | 2925 | = | - | = |
|     |                                    | цена: II8+77  |       |        |        |      |   |   |   |
| I75 | II-II<br>II-I-II                   | Устройство подстилающих<br>слоев бетонных                   | м3    | 150,00 | 29,30  | 4395 | = | - | = |
| I76 | II-69<br>II-II-3                   | Устройство покрытий<br>цементных толщиной<br>20 мм          | 100м2 | 15,00  | 84,70  | 1271 | = | - | = |

I - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 -

## Тип 4. Линолеум

|     |        |                        |       |      |       |    |   |   |   |
|-----|--------|------------------------|-------|------|-------|----|---|---|---|
| I77 | II-57  | Устройство стяжек      |       |      |       |    |   |   |   |
|     | II-8-3 | бетонных толщиной 15мм |       |      |       |    |   |   |   |
|     | II-58  | М150                   | 100м2 | 0,15 | 66,10 | 10 | = | - | = |
|     | II-8-4 | цена: 81,5-15,4        |       |      |       |    |   |   |   |

|     |         |                                   |       |      |      |   |   |   |   |
|-----|---------|-----------------------------------|-------|------|------|---|---|---|---|
| I78 | II-205  | Устройство покрытий               |       |      |      |   |   |   |   |
|     | II-28-I | из линолеума поливинил-хлоридного | 100м2 | 0,15 | 5,19 | I | = | - | = |

## Тип 5. Керамическая плитка

|     |         |                        |       |       |        |      |   |   |   |
|-----|---------|------------------------|-------|-------|--------|------|---|---|---|
| I79 | II-I36  | Устройство покрытий    |       |       |        |      |   |   |   |
|     | II-20-4 | из плиток керамических | 100м2 | I3,40 | 362,00 | 485I | = | - | = |

## Тип 6. Керамическая плитка

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

I80 II-57 Устройство стяжек  
II-8-3 сеточных толщиной 20мм I00M2 0,06 81,50 5 - - -

I81 II-16 Устройство гидроизоля-  
II-3-I ции из гидроизола в  
II-17 два слоя I00M2 0,06 195,00 I3 - - -  
II-3-2 цена: II8+77

I82 II-I36 Устройство покрытий  
II-20-4 из плиток керамических I00M2 0,06 362,00 24 - - -

Итого по разделу I3 руб - - 16580 - - -

Раздел I4. Внутренняя отделка

I83 I5-256 Улучшенная штукатурка  
I5-55-5- цементно-известковым  
-II раствором стен I00M2 4,93 110,00 542 - - -

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

I84 I5-256 То же, в помещениях  
 I5-55-5- высотой более 4м  
 -II  
 цена:  $110-(46,4+6,8)x$   
 $x0,1$

I85 I5-275 Сплошное выравнивание  
 I5-55-13 бетонных поверхностей  
 стен

|                   |      |       |    |   |   |   |
|-------------------|------|-------|----|---|---|---|
| I00m <sup>2</sup> | 0,52 | 35,80 | I9 | = | - | = |
|-------------------|------|-------|----|---|---|---|

I86 I5-275 То же, в помещениях  
 I5-55-I3 высотой более 4м  
 цена:  $35,8-(20,6+I)x$   
 $x0,1$

I87 I5-660 Улучшенная окраска поли-  
 I5-I68-3 винилэфирными водо-  
 эмульсионными составами  
 по штукатурке стен

|                   |      |       |     |   |   |   |
|-------------------|------|-------|-----|---|---|---|
| I00m <sup>2</sup> | 3,16 | 76,30 | 24I | = | - | = |
|-------------------|------|-------|-----|---|---|---|

I88 I5-660 То же, в помещениях  
 I5-I68-3 высотой более 54м  
 цена:  $76,3+(23,I+0,9)x$   
 $x0,20$

|                   |       |       |      |   |   |   |
|-------------------|-------|-------|------|---|---|---|
| I00m <sup>2</sup> | I5,25 | 78,74 | I20I | = | - | = |
|-------------------|-------|-------|------|---|---|---|

I 2 - - - 3 - - - 4 - - - 5 - - - 6 - - - 7 - - - 8 - - - 9 - - - 10 - - -

|     |                            |  |       |       |        |      |   |   |   |
|-----|----------------------------|--|-------|-------|--------|------|---|---|---|
| I89 | I5-66I<br>I5-I68-4         | To же,<br>Улучшенная окраска поли-<br>винилацетатными водоэмуль-<br>сионными составами по<br>штукатурке потолков | I00M2 | I,59  | 82,20  | I23  | = | - | = |
| I90 | I5-66I<br>I5-I68-4         | To же, в помещениях<br>высотой более 4м<br>цена: 82,2+(28,9+I)x<br>x0,10   | I00M2 | I2,I0 | 85,19  | I03I | = | - | = |
| I91 | I5-508<br>I5-I53-1         | Известковая окраска<br>внутри помещений высо-<br>той до 4м   | I00M2 | 0,6I  | 5,84   | 4    | = | - | = |
| I92 | I5-82<br>I5-I4-I           | Облицовка белыми<br>керамическими глазу-<br>рованными плитками   | I00M2 | 0,23  | 422,00 | 95   | = | - | = |
| I93 | I5-576<br>I5-I59-<br>-6-26 | Улучшенная окраска бели-<br>лами по дереву блоков,<br>дверных глухих в сте-<br>нах<br>цена: 27x2,4               | I00M2 | 0,25  | 64,80  | I6   | = | - | = |

I - 2 - - - 3 - - - 4 - - - 5 - - - 6 - - - 7 - - - 8 - - - 9 - - - I0 - - -

I94 I5-576 Улучшенная окраска бе-  
 I5-159-6 лилами по дереву бло-  
 -26 ков, дверных глухих  
 I5-574 в перегородках I00м2 0,II 92,70 I0  $\equiv$  -  $\equiv$   
 I5-159-4-  
 -26 цена: 27x(2,7-0,3)+  
 +0,3x93

I95 I5-576 Улучшенная окраска  
 I5-159-  
 -6-26 белилами по дереву  
 блоков дверных остек-  
 ленных в стенах I00м2 0,07 48,60 3  $\equiv$  -  $\equiv$   
 цена: 27x1,8

I96 I5-576 Улучшенная окраска  
 I5-159-  
 -6-26 белилами I00м2 0,15 64,80 I0  $\equiv$  -  $\equiv$   
 цена: 27x2,4

I97 I5-567 Улучшенная окраска ко-  
 I5-159-7 лером масляным блоков  
 I5-565 оконных до 4 м<sup>2</sup> I00м2 0,14 83,88 I2  $\equiv$  -  $\equiv$   
 I5-159-5 цена: 29,6x(2,1-0,3)+  
 +102x0,3

I 2 - - - 3 - - - 4 - - - 5 - - - 6 - - - 7 - - - 8 - - - 9 - - - 10 - - -

I98 I5-567 Улучшенная окраска ко-  
 I5-I59-7 лером масляным блоков  
 I5-565 оконных более 4 м<sup>2</sup> I00M2 0,58 64,80 37 - - -  
 I5-I59-5 цена: 29,6x(I,7-0,2)+  
     +I02x0,2

I99 I5-563 Улучшенная окраска ко-  
 I5-I59-3 лером масляным плин-  
     тусов I00M2 0,02 71,20 I - - - - -

Итого по разделу I4 руб - - - 4242 - - - - -

#### Раздел I5. Наружная отделка

200 I5-534 Окраска фасадов цемент-  
 I5-I56-6-но-перхлорвиниловыми  
 -23 красками I00M2 10,13 41,50 42I - - -  
 I5-535 - - - - -  
 I5-I56-4- - - - -  
 -23 цена: (21,8+61,2)x0,5

Итого по разделу I5 руб - - - 42I - - - - -

I - 2 - - 3 - - - 4 - - 5 - - 6 - - 7 - - 8 - - 9 - - 10 -

## Раздел I6. Лестница

|     |                               |   |       |      |       |     |   |   |   |
|-----|-------------------------------|---|-------|------|-------|-----|---|---|---|
| 201 | 7-292<br>7-18-I-<br>-I.8      | Установка лестничных<br>площадок                    | шт    | 3,00 | 2,68  | 8   | = | - | = |
| 202 | 7-298<br>7-18-3-<br>-I.8      | Установка лестничных<br>маршней                     | шт    | 6,00 | 4,28  | 26  | = | - | = |
| 203 | ССЦ<br>п.8-501                | Стоимость лестничных<br>маршней из бетона М200 - м3 | м3    | 3,84 | 77,91 | 299 | = | - | = |
|     |                               | цена: 82-0,82x3-I.63                                |       |      |       |     |   |   |   |
| 204 | ССЦ<br>п.8-502                | То же, лестничных<br>площадок                       | м3    | 0,93 | 69,71 | 65  | = | - | = |
|     |                               | цена: 73,8-0,82x3-I.63                              |       |      |       |     |   |   |   |
| 205 | ССЦ<br>т.1<br>табл.3-1<br>п.1 | Арматура А-1  | 100кг | 0,42 | 22,90 | 10  | = | - | = |

| I   | 2                             | 3                                   | 4     | 5    | 6     | 7  | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------------------------------|-------------------------------------|-------|------|-------|----|---|---|----|
| 206 | ССЦ<br>т.1<br>табл.3-1<br>п.8 | Арматура А-3                        | 100кг | 2,89 | 25,00 | 72 | — | — | —  |
| 207 | "<br>п.15                     | Проволочная арматура<br>В-1         | 100кг | 0,63 | 32,10 | 20 | — | — | —  |
| 208 | "<br>п.24                     | Закладные детали                    | 100кг | 0,09 | 41,30 | 4  | — | — | —  |
| 209 | "<br>п.29                     | Металлизация заклад-<br>ных деталей | 100кг | 0,09 | 17,80 | 2  | — | — | —  |
| 210 | 9-47<br>9-7-2                 | Установка лестничных<br>ограждений  | t     | 0,22 | 48,7  | II | — | — | —  |

цена: 46,8+19x0,1

I\_2\_3\_4\_5\_6\_7\_8\_9\_10

2II ССЦ  
Ч.2Р. I  
п.1981 Стоимость лестничных  
ограждений т 0,22 327,00 72 = - =

Итого по разделу I6 руб - - 516 = - =

в т.ч.  
металлоконструкции руб - - 83 = - =

Раздел I7. Емкость

2I2 6-I  
6-I-I Подготовка из бетона  
M50 м3 19,87 27,40 544 = - =

2I3 II-I2  
II-2-I Изоляция из литого  
асфальта 100м2 1,99 99,10 197 = - =

2I4 6-226  
6-26-4 Стены и плоские днища  
прямоугольных соору-  
жений м3 395,50 50,76 20076 = - =  
цена:  $47,0 + (31,1 - 27,4) \times 10,15 \times 0,1$

| I   | 2                                      | 3  | 4  | 5      | 6      | 7    | 8 | 9 | 10 |
|-----|--|--|----|--------|--------|------|---|---|----|
| 2I5 | CCU<br>ч.2п.4<br>п.15                  | Стоимость арматуры<br>класса А1  | т  | 15,50  | 270,00 | 4I85 | = | - | =  |
| 2I6 | CCU<br>ч.2п.4<br>п.16                  | Стоимость арматуры<br>класса А2  | т  | 30,17  | 256,00 | 7724 | = | - | =  |
| 2I7 | 6-85<br>6-9-9                          | Стоимость закладных<br>деталей   | т  | 4,53   | 529,00 | I490 | = | - | =  |
| 2I8 | 6-I<br>6-I-I                           | Набетонка из бетона<br>M50   | м3 | 72,54  | 27,40  | I988 | = | - | =  |
| 2I9 | 6-248<br>6-29-2-5<br>6-250<br>6-29-3-5 | Торкремптукатурка це-<br>ментно-песчаным раство-<br>ром в емкостях высотой<br>4м толщ. 25 мм | м2 | 744,80 | 3,76   | 2800 | = | - | =  |
|     |  | цена: 3,3I+0,45  |    |        |        |      |   |   |    |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

|     |                                    |   |       |         |       |      |   |   |   |
|-----|------------------------------------|---|-------|---------|-------|------|---|---|---|
| 220 | 6-247<br>6-29-2<br>6-249<br>6-29-3 | Торкретштукатурка цементно-песчаным раствором в емкостях высотой до 4м<br>цена: 3,08+0,44 | м2    | 568,44  | 3,52  | 2001 | = | - | = |
| 221 | 6-253<br>6-29-4                    | Железнение поверхности в емкостных сооружениях  | м2    | 1350,47 | 0,22  | 297  | = | - | = |
| 222 | 15-242<br>15-55-2                  | Штукатурка стен по бетону внутри здания   | 100м2 | 4,71    | 76,20 | 359  | = | - | = |
| 223 | 26-63<br>26-11-7                   | Установка листов асбестоцементных   | 100м2 | 0,39    | 64,40 | 25   | = | - | = |
| 224 | CCII<br>ч. Iр. I<br>п. 14          | Стоимость листов асбестоцементных   | 100шт | 0,48    | 51,80 | 25   | = | - | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

|     |                 |                                    |   |       |      |    |   |   |   |
|-----|-----------------|------------------------------------|---|-------|------|----|---|---|---|
| 225 | I6-33<br>I6-6-I | Прокладка полиэтиле-<br>новых труб | m | 12,00 | I;92 | 23 | = | - | = |
|-----|-----------------|------------------------------------|---|-------|------|----|---|---|---|

|     |                 |  |    |      |        |     |   |   |   |
|-----|-----------------|--|----|------|--------|-----|---|---|---|
| 226 | I0-28<br>I0-4-I | Установка элементов кар-<br>касов из брусьев | m3 | I,50 | II0,00 | I65 | = | - | = |
|-----|-----------------|--|----|------|--------|-----|---|---|---|

|     |                       |                                  |    |      |       |     |   |   |   |
|-----|-----------------------|----------------------------------|----|------|-------|-----|---|---|---|
| 227 | CCU<br>ч.Гр.2<br>п.83 | Стоимость брусьев для<br>каркаса | m3 | I,50 | 85,50 | I28 | = | - | = |
|-----|-----------------------|----------------------------------|----|------|-------|-----|---|---|---|

|     |                 |   |    |         |      |     |   |   |   |
|-----|-----------------|---|----|---------|------|-----|---|---|---|
| 228 | 6-263<br>6-31-5 | Испытание емкости на<br>водонепроницаемость | m3 | I006,07 | 0,19 | I9I | = | - | = |
|-----|-----------------|---|----|---------|------|-----|---|---|---|

|     |                   |                                      |   |      |       |     |   |   |   |
|-----|-------------------|--------------------------------------|---|------|-------|-----|---|---|---|
| 229 | 22-362<br>22-22-5 | Сальники стальные диам.<br>до 250 мм | t | 0,27 | 777,0 | 210 | = | - | = |
|-----|-------------------|--------------------------------------|---|------|-------|-----|---|---|---|

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

|     |        |                                      |   |      |       |     |          |   |          |
|-----|--------|--------------------------------------|---|------|-------|-----|----------|---|----------|
| 230 | 22-363 | Сальники диам. от<br>22-22-6 300-800 | t | 0,35 | 634,0 | 222 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|-----|--------|--------------------------------------|---|------|-------|-----|----------|---|----------|

|     |        |                                       |   |      |       |     |          |   |          |
|-----|--------|---------------------------------------|---|------|-------|-----|----------|---|----------|
| 231 | 22-364 | Сальники диам.<br>22-22-7 от 900-1200 | t | 0,36 | 500,0 | 180 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|-----|--------|---------------------------------------|---|------|-------|-----|----------|---|----------|

|                     |     |   |   |       |          |   |          |
|---------------------|-----|---|---|-------|----------|---|----------|
| Итого по разделу I7 | руб | - | - | 42830 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|---------------------|-----|---|---|-------|----------|---|----------|

#### Раздел I8. Разные работы

|     |        |  |       |      |        |     |          |   |          |
|-----|--------|--|-------|------|--------|-----|----------|---|----------|
| 232 | 27-I73 | Устройство оснований<br>27-43-I под отмостку из щеб-<br>27-I74 ня толщиной 10см<br>27-43-2 | 100м2 | 3,00 | 2II,88 | 636 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|-----|--------|--|-------|------|--------|-----|----------|---|----------|

цена: 230-2x9,06

|     |        |   |       |      |        |    |          |   |          |
|-----|--------|---|-------|------|--------|----|----------|---|----------|
| 233 | 27-I69 | Устройство отмостки<br>27-42-I из литой мелкозернист-<br>кой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см | 100м2 | 0,30 | II0,00 | 32 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|-----|--------|---|-------|------|--------|----|----------|---|----------|

I 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 -

234 8-I0  
8-3-I Устройство песчаных  
оснований под входную  
площадку м3 0,31 10,70 3 - - -

235 II-II  
II-I-II Входная площадка из  
бетона М100 м3 0,39 29,30 II - - -

236 II-75  
II-II-9 Устройство покрытий  
металлокерамических  
толщиной 15мм входной  
площадки II00м2 0,03 247,20 8 - - -  
II-II-I0  
цена: 2I4+33,2

237 8-28  
8-4-8 Устройство глиняного  
замка м3 0,80 II,80 9 - - -

238 II-II  
II-2-I Бетонный пандус М100 м3 1,04 29,30 30 - - -

-----  
 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

239 27-169 Устройство пандуса из  
 27-42-I литой мелкозернистой  
 асфальтобетонной смесью  
 толщиной 3 см

100м<sup>2</sup> 0,09 II0,00 10 = - =

Итого по разделу 18 руб - - 739 = - =

Итого по смете руб - - 138716 - - -

в т.ч.  
строительные работы руб - - 129910 - - -

металлоконструкции руб - - 8806 - - -

Накладные расходы на  
 общестроительные рабо-  
 ты - 16,5% руб - - 21435 - - -

То же, на металло-  
 конструкции - 8,6% руб - - 757 - - -

Итого руб - - 160908 - - -

-----  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Цлановые накопления  
- 8%

руб

-

-

I2973

-

-

-

Всего по смете

руб

-

-

I7378I

-

-

-

90I-3-184.83 (1.2)

# СВОДКА объемов и стоимости работ к локальной смете № 2-1

| I                                  | 2                       | 3  | 4      | 5     | 6    | 7    | 8    | 9     | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5             |
|------------------------------------|-------------------------|----|--------|-------|------|------|------|-------|----|----|----|----|----|----------------|
| 4. Смета<br>№2-1<br>раздел 4 Стены |                         | m2 | I044,5 | 28554 | I6,5 | 47II | 266I | 35926 | -  | -  | -  | -  | -  | 20,67<br>34,40 |
| 5. -"- 5                           | Перекрытие              | m2 | I68,30 | 2683  | I6,5 | 443  | 250  | 3376  | -  | -  | -  | -  | -  | I,94<br>20,06  |
| 6. -"- 6                           | Покрытие                | m2 | 648,0  | 6357  | I6,5 | I049 | 592  | 7998  | -  | -  | -  | -  | -  | 4,60<br>I2,34  |
| 7. -"- 7                           | Кровля                  | m2 | 657,0  | 4I49  | I6,5 | 685  | 387  | 522I  | -  | -  | -  | -  | -  | 3,0<br>7,95    |
| 8. -"- 8                           | Металлоконструк-<br>ции | t  | 23,45  | 8276  | 8,6  | 7I2  | 7I9  | 9707  | -  | -  | -  | -  | -  | 0,60<br>4I3,94 |
| 9. -"- 9                           | Двери                   | m2 | 43,2I  | 830   | I6,5 | I37  | 77   | I044  | -  | -  | -  | -  | -  | 0,60<br>24,16  |
| I0. -"- I0                         | Окна                    | m2 | 7I,99  | I277  | I6,5 | 2II  | II9  | I607  | -  | -  | -  | -  | -  | 0,92<br>22,32  |



I - - - - 2 - - - - 3 - 4 - - 5 - 6 - - 7 - 8 - - 9 - I0 - II - I2 - I3 - I4 - I5 -

## I6. Смета

М2-1  
раздел I6 Лестницы м3 4,77 516 - 78 47 641 - - - - - - 0,37  
I34,38

в т.ч. строительные  
работы

руб - 433 16,5 71 40 544 - - - - - - - -

металлоконструк-  
ции

руб - 83 8,6 7 7 97 - - - - - - - -

I7. -" I7 Емкость м3 487,91 42630 16,5 7067 3992 53889 - - - - - - 31,0  
I10,45

I8. -" I8 Прочие работы руб - 739 16,5 I22 69 930 - - - - - - 0,54  
-

Всего по общестроитель-  
ным работам руб - I38716 - 22192 I2873 I7378I - - - - - - 100%

Главный инженер проекта  
Зам. начальника отдела смет и ПОС  
Исходные данные:  
Составил ст. инженер  
Проверил рук. группы  
Перфорация инженер  
Проверил рук. группы

Чичерина Ф.Чичерина  
Калинина Т.Калинина  
Куклина Н.Куклина  
Шкирева Т.Шкирева  
Заводская Р.Заводская  
Богданова Л.Богданова

90I-3-184 83 (X.2)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

к типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станций очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс. м<sup>3</sup>/сутки". На специально-строительные работы отделения барабанных сеток.

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.

Нормативно условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу

производительности 0,25 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади зданий 0,26 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,02 руб.

Основание: чертежи КК-6

Составлена в ценах 1984г.

| №<br>п/п<br>при<br>цени<br>ка | Наименование работ<br>и затрат   | Ед.<br>изм. | Кол-во | Стоимость<br>един.,<br>руб. | Общая стоимость, руб. |       |             |                                |                     |                   |       |
|-------------------------------|--|-------------|--------|-----------------------------|-----------------------|-------|-------------|--------------------------------|---------------------|-------------------|-------|
|                               |  |             |        |                             | Всего                 | норм. | в том числе | условно-<br>чистая<br>продукц. | основная<br>з/плата | экспл.<br>з/плата | машин |
|                               |  |             |        |                             |                       |       |             |                                |                     |                   |       |
| I - 2                         | 3  | 4           | 5      | 6                           | 7                     | 8     | 9           | 10                             |                     |                   |       |
| I 6-90<br>6-II-I              | Устройство стен,<br>днищ, каналов из бе-<br>тона М-150<br>цена: 32,2+(26,6-<br>-25,8)х1,02 | m3          | 1,18   | 33,02                       | 39                    | -     | -           | -                              | -                   | -                 | -     |

| I | 2                        | 3  | 4     | 5    | 6     | 7  | 8 | 9 | 10 |
|---|--------------------------|--|-------|------|-------|----|---|---|----|
| 2 | 7-200<br>7-I2-2          | Укладка плит покрытий<br>площадью до 1м <sup>2</sup> | шт    | 6,00 | 0,48  | 3  | = | = | =  |
| 3 | ССИП-9-<br>-221          | Стоимость плит покры-<br>тий каналов                 | м3    | 0,24 | 51,60 | I2 | = | - | =  |
| 4 | ССЦ<br>том I<br>табл.3-1 | Арматура А-3   | 100кг | 0,II | 25,00 | 3  | = | = | =  |
| 5 | "<br>п.15                | Проволочная арматура В-1                             | 100кг | 0,02 | 32,10 | I  | = | - | =  |
| 6 | 6-127<br>6-13-3          | Устройство лотков<br>из бетона М-150                 | м3    | I,08 | 48,18 | 52 | = | - | =  |

цена: 49,2-(28,2-27,2)х  
xi,02

I 2 - - - 3 - - - - 4 - - - 5 - - - 6 - - - 7 - - - 8 - - - 9 - - - 10 - - -

7 6-30 Устройство фундаментов  
6-3-I под оборудование из бето-  
на М-100 объемом до  
5 м<sup>3</sup> м<sup>3</sup> 0,18 35,70 6 = - =

8 6-84 Установка закладных  
6-9-8 деталей т 0,23 355,00 82 = - =

Итого по смете руб - - 193 = - =

Накладные расходы на  
общестроительные работы  
- 16,5% руб - - 33 = - =

Итого руб - - 231 = - =

Плановые  
накладения - 8% руб - - 18 = - =

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

|                |     |   |   |     |          |   |          |
|----------------|-----|---|---|-----|----------|---|----------|
| Всего по смете | руб | - | - | 249 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
|----------------|-----|---|---|-----|----------|---|----------|

Главный инженер проекта  
Зам. начальника отдела смет и ПОС

Исходные данные:

составил ст.корректор  
проверил рук.группы  
Перфорация инженер  
профориг рук.группы

*Чичерина* Ф.Чичерина  
*Калинина* Т.Калинина

*Ребрикова* О.Ребрикова  
*Шкирева* Т.Шкирева  
*Микунова* В.Микунова  
*Шошина* Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

к типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс. м<sup>3</sup>/суточ". На отопление отведения барабанных сеток

Основание: спецификация ОВСО

Сметная стоимость 1,55 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Нормативно условно-

чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 1,55 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 1,82 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,17 руб.

| нр нр прейск.<br>шт ценника | Наименование работ<br>и затрат | Ед.<br>штм. | К-во | Столм.<br>един.в<br>руб. | Общая стоимость, руб. |  | В том числе<br>нормат.<br>условно-<br>чистая<br>продукц. | основн. з/плата<br>з/плата машин | в т.ч.<br>з/плата |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------|------|--------------------------|-----------------------|--|--|----------------------------------|-------------------|
|                             |                                |             |      |                          | Всего                 | в том числе<br>условно-<br>чистая<br>з/плата машин |  |                                  |                   |
| I - 2                       | 3                              |             | 4    | 5                        | 6                     | 7  | 8  | 9                                | 10                |

## Раздел I. Сантехнические работы

|   |        |   |   |   |      |   |   |   |   |
|---|--------|---|---|---|------|---|---|---|---|
| I | I6-35  | Прокладка трубопроводов   |   |   |      |   |   |   |   |
|   | I6-7-I | из стальных водогазопро-<br>водных неоцинкованных<br>труб для отопления, диа-<br>метром 15 мм | м | 2 | 0,86 | 2 | = | - | = |

-----  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

|   |                 |   |      |     |      |     |   |   |   |
|---|-----------------|---|------|-----|------|-----|---|---|---|
| 2 | I6-36<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм          | м    | 356 | 0,91 | 324 | = | - | = |
| 3 | I6-37<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм          | м    | 210 | 1,03 | 216 | = | - | = |
| 4 | I6-38<br>I6-7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм          | м    | 12  | 1,14 | 14  | = | - | = |
| 5 | I6-219<br>I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм | 100м | 5,8 | 3,94 | 23  | = | - | = |

|   |                     |  | 1     | 2 | 3 | 4    | 5    | 6    | 7    | 8   | 9 | 10 |
|---|---------------------|--|-------|---|---|------|------|------|------|-----|---|----|
| 6 | I8-I09<br>I8-5-I    | установка радиаторов<br>отопительных чугунных<br>типов М-140А, М-140АО,<br>М-90, РД-90 высотой<br>582 мм | втм   |   |   | 82,6 |      | 7,66 |      | 633 |   |    |
| 7 | I8-229<br>I8-15-5   | установка кранов воз-<br>душных радиаторных  | компл | 5 |   |      | 0,49 |      | 2    |     |   |    |
| 8 | п. Iч. III<br>п. 91 | Вентили проходные<br>муфтовые 15кч18п<br>для воды и пара, давле-<br>нием 1,6 МПа, диаметром<br>8 мм: 15  | шт    |   | 4 |      |      | 1,2  |      | 5   |   |    |
| 9 | п. 93               | Вентили проходные<br>муфтовые 15кч18п для<br>воды и пара, давлением<br>1,6 МПа, диаметром в<br>мм: 25    | шт    |   | 4 |      |      | 1,65 |      | 7   |   |    |
|   |                     | Итого  | руб   |   | - |      | -    |      | 1226 |     |   |    |
|   |                     | Пуск и регулировка - 2%  | руб   |   | - |      | -    |      | 4    |     |   |    |

|                               | 1   | 2 | 3 | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------------|-----|---|---|------|---|---|---|---|---|----|
| Накладные расходы - 13,3% руб | -   | - |   | 163  |   |   |   |   |   |    |
| Плановые накопления - 8% руб  | -   | - |   | III  |   |   |   |   |   |    |
| Итого                         | руб | - | - | 1504 |   |   |   |   |   |    |

## Раздел 2. Строительные работы

I0 I5-613 Масляная окраска бели-  
I5-164-7 лами с добавлением ко-  
лера стальных балок,  
труб диаметром более  
50 мм и т.п. за 2 раза

## Итого

Накладные расходы  
= 16,5%

| I                           | 2 | 3   | 4 | 5 | 6    | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------------------|---|-----|---|---|------|---|---|---|----|
| Плановые накопления<br>- 8% |   | руб | - | - | 3    | — | - | — | —  |
| Итого                       |   | руб | - | - | 45   | — | - | — | —  |
| Всего по смете              |   | руб | - | - | 1549 | — | - | — | —  |

Главный инженер проекта  
Зам. начальника отдела смет и ПОС  
Исходные данные:  
составил инженер  
проверил рук. группы  
Перфорация:  
подготовил ст.инженер  
инженер  
проверил рук. группы

Чичерина  
Т.Калмыкова  
Л.Медведева  
Г.Лучина  
В.Губанова  
Р.Заводская  
Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"  
На вентиляцию отделения барабанных сеток

Сметная стоимость 0,65 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу

(производительности) 0,65 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,76 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,07 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 г.

| № прейск.<br>УСН,рас-<br>цен.<br>(ценника)<br>и др. | Наименование работ<br>и затрат | Един.<br>изм. | К-во<br>ед. | Стоимость<br>един..<br>руб. | Общая стоимость, руб. |         |   |   |    |
|---|--------------------------------|---------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|---------|---|---|----|
|   |                                |               |             |                             | Всего                 | Нормат. | В том числе<br>условно-<br>чистая<br>продук.<br>прямые<br>затраты |   |    |
| 1   | 2                              | 3             | 4           | 5                           | 6                     | 7       | 8   | 9 | 10 |

## Раздел I. Сантехнические работы

|   |                   |  |     |    |     |   |   |   |   |
|---|-------------------|--|-----|----|-----|---|---|---|---|
| I | 20-587<br>20-I3-3 | Установка узлов прохода<br>вытяжных шахт через по-<br>крытия промышленных зда-<br>ний с утепленным клапаном<br>и кольцом для сбора кон-<br>денсата УП-9-211 диамет-<br>ром патрубка 800 мм | 4шт | 45 | 180 | - | - | - | ÷ |
|---|-------------------|--|-----|----|-----|---|---|---|---|

|   |                   | 1  | 2              | 3  | 4    | 5   | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-------------------|--|----------------|----|------|-----|---|---|---|---|----|
| 2 | 20-535<br>20-13-I | Установка узлов прохода<br>вытяжных шахт через покры-<br>тия промышленных зданий<br>без клапана и кольца для<br>сбора конденсата УП-1<br>диаметром патрубка, мм<br>200 | шт             | 2  | II,9 | 24  | - | - | - | — | —  |
| 3 | 20-525<br>20-12-I | Установка дефлекторов<br>диаметром патрубка<br>мм: 200   | шт             | 2  | 8,31 | 17  | - | - | - | — | —  |
| 4 | 20-531<br>20-12-4 | Установка дефлекторов<br>диаметром патрубка<br>мм: 800   | шт             | 4  | 45,4 | 186 | - | - | - | — | —  |
| 5 | 20-2<br>20-1-I    | Прокладка воздуховодов<br>из листовой стали тол-<br>щиной 0,5 мм, диамет-<br>ром, мм, до 200   | м <sup>2</sup> | 10 | 5,35 | 54  | - | - | - | — | —  |

| I | 2                  | 3  | 4                 | 5   | 6    | 7   | 8 | 9 | 10 |  |
|---|--------------------|--|-------------------|-----|------|-----|---|---|----|--|
| 6 | 20-I<br>20-I-I     | To же, д=140 мм  | м <sup>2</sup>    | 7   | 7,31 | 51  | - | - |    |  |
| 7 | 20-407<br>20-7-I   | Установка решеток жалюзийных<br>стальных регулирующих Р150<br>разм. 100x200 мм                               | шт                | 5   | 1,48 | 7   | - | - |    |  |
|   |                    | Итого:   | руб               |     |      | 519 |   |   |    |  |
|   |                    | Пуск и регулировка - 5%  | руб               |     |      | 3   |   |   |    |  |
|   |                    | Накладные расходы 13,3%  | руб               |     |      | 69  |   |   |    |  |
|   |                    | Плановые накопления 8%   | руб               |     |      | 48  |   |   |    |  |
|   |                    | Итого:   | руб               |     |      | 639 |   |   |    |  |
|   |                    | Раздел 2. Строительные работы  |                   |     |      |     |   |   |    |  |
| 8 | I5-613<br>I5-164-7 | Масляная окраска белилами с<br>добавлением колера стальных<br>балок, труб д. более 50 мм<br>и т.п. за 2 раза | 100м <sup>2</sup> | 0,2 | 38,6 | 8   | - | - |    |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

|                         |     |     |
|-------------------------|-----|-----|
| Итого                   | руб | 8   |
| Накладные расходы 16,5% | руб | 1   |
| Плановые накопления 8%  | руб | 1   |
| Итого:                  | руб | 10  |
| Всего по смете:         | руб | 649 |

Главный инженер проекта  
Зам. нач. отдела смет и ПОС

Р.Чичерина  
Т.Калинина

Исходные данные:  
проверил рук. группы  
составил инженер

Г.Лучина  
Л.Медведева

Перфорация:  
подготовил ст.инженер  
проверил рук. группы

В.Губанова  
Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"  
На хозяйствственно-противопожарный водопровод отделения барабанных сеток

Сметная стоимость 0,40 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу

(производительности) 0,40 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади зданий 0,47 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,04 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

| № | № прейск.,<br>УСН,<br>расцен.<br>(ценника)<br>и др. | Наименование работ<br>и затрат | Един.<br>изм. | К-во<br>ед. | Стоимость<br>един.руб. | Общая стоимость, руб. |         |             |    |
|---|---|--------------------------------|---------------|-------------|------------------------|-----------------------|---------|-------------|----|
|   |   |                                |               |             |                        | Всего                 | Нормат. | В том числе |    |
| I | 2   | 3                              | 4             | 5           | 6                      | 7                     | 8       | 9           | 10 |
|   |   |                                |               |             |                        |                       |         |             |    |

## Раздел I. Сантехнические работы

|   |                                       |  |   |    |      |     |   |   |   |
|---|---------------------------------------|--|---|----|------|-----|---|---|---|
| I | I6-69<br>I6-8-3<br>II3-I61<br>II3-I66 | Трубы стальные электро-<br>сварные д.127x3 | m | 35 | 3,03 | 106 | - | - | = |
|---|---------------------------------------|--|---|----|------|-----|---|---|---|

|   | I               | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7  | 8 | 9 | 10 |
|---|-----------------|---|------|------|------|------|----|---|---|----|
| 2 | I6-44<br>I6-7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32 мм    |      | м    | 13   | 1,58 | 21 | - | - | ÷  |
| 3 | I6-40<br>I6-7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм                 |      | м    | 56   | 1,36 | 76 | - | - | ÷  |
| 4 | I6-41<br>I6-7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диам. 15 мм         |      | м    | 16   | 1,2  | 19 | - | - | ÷  |
| 5 | I6-219<br>I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 50 мм | 100м | 0,85 | 3,94 | 3    | -  | - | - | ÷  |

|    | 1                   | 2  | 3  | 4    | 5    | 6    | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
|----|---------------------|--|----|------|------|------|---|---|---|----|--|
| 6  | I6-22I<br>I6-22     | Гидравлическое испытание<br>трубопроводов систем отоп-<br>ления, водопровода и горя-<br>чего водоснабжения, диам.<br>до 200 мм |    | 100М | 0,39 | 5,47 | 2 | - | - | -  |  |
| 7  | Ц.І ч.ІІІ<br>п.109  | Вентили проходные муфтовые<br>ІБкЧІ8р для воды, давлени-<br>ем 1,6 мпа, диам. 8 мм: I6   | шт | 2    | 1,14 | 2    | - | - | - | -  |  |
| 8  | п.ІІІ               | Вентили проходные муфтовые<br>ІБкЧІ8р для воды, давлением<br>1,6 мпа, диам. 25 мм  | шт | 6    | 1,59 | 10   | - | - | - | -  |  |
| 9  | I6-185<br>I6-16-2   | Установка кранов поливочных,<br>диам. 25 мм  | шт | 3    | 2,07 | 6    | - | - | - | -  |  |
| 10 | Ц.І ч.ІІІ<br>п.1484 | Рукава резинотканевые напор-<br>но-всасывающие для воды дав-<br>лением 1 мпа, диам. 25 мм                                      | м  | 30   | 2,23 | 67   | - | - | - | -  |  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

|        |     |     |
|--------|-----|-----|
| Итого: | руб | 312 |
|--------|-----|-----|

|                         |     |    |
|-------------------------|-----|----|
| Накладные расходы 13,3% | руб | 41 |
|-------------------------|-----|----|

|                        |     |    |
|------------------------|-----|----|
| Плановые накопления 8% | руб | 29 |
|------------------------|-----|----|

|        |     |     |
|--------|-----|-----|
| Итого: | руб | 382 |
|--------|-----|-----|

**Раздел 2. Строительные  
работы**

|    |                    |   |                   |     |      |    |   |   |          |
|----|--------------------|---|-------------------|-----|------|----|---|---|----------|
| II | I5-614<br>I5-I64-8 | Масляная окраска белилами<br>с добавлением колера сталь-<br>ных переплетов, решеток,<br>санитарно-технических при-<br>боров, труб диаметром ме-<br>нее 50 мм и т.п. за 2 раза | 100м <sup>2</sup> | 0,2 | 55,6 | II | - | - | <u>—</u> |
|----|--------------------|---|-------------------|-----|------|----|---|---|----------|

|        |     |    |
|--------|-----|----|
| Итого: | руб | II |
|--------|-----|----|

|                         |     |   |
|-------------------------|-----|---|
| Накладные расходы 16,5% | руб | 2 |
|-------------------------|-----|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

|                        |     |     |
|------------------------|-----|-----|
| Плановые накопления 8% | руб | I   |
| Итого:                 | руб | 14  |
| Всего по смете:        | руб | 396 |

Главный инженер проекта  
Зам. начальника отдела смет и ПОС

*Петр  
Люб.*

Р. Чичерина  
Т. Калинина

Исходные данные:  
составил инженер  
проверил рук. группы

*Мед-  
Лу-*

Л. Медведева  
Г. Лучина

Перфорация:  
подготовил ст.инженер  
проверил рук. группы

*Губан  
Шошина*

В. Губанова  
Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"

На бытовую канализацию отделения барабанных сеток

Сметная стоимость 0,30 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(производительности) 0,30 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий 0,35 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

| № п/п | Прейскурант, расценка, ценник и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во ед. | Стоимость един., руб. | Общая стоимость, руб. |                                |                          |              |
|-------|-------------------------------------|-----------------------------|------------|----------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------|
|       |                                     |                             |            |          |                       | Всего                 | Нормат. условно-чистая продук. | в том числе основ. з/пл. | экспл. машин |
| 1     | 2                                   | 3                           | 4          | 5        | 6                     | 7                     | 8                              | 9                        | 10           |
|       |                                     |                             |            |          |                       |                       |                                |                          |              |

## Раздел I. Сантехнические работы

|   |                 |   |   |   |      |    |   |   |   |
|---|-----------------|---|---|---|------|----|---|---|---|
| I | 16-20<br>16-4-2 | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диам. 100 мм | м | 5 | 3,01 | 15 | - | - | - |
|---|-----------------|---|---|---|------|----|---|---|---|

|   |                 | 1  | 2      | 3  | 4    | 5  | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-----------------|--|--------|----|------|----|---|---|---|---|----|
| 2 | I6-3I<br>I6-5-2 | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 100 мм  | m      | 21 | 4,59 | 96 | - | - | - | - |    |
| 3 | I6-30<br>I6-5-I | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм   | m      | 8  | 3,21 | 26 | - | - | - | - |    |
| 4 | I7-57<br>I7-1-5 | Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным баком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТИ-ЛВ и ТП-КВ со смывным баком с верхним пуском | компл. | 2  | 23,2 | 46 | - | - | - | - |    |

|   | 1                                | 2   | 3                 | 4    | 5    | 6   | 7 | 8 | 9 | 10       |
|---|----------------------------------|---|-------------------|------|------|-----|---|---|---|----------|
| 5 | I7-24<br>I7-I-5                  | Установка умывальников<br>фаянсовых, фарфоровых и<br>полуфарфоровых со смеси-<br>телем с нижней камерой<br>смешивания прямоугольных<br>со спинкой, размером в<br>600x450x150 мм | компл.            | 2    | 19   | 38  | - | - | - | <u>—</u> |
| 6 | Ц. I ч. III<br>п. I493           | Ревизия 100   | шт                | 2    | 1,07 | 2   | - | - | - | <u>—</u> |
|   | Итого:                           |   | руб               |      |      | 223 |   |   |   |          |
|   | Накладные расходы 13,3%          |   | руб               |      |      | 29  |   |   |   |          |
|   | Плановые накопления 8%           |   | руб               |      |      | 19  |   |   |   |          |
|   | Итого:                           |   | руб               |      |      | 271 |   |   |   |          |
|   | Раздел 2. Строительные<br>работы |   |                   |      |      |     |   |   |   |          |
| 7 | I5-614<br>I5-I64-8               | Масляная краска белилами<br>с добавлением колера сталь-<br>ных переплетов, решеток, са-<br>нитарно-технических прибо-<br>ров, труб д. менее 50 мм<br>и т.п. за 2 раза           | 100м <sup>2</sup> | 0,11 | 55,6 | 6   | - | - | - | <u>—</u> |

|   |                         |  | 3 | 4                 | 5    | 6   | 7   | 8 | 9 | 10       |
|---|-------------------------|--|---|-------------------|------|-----|-----|---|---|----------|
| 8 | I-936<br>I-78-2         | Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м с креплением под фундаменты трубопроводы и коллекторы глубиной до 2 м грунт 2 группы |   | 100м <sup>3</sup> | 0,II | 101 | II  | - | - | <u>—</u> |
| 9 | I-968<br>I-81-2         | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы   |   | 100м <sup>3</sup> | 0,II | 46  | 5   | - | - | <u>—</u> |
|   | Итого:                  |  |   | руб               |      |     | 22  |   |   |          |
|   | Накладные расходы 16,5% |  |   | руб               |      |     | 4   |   |   |          |
|   | Плановые накопления 8%  |  |   | руб               |      |     | 2   |   |   |          |
|   | Итого:                  |  |   | руб               |      |     | 28  |   |   |          |
|   | Всего по смете:         |  |   | руб               |      |     | 299 |   |   |          |

Главный инженер проекта  
Зам.нач.отдела смет и ПОС

*Чичерина* Р.Чичерина  
*Калинина* Т.Калинина

Исходные данные:

*Медведева* Л.Медведева  
*Лучина* Г.Лучина

составил инженер  
проверил рук.группы

*Заводская* Р.Заводская  
*Шошина* Л.Шошина

Перфорация:  
подготовил инженер  
проверил рук.группы

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"

На дожевую канализацию отделения барабанных сеток

Сметная стоимость 0,43 тыс.руб.

Нормативно-условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

(производительности) 0,43 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий 0,51 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,05 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 г.

| №                               | № прейск.<br>УСН,расц.<br>(ценника)<br>и др.                      | Наименование работ<br>и затрат                | Един.<br>изм. | К-во<br>ед. | Стоимость<br>един.,<br>руб. | Всего<br>руб. | Общая стоимость, руб. |             |                               |            |
|---------------------------------|---|---|---------------|-------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|-------------|-------------------------------|------------|
|                                 |   |   |               |             |                             |               | Нормат.               | В том числе | условно-<br>листая<br>продук. | осн. з/пл. |
| 1                               | 2   | 3   | 4             | 5           | 6                           | 7             | 8                     | 9           | 10                            |            |
| Раздел I. Сантехнические работы |   |   |               |             |                             |               |                       |             |                               |            |
| I                               | I6-69<br>I6-8-3<br>Ц. Iч. Iр.3<br>п. I66<br>Ц. Iч. Iр.3<br>п. I66 | Трубы стальные электро-<br>сварные д. 114x3,5 | м             | 20          | 3,03                        | 61            | -                     | -           | -                             |            |

| 1                         | 2  | 3  | 4  | 5   | 6     | 7   | 8 | 9 | 10       |
|---------------------------|--|--|----|-----|-------|-----|---|---|----------|
| 2                         | I6-34<br>I6-6-2                            | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм | м  | 64  | 3,1   | 198 | - | - | <u>—</u> |
| 3                         | I6-I88<br>I6-I7-I                          | Установка воронок водосточных, д.100 мм  | шт | 4   | 2,28  | 9   | - | - | <u>—</u> |
| 4                         | Ц. I ч. III<br>п. 4002<br>1969 г.<br>прим. | Стоимость воронки водосточной д=100 мм   | шт | 4   | 18,84 | 75  | - | - | <u>—</u> |
| 5                         | Ц. I ч. III<br>п. I493                     | Ревизия 100  | шт | 4   | 1,07  | 4   | - | - | <u>—</u> |
| Итого:                    |  |  |    | руб |       | 347 |   |   |          |
| Накладные расходы - 13,3% |  |  |    | руб |       | 46  |   |   |          |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

Плановые накопления - 8% руб 31

Итого: руб 424

### Раздел 2. Строительные работы

|   |                    |  |                  |      |    |   |   |   |          |
|---|--------------------|--|------------------|------|----|---|---|---|----------|
| 6 | I5-6I4<br>I5-164-8 | Масляная окраска белилами<br>с добавлением колера<br>стальных переплетов, реше-<br>ток, санитарно-технических<br>приборов, труб диаметром<br>менее 50 мм и т.п. за 2<br>раза | 100 <sup>2</sup> | 0,II | 55 | 6 | - | - | <u>—</u> |
|---|--------------------|--|------------------|------|----|---|---|---|----------|

Итого: руб 6

Накладные расходы - 16,5% руб I

Плановые накопления - 8% руб I

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

|        |     |   |
|--------|-----|---|
| Итого: | руб | 8 |
|--------|-----|---|

|                 |     |     |
|-----------------|-----|-----|
| Всего по смете: | руб | 432 |
|-----------------|-----|-----|

Главный инженер проекта  
Зам. начальника отдела смет и ПОС

*Чичерина* Р. Чичерина  
*Калинина* Т. Калинина

Исходные данные:  
составил инженер  
проверил рук. группы

*Медведева* Л. Медведева  
*Лучина* Г. Лучина

Перфорация:  
подготовил инженер  
проверил рук. группы

*Заводская* Р. Заводская  
*Шоткина* Л. Шоткина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"  
На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов  
отделения барабанных сеток

Сметная стоимость 79,17 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 56,25 тыс.руб.

б) монтажных работ 22,59 тыс.руб.

в) строит.работ 0,33 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу

производительности 79,17 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 26,92 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 2,45 руб.

Основание: спецификация ТХ-С0

Составлена в ценах 1984 г.

| №<br>пп                  | Шифр и<br>№ поз.                             | Наименование и<br>характеристика<br>оборудования и<br>УСН, цен-<br>ника и<br>др. | Един.<br>изм. | К-во<br>изм. | Масса, тонны<br>брутто<br>изм. нетто<br>бди- общая<br>ници<br>изм. | Стоимость<br>обо-<br>руд. все-<br>бди- общая<br>ници<br>изм. | единиц, руб.<br>обо-<br>руд. все-<br>го бди. экспл.<br>з/пл. машин<br>в т.ч.<br>з/пл. | Общая стоимость, руб.<br>обо-<br>руд. все-<br>го бди. экспл.<br>з/пл. |      |              |      |    |    |        |
|--------------------------|--|--|---------------|--------------|--|--|---|---|------|--------------|------|----|----|--------|
|                          |  |  |               |              |  |  |   |   |      |              |      |    |    |        |
| I                        | 2  | 3  | 4             | 5            | 6  | 7  | 8   | 9   | 10   | II           | 12   | 13 | 14 | 15     |
| I. Оборудование и монтаж |  |  |               |              |  |  |   |   |      |              |      |    |    |        |
| I                        | I9-06<br>02-017<br>16-052<br>16-053<br>3-4-6 | Кран, 1A-32-J3,2-<br>-12-12<br>ГОСТ 7690-73<br>ГОСТ 7690-640=                    | шт            | I            | -  | -  | I370  | 55,2  | 47,1 | 5,28<br>2,17 | I370 | 55 | 47 | 5<br>2 |

| I | 2                                      | 3  | 4   | 5   | 6 | 7 | 8 | 9                                 | 10                                | II                             | 12                  | 13    | 14    | 15            |                   |
|---|--|--|-----|-----|---|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------|-------|-------|---------------|-------------------|
| 2 | 3-У-I99                                | Сдача крана<br>Госгортехнад-<br>зору                       | г/п | 3,2 | - | - | - | $\frac{7,13x}{x1,05=}$<br>$=7,49$ | $3xI,05=$<br>$=3,15$              | $I,97x$<br>$x1,05=$<br>$=2,07$ | -                   | 24    | 10    | $\frac{?}{3}$ |                   |
|   |  |  |     |     |   |   |   |                                   |                                   | 0,8x<br>$x1,05=$<br>$=0,84$    |                     |       |       |               |                   |
| 3 | 3-4905<br>K=I,05                       | Электромонтаж<br>крана<br>(I58+II,83)xI,05                 | шт  | I   | - | - | - | I78,3                             | $\frac{49,9x}{x1,05=}$<br>$=52,4$ | $\frac{8,4}{3,7}$              | -                   | I78   | 52    | $\frac{8}{4}$ |                   |
| 4 | 23-07<br>I-I403<br>I2-802-I5<br>K=I,25 | Затвор д.I000<br>ИА99044<br>I29+72,3x0,425+<br>+29,8x0,325 | шт  | 2   | - | - | - | I653                              | I69,4                             | 90,4                           | $\frac{37,3}{14,6}$ | 3306  | 339   | I8I           | $\frac{75}{29}$   |
| 5 | I-I402<br>I2-802-I4<br>K=I,25          | To же, д.800<br>82,2+36,5x0,425+<br>+20,8x0,325            | шт  | II  | - | - | - | II80                              | I04,5                             | 45,6                           | $\frac{26}{10,6}$   | I2980 | II150 | 502           | $\frac{286}{117}$ |

| I     | 2                                      | 3  | 4  | 5  | 6   | 7    | 8    | 9    | 10   | II                  | 12    | 13   | 14                | 15               |
|-------|--|--|----|----|-----|------|------|------|------|---------------------|-------|------|-------------------|------------------|
| 6     | 23-07<br>I-I40I<br>I2-802-I3<br>K=I,25 | Затвор д.600<br>58,7+27,8x0,425+<br>+7,2x0,325 | шт | I2 | -   | -    | 715  | 72,9 | 37,8 | $\frac{9}{4}$       | 8580  | 875  | 454               | $\frac{108}{48}$ |
| 7     | 24-I0-01<br>п.27I<br>22-96-I           | Барабанная<br>сетка ВСМ<br>3x2,8               | шт | 4  | 5,0 | 20,0 | 6200 | 44,6 | 24,7 | $\frac{I4,4}{3,37}$ | 24800 | 892  | 494               | $\frac{288}{67}$ |
| Итого |  |  |    |    |     |      |      |      |      | 51036               | 3513  | I740 | $\frac{777}{270}$ |                  |

Начисления на  
основную заработную плату  
80%

$$I740 \times 0,8 = I392$$

Итого по  
разделу I

$$51036 \quad 4905 \quad I740 \quad \frac{777}{270}$$

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

## П. Трубопроводы и арматура

## а) монтажные работы

|    |         |   |   |       |   |   |   |      |      |                     |   |     |     |                 |
|----|---------|---|---|-------|---|---|---|------|------|---------------------|---|-----|-----|-----------------|
| 8  | I2-2-I3 | Трубопровод из<br>стальных электро-<br>сварных труб<br>1020x9 | т | 2,04  | - | - | - | 26,I | 20   | $\frac{3,8}{1,48}$  | - | 53  | 41  | $\frac{8}{3}$   |
| 9  | I2-2-I3 | Трубопровод из<br>труб 820x7<br>ГОСТ 8696-74                  | т | 17,15 | - | - | - | 26,I | 20   | $\frac{3,8}{1,48}$  | - | 448 | 343 | $\frac{65}{25}$ |
| 10 | I2-2-I2 | To же, 630x6  | т | II,84 | - | - | - | 28,4 | 21,7 | $\frac{3,99}{1,51}$ | - | 336 | 257 | $\frac{47}{18}$ |

## К3. Сточные трубопроводы

|    |         |   |   |      |   |   |   |      |      |                     |   |     |    |                |
|----|---------|---|---|------|---|---|---|------|------|---------------------|---|-----|----|----------------|
| II | I2-2-I3 | Трубопровод из<br>стальных электро-<br>сварных труб 820x7 | т | 4,37 | - | - | - | 26,I | 20   | $\frac{3,8}{1,48}$  | - | II4 | 87 | $\frac{17}{6}$ |
| I2 | I2-2-9  | To же, 219x4  | т | I,37 | - | - | - | 51,I | 37,2 | $\frac{10,8}{5,85}$ | - | 70  | 51 | $\frac{15}{8}$ |

| I                             | 2        | 3   | 4  | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | II                  | I2 | I3  | I4  | I5              |
|-------------------------------|----------|---|----|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|-----|-----------------|
| I3                            | I2-2-8   | То же, I59x3,5  | т  | I,99 | - | - | - | 79,I | 62,4 | <u>13,3</u><br>7,12 | -  | I57 | I24 | <u>26</u><br>I4 |
| I4                            | I2-2-8   | То же, II4x3,5  | т  | 0,4  | - | - | - | 79,I | 62,4 | <u>13,3</u><br>7,12 | -  | 32  | 25  | <u>5</u><br>3   |
| I5                            | I2-302-7 | Задвижка д.I50<br>30чббр                                  | шт | 2    | - | - | - | 9,42 | 4,77 | <u>0,62</u><br>0,12 | -  | I9  | I0  | <u>1</u><br>-   |
| I6                            | I2-802-5 | Задвижка д.I00<br>30чббр                                  | шт | 9    | - | - | - | 7,52 | 3,38 | <u>0,32</u><br>0,04 | -  | 68  | 30  | <u>3</u><br>-   |
| VI. Трубопровод чистой воды   |          |   |    |      |   |   |   |      |      |                     |    |     |     |                 |
| I7                            | I2-2-8   | Трубопровод из<br>стальных электро-<br>сварных труб I27x3 | т  | 0,58 | - | - | - | 79,I | 62,4 | <u>13,3</u><br>7,12 | -  | 46  | 36  | <u>8</u><br>4   |
| Реагентопроводы<br>(основные) |          |   |    |      |   |   |   |      |      |                     |    |     |     |                 |
| I8                            | I2-II8-2 | Труба ПВП 63С   | м  | I5   | - | - | - | I,07 | 0,99 | <u>0,03</u><br>0,01 | -  | I6  | I5  | -               |

|    |          |                                     | 1 | 2 | 3 | 4  | 5  | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | II                  | I2 | I3 | I4 | I5       |
|----|----------|-------------------------------------|---|---|---|----|----|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|----------|
| 19 | I2-II8-I | Труба ПНП 40С                       |   |   |   | м  | 40 | - | - | - | 0,8  | 0,75 | <u>0,02</u>         | -  | 32 | 30 | <u>I</u> |
| 20 | I2-I-I   | Труба водогазо-<br>проводная 25     |   |   |   | м  | 36 | - | - | - | 0,48 | 0,43 | <u>0,04</u><br>0,01 | -  | 17 | 15 | <u>I</u> |
| 21 | I2-808-I | Вентиль фланцевый<br>д.25 I5вп3п    |   |   |   | шт | 2  | - | - | - | 1,82 | 1,52 | <u>0,03</u><br>0,01 | -  | 4  | 3  | -        |
| 22 | I2-808-2 | То же, д.50                         |   |   |   | шт | 2  | - | - | - | 2,08 | 1,72 | <u>0,05</u><br>0,01 | -  | 4  | 3  | -        |
| 23 | I2-807-I | Вентиль 25<br>I5кч18п               |   |   |   | шт | 2  | - | - | - | 0,75 | 0,73 | -                   | -  | 2  | I  | -        |
|    |          | Реагентопроводы<br>(дополнительные) |   |   |   |    |    |   |   |   |      |      |                     |    |    |    |          |
| 24 | I2-II8-I | Труба ПВП 40С                       |   |   |   | м  | 60 | - | - | - | 0,8  | 0,75 | <u>0,02</u>         | -  | 48 | 45 | <u>I</u> |

| I   | 2                            | 3   | 4 | 5     | 6 | 7 | 8 | 9     | 10   | II                  | I2 | I3   | I4 | I5            |
|---|------------------------------|---|---|-------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|------|----|---------------|
| 25  | I2-I-I                       | Труба водогазопроводная I5  | м | 50    | - | - | - | 0,48  | 0,43 | <u>0,04</u><br>0,01 | -  | 24   | 22 | <u>2</u><br>I |
| 26  | I2-I-I                       | To же, 32   | м | 60    | - | - | - | 0,48  | 0,43 | <u>0,04</u><br>0,01 | -  | 29   | 26 | <u>2</u><br>I |
| б) стоимость материалов, не учтенных в ценниках на монтаж |                              |   |   |       |   |   |   |       |      |                     |    |      |    |               |
| 27  | Сб. цен<br>ч. ур. IX<br>3421 | Трубопровод из<br>стальных электро-<br>сварных труб<br>I020x9<br><br>369x0,89 | т | 2,04  | - | - | - | 295,2 | -    | -                   | -  | 602  | -  | -             |
| 28  | -"-<br>3413<br>3414          | To же, 820x7<br>385+(385-378)x0,8   | т | I7,I5 | - | - | - | 313,6 | -    | -                   | -  | 5378 | -  | -             |
| 29  | -"-<br>3404                  | To же, 630x6<br>417x0,8   | т | II,84 | - | - | - | 333,6 | -    | -                   | -  | 3950 | -  | -             |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

## КЭ. Сточные трубопроводы

|    |                        |   |            |   |   |   |       |    |   |   |      |    |   |   |
|----|------------------------|---|------------|---|---|---|-------|----|---|---|------|----|---|---|
| 30 | Сб.цен<br>ч.Ур. IX     | Трубопровод из сталь-<br>ных электросварных<br>труб 820х7<br>3413<br>3414 | $t = 4,32$ | - | - | - | 313,6 | -  | - | - | I355 | -  | - | - |
|    |                        | $385 + (385 - 378) \times 0,8$  |            |   |   |   |       |    |   |   |      |    |   |   |
| 31 | "-                     | To же, 219x4<br>3358<br>3359  | $t = 1,37$ | - | - | - | 344,3 | -  | - | - | 472  | -  | - | - |
|    |                        | $(385 + (385 - 375) \times 2) \times 0,85$                                |            |   |   |   |       |    |   |   |      |    |   |   |
| 32 | "-                     | To же, 159x3,5<br>3348<br>3349  | $t = 1,99$ | - | - | - | 373,2 | -  | - | - | 743  | -  | - | - |
|    |                        | $428 + (428 - 417) \times 0,85$   |            |   |   |   |       |    |   |   |      |    |   |   |
| 33 | "-                     | To же, 114x3,5<br>3333<br>3334  | $t = 0,4$  | - | - | - | 433,9 | -  | - | - | I74  | -  | - | - |
|    |                        | $(492 + (492 - 455) \times 0,5) \times 0,85$                              |            |   |   |   |       |    |   |   |      |    |   |   |
| 34 | Сб.цен<br>ч.Ш<br>п.649 | Задвижка д.150<br>30чббр  | шт         | 2 | - | - | -     | 38 | - | - | -    | 76 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

35 Сб.цен Задвижка д.100  
ч.ш п.647

|    |   |   |   |   |     |   |   |   |     |   |   |
|----|---|---|---|---|-----|---|---|---|-----|---|---|
| шт | 9 | - | - | - | 229 | - | - | - | 205 | - | - |
|----|---|---|---|---|-----|---|---|---|-----|---|---|

36 Сб.цен Крепеж  
ч.1 р.1 п.58

|   |      |   |   |   |     |   |   |   |    |   |   |
|---|------|---|---|---|-----|---|---|---|----|---|---|
| т | 0,05 | - | - | - | 573 | - | - | - | 29 | - | - |
|---|------|---|---|---|-----|---|---|---|----|---|---|

VI. Трубопровод чистой  
воды

37 Сб.цен Трубопровод из сталь-  
ч.у р.IX ных электросварных  
3340 труб I27x3  
3341 455+(455-428)x0,85

|   |      |   |   |   |       |   |   |   |     |   |   |
|---|------|---|---|---|-------|---|---|---|-----|---|---|
| т | 0,56 | - | - | - | 409,7 | - | - | - | 229 | - | - |
|---|------|---|---|---|-------|---|---|---|-----|---|---|

38 Сб.цен Крепеж  
ч.1 р.1 п.58

|   |      |   |   |   |     |   |   |   |    |   |   |
|---|------|---|---|---|-----|---|---|---|----|---|---|
| т | 0,02 | - | - | - | 573 | - | - | - | II | - | - |
|---|------|---|---|---|-----|---|---|---|----|---|---|

Реагентопроводы  
(основные)

39 Сб.цен Труба ПВП 63С  
ч.у р.IX 15x1,04  
п.485

|     |      |   |   |   |      |   |   |   |    |   |   |
|-----|------|---|---|---|------|---|---|---|----|---|---|
| 10м | 1,56 | - | - | - | 7,99 | - | - | - | 12 | - | - |
|-----|------|---|---|---|------|---|---|---|----|---|---|

90I-3-184 83 (X.2)

I03

19216-15

|    | I                            | 2  | 3 | 4   | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | II | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|------------------------------|--|---|-----|------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 40 | Сб.цен<br>ч.у р. IX<br>п.546 | Труба ПНП 40С<br>40xI,04                     |   | I0m | 4,I6 | - | - | - | 3,68 | -  | -  | -  | I53 | -  | -  |
| 41 | Сб.цен<br>ч.и р. II<br>п.15  | Труба водогазо-<br>проводная д.25<br>36xI,03 |   | m   | 37,I | - | - | - | 0,42 | -  | -  | -  | I6  | -  | -  |
| 42 | Номен.<br>справ.<br>1982г.   | Вентиль д.25<br>I5вп3п<br>6,59xI, I2xI,098   |   | шт  | 2    | - | - | - | 8,I  | -  | -  | -  | I6  | -  | -  |
| 43 | "-                           | Вентиль д.50<br>I5вп3п<br>8,I2xI, I2xI,098   |   | шт  | 2    | - | - | - | I0   | -  | -  | -  | 20  | -  | -  |
| 44 | Сб.цен<br>ч.III<br>п.III     | Вентиль д.25<br>I5кчI8п                      |   | шт  | 2    | - | - | - | I,59 | -  | -  | -  | 3   | -  | -  |

|                                  | I                           | 2                      | 3 | 4  | 5     | 6 | 7     | 8 | 9       | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----------------------------------|-----------------------------|------------------------|---|----|-------|---|-------|---|---------|----|----|----|----|----|----|
| 45                               | 05-03<br>1973г.<br>8-0064   | Деталь ввода<br>ВРк-50 |   | шт | 2     | - | 0,008 | - | 3147,3т | -  | -  | -  | 25 | -  | -  |
| Соединительные<br>детали из ПЭНД |                             |                        |   |    |       |   |       |   |         |    |    |    |    |    |    |
| 46                               | Сб.цен<br>ч.У р.IX<br>п.625 | Отвод 63               |   | шт | 8     | - | -     | - | 0,464   | -  | -  | -  | 4  | -  | -  |
| 47                               | "<br>п.690                  | Втулка 63              |   | шт | 4     | - | -     | - | 0,134   | -  | -  | -  | I  | -  | -  |
| 48                               | "<br>п.624                  | Отвод 40               |   | шт | II    | - | -     | - | 0,189   | -  | -  | -  | 2  | -  | -  |
| 49                               | "<br>п.688                  | Втулка 40              |   | шт | 4     | - | -     | - | 0,07    | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 50                               | Сб.цен<br>ч.1 р.І<br>п.58   | Крепеж                 |   | т  | 0,015 | - | -     | - | 573     | -  | -  | -  | 9  | -  | -  |

|  | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

Реагентопроводы  
(дополнительные)

51 Сб.цен ч.Ур.IX Труба ПВП 40С  
п.483 60xI,04 и 62,4 - - - 0,346 - - - 22 - -

52 Сб.цен ч.1р.III Труба водогазо-  
проводная 15  
п.13 50xI,03 и 61,8 - - - 0,26 - - - 16 - -

53 " 16 То же 32  
п.16 60xI,03 и 61,8 - - - 0,54 - - - 33 - -

Соединительные  
детали из ПНД

54 Сб.цен ч.Ур.IX Отвод 40 шт I0 - - - 0,189 - - - 2 - -

55 Сб.цен ч.1р.I Крепеж т 0,01 - - - 573 - - - 6 - -

Итого I5084 II54  $\frac{202}{83}$

90I-3-184.03

(Х.2)

I06

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

Начисления на  
основную заработную  
плату 80%

$$1154 \times 0,8 = 923$$

923

Итого по разделу II

|       |       |            |
|-------|-------|------------|
| I6007 | II154 | <u>202</u> |
|       |       | 83         |

III. Строительные  
работы

56 I6-6I4 Окраска труб д.  
I5-I64-8 менее 50мм масля-  
ной краской за  
2 раза

|                |    |   |   |   |      |      |   |   |   |   |   |
|----------------|----|---|---|---|------|------|---|---|---|---|---|
| m <sup>2</sup> | I5 | - | - | - | 0,56 | 0,38 | - | - | 8 | 6 | - |
|----------------|----|---|---|---|------|------|---|---|---|---|---|

57 I6-6I3 То же, более д.  
I5-I64-7 50 мм

|                |     |   |   |   |      |      |   |   |     |     |   |
|----------------|-----|---|---|---|------|------|---|---|-----|-----|---|
| m <sup>2</sup> | 660 | - | - | - | 0,39 | 0,21 | - | - | 257 | 139 | - |
|----------------|-----|---|---|---|------|------|---|---|-----|-----|---|

Итого

|     |     |   |
|-----|-----|---|
| 265 | I45 | - |
|-----|-----|---|

Накладные расходы I6,5%

|    |  |  |
|----|--|--|
| 44 |  |  |
|----|--|--|

Итого по разделу III

|     |     |   |
|-----|-----|---|
| 309 | I45 | - |
|-----|-----|---|

| I                                    | 2 | 3    | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II    | I2    | I3   | I4                 | I5 |
|--------------------------------------|---|------|---|---|---|---|---|---|----|-------|-------|------|--------------------|----|
| Итого                                |   | руб  |   |   |   |   |   |   |    | 51036 | 2122I | 3039 | <u>I062</u><br>353 |    |
| Запасные части                       |   | 2%   |   |   |   |   |   |   |    | I02I  |       |      |                    |    |
| Итого                                |   | руб  |   |   |   |   |   |   |    | 52057 | 2122I | 3039 | <u>I062</u><br>353 |    |
| Тара и упаковка                      |   | 2%   |   |   |   |   |   |   |    | I04I  |       |      |                    |    |
| Итого                                |   | руб  |   |   |   |   |   |   |    | 53098 | 2122I | 3039 | <u>I062</u><br>353 |    |
| Транспортные расходы                 |   | 4%   |   |   |   |   |   |   |    | 2124  |       |      |                    |    |
| Итого                                |   | руб. |   |   |   |   |   |   |    | 55222 | 2122I | 3039 | <u>I062</u><br>353 |    |
| Заготовительно-складские расходы     |   | 1,2% |   |   |   |   |   |   |    | 663   |       |      |                    |    |
| Итого                                |   | руб  |   |   |   |   |   |   |    | 55885 | 2122I | 3039 | <u>I062</u><br>353 |    |
| Комплектация (от итога с запчастями) |   | 0,7% |   |   |   |   |   |   |    | 364   |       |      |                    |    |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

|       |     |       |       |      |             |
|-------|-----|-------|-------|------|-------------|
| Итого | руб | 56249 | 21221 | 3039 | <u>1062</u> |
|       |     |       |       |      | <u>353</u>  |

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Отклонения по заработной плате | руб |
|--------------------------------|-----|

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Материалы, не учтенные<br>ценниками |  |
|-------------------------------------|--|

|                     |    |      |
|---------------------|----|------|
| Плановые накопления | 8% | I698 |
|---------------------|----|------|

|       |     |       |       |      |             |
|-------|-----|-------|-------|------|-------------|
| Итого | руб | 56249 | 22919 | 3039 | <u>1062</u> |
|       |     |       |       |      | <u>353</u>  |

|       |     |       |
|-------|-----|-------|
| Всего | руб | 79168 |
|-------|-----|-------|

|   |  |
|---|--|
| в том числе нормативная<br>условно-чистая продукция |  |
|---|--|

Главный инженер проекта  
Зам.нач.отдела смет и ПОС  
Составила ст.техник  
Проверила рук.группы

Р.Чичерина  
Т.Калинина  
Т.Бурлова  
Г.Лучина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9

Блок входных устройств и контактных осветителей с микрофильтрами для стации очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"  
На монтаж электроосвещения блока барабанных сеток

Сметная стоимость 1,36 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования тыс.руб.

б) монтажных работ 1,36 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчётную единицу

производительности 1,36 руб.

2. Г м<sup>2</sup> общей площади здания 1,6 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,15 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С2

Составлена в ценах 1984 г.

| № поз. | Шифр и характеристика изм. | Наименование и един. изм. | К-во | Масса, тонны | Стоймость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | брутто     |         |             | обо- монтажных работ |      |             | обо- монтажных работ |       |             |
|--------|----------------------------|---------------------------|------|--------------|-------------------------|-----------------------|------------|---------|-------------|----------------------|------|-------------|----------------------|-------|-------------|
|        |                            |                           |      |              |                         |                       | Нетто      | всё     | в том числе | руд.                 | всё  | в том числе | руд.                 | всё   | в том числе |
|        |                            |                           |      |              |                         |                       | един. общ. | го осн. | руд.        | го осн.              | руд. | з/пл.       | з/пл.                | з/пл. | з/пл.       |
| I      | 2                          | 3                         | 4    | 5            | 6                       | 7                     | 8          | 9       | 10          | II                   | 12   | 13          | 14                   | 15    |             |

## I. Монтажные работы

|   |         |                             |    |   |   |   |   |      |      |               |   |   |   |   |
|---|---------|-----------------------------|----|---|---|---|---|------|------|---------------|---|---|---|---|
| I | 8-612-2 | Щиток осветительный Я0У8501 | шт | I | - | - | - | 3,86 | I,48 | 0,08<br>0,028 | - | 4 | I | - |
|---|---------|-----------------------------|----|---|---|---|---|------|------|---------------|---|---|---|---|

90I-3-184 83

(X.2)

II0

19216-15

| I | 2       | 3                                   | 4  | 5  | 6 | 7 | 8 | 9    | 10    | II                    | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---------|-------------------------------------|----|----|---|---|---|------|-------|-----------------------|----|----|----|----|
| 2 | 8-6I2-2 | То же типа<br>ЯОУ8502               | шт | I  | - | - | - | 3,85 | I,48  | <u>0,08</u><br>0,028  | -  | 4  | I  | -  |
| 3 | 8-6I0-2 | Ящик ЯПЛ-0,25                       | шт | I  | - | - | - | I,79 | 0,943 | <u>0,032</u><br>0,012 | -  | 2  | I  | -  |
| 4 | 8-594-I | Установка светильника на кронштейне | шт | I6 | - | - | - | 2,78 | 0,576 | 0,584                 | -  | 44 | 9  | 9  |
| 5 | 8-594I  | Установка светильника на стойке     | шт | I3 | - | - | - | 2,78 | 0,576 | <u>0,584</u><br>0,82  | -  | 36 | 7  | 8  |
| 6 | 8-603-I | Установка плафона                   | шт | 7  | - | - | - | I,03 | 0,35  | <u>0,009</u><br>0,003 | -  | 7  | 2  | -  |

|    |         |  | 1  | 2  | 3 | 4 | 5 | 6     | 7     | 8                     | 9 | 10 | II | I2            | I3 | I4 | I5 |
|----|---------|--|----|----|---|---|---|-------|-------|-----------------------|---|----|----|---------------|----|----|----|
| 7  | 8-599-I | Установка све-<br>тильника люми-<br>несцентного на<br>штырях | шт | I7 | - | - | - | I,27  | 0,539 | <u>0,349</u><br>0,III | - | 22 | 9  | <u>6</u><br>2 |    |    |    |
| 8  | 8-59I-7 | Розетка штеп-<br>сельная для<br>скрытой проводки             | шт | 4  | - | - | - | 0,208 | 0,125 | -                     | - | -  | I  | I             | -  |    |    |
| 9  | 8-59I-8 | То же, герме-<br>тическая                                    | шт | 6  | - | - | - | 0,3   | 0,195 | <u>0,0II</u><br>0,III | - | 2  | I  | -             |    |    |    |
| 10 | 8-59I-1 | Выключатель<br>для открытой<br>проводки                      | шт | I2 | - | - | - | 0,238 | 0,158 | -                     | - | 3  | 2  | -             |    |    |    |
| II | 8-59I-3 | То же, герме-<br>тический                                    | шт | 6  | - | - | - | 0,498 | 0,384 | <u>0,0II</u><br>0,III | - | 3  | 2  | -             |    |    |    |

II2

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

I2 8-4I8 Прокладка поливиниловых труб  
д=25 мм 100м I,0 - - - 9,89 8,57  $\frac{0,17}{0,08}$  - 10 9 -

I3 8-409I Затягивание провода в про-ложеные трубы сеч. 2,5 мм 100м I,0 - - - 4,88 2,36  $\frac{2,33}{0,71}$  - 5 2  $\frac{2}{I}$

I4 8-409-II За каждый по-следующий одножильный провод сеч. 2,5 кв.мм 100м I,0 - - - I,2I I,I4 - - I I -

I5 8-402-2 Прокладка про-вода скрыто 100м I,2 - - - I2,7 7,55  $\frac{3,71}{I,18}$  - I5 9  $\frac{4}{I}$

|    |          |   | 1        | 2 | 3 | 4         | 5    | 6    | 7    | 8    | 9                   | 10                 | II | I2 | I3            | I4              | I5 |
|----|----------|---|----------|---|---|-----------|------|------|------|------|---------------------|--------------------|----|----|---------------|-----------------|----|
| I6 | 8-400I   | Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобами суммарным сечением 10 кв.мм |          |   |   | 100м I,27 | -    | -    | -    | 60,8 | 23,4                | $\frac{22,8}{8,4}$ | -  | 77 | 30            | $\frac{29}{II}$ |    |
| I7 | 8-400-2  | То же, I6 кв.мм   | 100м 0,2 |   |   | -         | -    | -    | 68,0 | 25,0 | $\frac{28,2}{8,68}$ | -                  | I4 | 5  | $\frac{6}{2}$ |                 |    |
| I8 | 8-I46-I  | Прокладка кабеля с креплением накладными скобами при весе I м до I кг             | 100м 0,2 |   |   | -         | -    | -    | 48,0 | I8,2 | $\frac{12,7}{4,05}$ | -                  | I0 | 4  | $\frac{2}{I}$ |                 |    |
| I9 | 8-I53-2I | Заделка концевая сухая для кабеля с пластмассовой изоляцией, сеч. I6 кв.мм        | шт 2     | - | - | -         | I,33 | 0,46 | -    | -    | -                   | -                  | 3  | I  | -             |                 |    |

90I-3-184 83 (X.2)

II4

19216-15

|    |                          |                                       | 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8    | 9 | 10 | II | 12  | 13 | 14        | 15        |
|----|--------------------------|---------------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|------|---|----|----|-----|----|-----------|-----------|
|    |                          | Итого                                 |    |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    | 263 | 97 | <u>66</u> | <u>42</u> |
|    |                          | Накладные расходы                     |    |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    |     |    |           |           |
|    |                          | 97x0,87                               |    |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    |     | 84 |           |           |
|    |                          | Итого                                 |    |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    | 347 | 97 | <u>66</u> | <u>42</u> |
|    |                          | П. Материалы, не<br>учтенные ценником |    |   |   |   |   |   |   |      |   |    |    |     |    |           |           |
| 20 | I5-I7<br>п.2-222         | Щиток освети-<br>тельный ЯОУ850I      | шт | I | - | - | - | - | - | 41,0 | - | -  | -  | 41  | -  | -         | -         |
| 21 | To же,<br>п.2-223        | To же, типа<br>ЯОУ8502                | шт | I | - | - | - | - | - | 57,0 | - | -  | -  | 57  | -  | -         | -         |
| 22 | Ц. I ч.5<br>р.6<br>п.240 | Ящик ЯП-0,25                          | шт | I | - | - | - | - | - | 13,7 | - | -  | -  | 14  | -  | -         | -         |

901-3-184 83 (X.2)

II5

19216-15

|    |                            |  | 1 | 2 | 3  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8    | 9 | 10 | II | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|----------------------------|--|---|---|----|----|---|---|---|------|---|----|----|----|-----|----|----|
| 23 | Ц.И ч.5<br>р.3<br>п.139    | Светильник типа<br>НПО 16x60                 |   |   | шт | 6  | - | - | - | I,57 | - | -  | -  | -  | 9   | -  | -  |
| 24 | То же,<br>п.140            | То же, типа<br>НПО 20x100                    |   |   | шт | I  | - | - | - | 2,22 | - | -  | -  | -  | 2   | -  | -  |
| 25 | 15-07<br>доп.15<br>п.1-198 | То же, типа<br>НСП II-100-234                |   |   | шт | I3 | - | - | - | 5,95 | - | -  | -  | -  | 77  | -  | -  |
| 26 | То же<br>п.1-200           | То же, типа<br>НСП II-200-234                |   |   | шт | I6 | - | - | - | 5,95 | - | -  | -  | -  | 95  | -  | -  |
| 27 | Ц.И ч.5<br>р.3<br>п.152    | Светильник лю-<br>минесцентный<br>ЛП002-2x40 |   |   | шт | I7 | - | - | - | I8,I | - | -  | -  | -  | 308 | -  | -  |

901-3-184.83

(X.2)

II6

19216-15

|    | I                       | 2                                     | 3        | 4  | 5 | 6 | 7 | 8    | 9    | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------------|---------------------------------------|----------|----|---|---|---|------|------|----|----|----|----|----|----|
| 28 | Ц. I ч.5<br>п.3<br>п.18 | Лампа переносная<br>PB0-42            |          | шт | I | - | - | -    | 4,09 | -  | -  | -  | 4  | -  | -  |
| 29 | То же,<br>п.265         | Лампа накаливания<br>типа Е220-230-60 | I0шт 0,6 |    | - | - | - | 0,99 | -    | -  | -  | I  | -  | -  | -  |
| 30 | То же,<br>п.276         | То же, типа<br>Е220-230-100           | I0шт I,4 |    | - | - | - | I,08 | -    | -  | -  | 2  | -  | -  | -  |
| 31 | То же,<br>п.281         | То же, типа<br>Г220-230-150           | I0шт I,6 |    | - | - | - | I,19 | -    | -  | -  | 2  | -  | -  | -  |
| 32 | То же,<br>п.302         | То же, типа<br>МО12-40                | I0шт 0,1 |    | - | - | - | 0,99 | -    | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 33 | То же,<br>п.231         | Лампа люминес-<br>центная<br>ЛВ-40    | I0шт 3,4 |    | - | - | - | 7,2  | -    | -  | -  | 24 | -  | -  | -  |

|    | I                 | 2   | 3 | 4    | 5   | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|-------------------|---|---|------|-----|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 34 | To же,<br>п.26I   | Стартер<br>80-C-220                                   |   | 10шт | 3,4 | - | - | - | I,42 | -  | -  | -  | 5  | -  | -  |
| 35 | I5-04-01<br>п.57  | Розетка штеп-<br>сельная для<br>скрытой провод-<br>ки |   | шт   | 4   | - | - | - | 0,27 | -  | -  | -  | I  | -  | -  |
| 36 | I5-04<br>п.I7-09I | To же, гермети-<br>ческая                             |   | шт   | 5   | - | - | - | 0,65 | -  | -  | -  | 3  | -  | -  |
| 37 | I5-04<br>п.I7-077 | Выключатель для<br>открытой провод-<br>ки             |   | шт   | 12  | - | - | - | 0,14 | -  | -  | -  | 2  | -  | -  |
| 38 | I5-04-01<br>п.75  | To же, гермети-<br>ческий                             |   | шт   | 6   | - | - | - | 0,32 | -  | -  | -  | 2  | -  | -  |

901-3-184.83

(Х.2)

II8

19216-15

|    |                               |  | 1 | 2 | 3 | 4     | 5   | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | II | I2 | I3  | I4 | I5 |
|----|-------------------------------|--|---|---|---|-------|-----|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 39 | 24-05<br>п. I-386<br>1971 г.  | Кронштейн<br>У-II6<br>I, IxI, I          |   |   |   | шт    | I6  | - | - | - | I,2I | -  | -  | -  | I9  | -  | -  |
| 40 | 24-05<br>доп. I2<br>п. I-I042 | Стойка К-987                             |   |   |   | шт    | I3  | - | - | - | 2,0  | -  | -  | -  | 26  | -  | -  |
| 41 | II. I ч.5<br>р.4<br>п.207     | Коробка ответ-<br>вительная У-409        |   |   |   | шт    | 70  | - | - | - | I,63 | -  | -  | -  | II4 | -  | -  |
| 42 | 24-05<br>п. I-340             | То же, типа У-75                         |   |   |   | шт    | 30  | - | - | - | 0,24 | -  | -  | -  | 7   | -  | -  |
| 43 | II. I ч.5<br>р.1<br>п. II96   | Кабель марки<br>АВВГ сеч.<br>2х2,5 кв.мм |   |   |   | 1000м | 0,1 | - | - | - | I79  | -  | -  | -  | I8  | -  | -  |

90I-3-184 83

(X.2)

II9

19276-15

|    | I                         | 2   | 3     | 4     | 5    | 6 | 7 | 8     | 9   | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------|---|-------|-------|------|---|---|-------|-----|----|----|----|----|----|----|
| 44 | To же<br>п. I252          | To же, сеч.<br>3x2,5 кв.мм                    |       | 1000м | 0,03 | - | - | -     | 222 | -  | -  | -  | 7  | -  | -  |
| 45 | To же,<br>п. I253         | To же, сеч.<br>3x4+Ix2,5 кв.мм                | 1000м | 0,02  | -    | - | - | 320,4 | -   | -  | -  | 6  | -  | -  | -  |
|    |                           | 267xI,2                                       |       |       |      |   |   |       |     |    |    |    |    |    |    |
| 46 | To же<br>п. I254          | To же, сеч.<br>3x6+Ix4 кв.мм                  | 1000м | 0,02  | -    | - | - | 378   | -   | -  | -  | 8  | -  | -  | -  |
|    |                           | 315xI,2                                       |       |       |      |   |   |       |     |    |    |    |    |    |    |
| 47 | Ц. I ч.5<br>р.2<br>п. I66 | Провод марки<br>АИВ сечением<br>2,5 кв.мм     | 1000м | 0,2   | -    | - | - | 22,0  | -   | -  | -  | 4  | -  | -  | -  |
| 48 | To же,<br>п. 202          | Провод марки<br>АППВС сечением<br>2x2,5 кв.мм | 1000м | 0,1   | -    | - | - | 39,2  | -   | -  | -  | 4  | -  | -  | -  |

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-10

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактные осветлители с микрофильтрами для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"  
На приобретение и монтаж силового электрооборудования блока барабанных сеток

Сметная стоимость 7,08 тыс.руб.  
в т.ч.  
а) оборудования 3,36 тыс.руб.  
б) монтажных работ 3,72 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу  
(производительности 7,08 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 4,37 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,4 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С1  
Составлена в ценах 1984 г.

| № поз. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Масса, тонны | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. |
|--------|--|------------|------|--------------|-------------------------|-----------------------|
|        |  |            |      | брутто       | обо-<br>руд. все-       | обо-<br>руд. все-     |
|        |  |            |      | нетто        | в том числе             | в том числе           |
|        |  |            |      | един. изм.   | го осн.                 | экспл.                |
|        |  |            |      |              | з/пл.                   | машин                 |
|        |  |            |      |              | в т.ч.                  | з/пл.                 |
|        |  |            |      |              | з/пл.                   | з/пл.                 |
| I      |  | 2          | 3    | 4            | 5                       | 6                     |
|        |  |            |      |              | 7                       | 8                     |
|        |  |            |      |              | 9                       | 10                    |
|        |  |            |      |              |                         | II                    |
|        |  |            |      |              |                         | II                    |
|        |  |            |      |              |                         | I2                    |
|        |  |            |      |              |                         | I3                    |
|        |  |            |      |              |                         | I4                    |
|        |  |            |      |              |                         | I5                    |

## I. Оборудования и монтаж

|     |                 |              |   |   |   |       |       |       |      |    |    |    |   |
|-----|-----------------|--------------|---|---|---|-------|-------|-------|------|----|----|----|---|
| I   | Кальк.          | Шкаф силовой |   |   |   |       |       |       |      |    |    |    |   |
| № I | ШРПИ-73504-22УЗ | шт           | I | - | - | 82,36 | 25,34 | II,73 | 0,87 | 82 | 25 | 12 | 1 |

0,32

|   | I             | 2                                       | 3     | 4   | 5 | 6 | 7 | 8       | 9      | 10          | II          | 12   | 13  | 14             | 15            |
|---|---------------|---|-------|-----|---|---|---|---------|--------|-------------|-------------|------|-----|----------------|---------------|
| 2 | Кальк.<br>№ 2 | Шкаф управления<br>затворами<br>РТЗО-81 |       | шт  | I | - | - | 2965,88 | 345,77 | <u>3,29</u> | I95,97      | 2966 | 346 | I96            | <u>3</u><br>I |
|   |               |   | (3шт) |     |   |   |   |         |        | I,22        |             |      |     |                |               |
| 3 | 8-523-4       | Ящик силовой<br>ЯВП3-60                 |       | шт  | I | - | - | -       | 3,46   | I,5I        | <u>0,09</u> | -    | 3   | 2              | -             |
|   |               |   |       |     |   |   |   |         | 0,02   |             |             |      |     |                |               |
| 4 | 8-522-I       | Пакетный<br>выключатель<br>ПВ2-10       |       | шт  | 4 | - | - | -       | 2,6    | I,26        | <u>0,07</u> | -    | I0  | 5              | -             |
|   |               |   |       |     |   |   |   |         | 0,01   |             |             |      |     |                |               |
| 5 | 8-509-I       | Шинопровод<br>троллейный                | 100м  | 0,3 | - | - | - | 289,0   | 40,6   | <u>93,4</u> | -           | 87   | I2  | <u>28</u><br>9 |               |
|   |               |   |       |     |   |   |   |         | 29,5   |             |             |      |     |                |               |
| 6 | 8-545-3       | Светофор У2629                          | шт    | 2   | - | - | - | 2,05    | 0,73   | <u>0,05</u> | -           | 4    | I   | -              |               |
|   |               |   |       |     |   |   |   |         | 0,01   |             |             |      |     |                |               |

|    |          |   | 1     | 2  | 3     | 4 | 5 | 6 | 7     | 8    | 9                   | 10 | 11  | 12 | 13              | 14 | 15 |
|----|----------|---|-------|----|-------|---|---|---|-------|------|---------------------|----|-----|----|-----------------|----|----|
| 7  | II-582-2 | Коробка клем-<br>мная У615                    |       | шт | 25    | - | - | - | I,04  | 0,77 | <u>0,04</u><br>0,01 | -  | 26  | 19 | <u>I</u>        |    |    |
| 8  | 8-I47-4  | Стойка кабель-<br>ная КИ151УЗ                 | 100шт |    | 0,65  | - | - | - | 27,8  | 15,5 | <u>1,9</u><br>0,24  | -  | 18  | 10 | <u>I</u>        |    |    |
| 9  | 8-I47-7  | Полка кабель-<br>ная КИ161                    | 100шт |    | 1,65  | - | - | - | I,34  | I,12 | <u>0,13</u><br>0,05 | -  | 2   | 2  | -               |    |    |
| 10 | 8-397-I  | Лоток К422                                    |       | т  | I,089 | - | - | - | I08,0 | 34,3 | <u>36,0</u><br>9,84 | -  | II8 | 37 | <u>39</u><br>II |    |    |
| II | 8-408-3  | Гибкий ввод<br>КИ081 УЗ                       |       | шт | 4     | - | - | - | 0,83  | 0,32 | -                   | -  | 3   | I  | -               |    |    |
| I2 | 8-418-I  | Прокладка поли-<br>этиленовых труб<br>д=25 мм | 100м  |    | 0,75  | - | - | - | 9,89  | 8,57 | <u>0,17</u><br>0,08 | -  | 7   | 6  | -               |    |    |

90I-3-184 83

(Х.2)

I25

19216-15

|    |         |   | 1 | 2 | 3 | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | II                  | I2 | I3 | I4 | I5            |
|----|---------|---|---|---|---|------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| I3 | 8-417-5 | Прокладка виниловых пластовых труб<br>д=25 мм                           |   |   |   | 100м | I,45 | - | - | - | 15,9 | 7,65 | $\frac{0,22}{0,08}$ | -  | 23 | II | -             |
| I4 | 8-408-I | Прокладка металлического рукава   |   |   |   | 100м | 0,9  | - | - | - | 32,0 | 9,26 | $\frac{7,54}{2,28}$ | -  | 29 | 8  | $\frac{7}{2}$ |
| I5 | 8-I49-I | Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе 1 м до 1 кг             |   |   |   | 100м | I,6  | - | - | - | 10,0 | 6,24 | $\frac{0,27}{0,1}$  | -  | 16 | 10 | -             |
| I6 | 8-409-3 | Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сечением 16 кв.мм |   |   |   | 100м | I,5  | - | - | - | 9,29 | 4,I  | $\frac{4,84}{1,46}$ | -  | 14 | 6  | $\frac{7}{2}$ |

|    |         |  | 1    | 2    | 3 | 4 | 5 | 6    | 7     | 8                   | 9 | 10  | II | I2              | I3 | I4 | I5 |
|----|---------|--|------|------|---|---|---|------|-------|---------------------|---|-----|----|-----------------|----|----|----|
| I7 | 8-416-I | Прокладка кабеля АВВГ по установленным кабельным конструкциям сечением до 10 кв.мм | 100м | 3,0  | - | - | - | 37,5 | II, I | <u>23,0</u><br>7,32 | - | II3 | 33 | <u>69</u><br>22 |    |    |    |
| I8 | 8-400-I | Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобами суммарным сеч. до 10 кв.мм   | 100м | 0,39 | - | - | - | 60,8 | 23,4  | <u>22,8</u><br>8,4  | - | 24  | 9  | <u>9</u><br>3   |    |    |    |
| I9 | 8-148-I | Прокладка кабеля по установленным конструкциям при весе 1 м до 1 кг                | 100м | 7,6  | - | - | - | 12,9 | 7,33  | <u>0,43</u><br>0,17 | - | 98  | 56 | <u>3</u><br>1   |    |    |    |
| 20 | 8-146-I | Прокладка кабеля креплением скобами при весе 1 м до 1 кг                           | 100м | 0,75 | - | - | - | 48,0 | 18,2  | <u>12,7</u><br>4,04 | - | 36  | 14 | <u>10</u><br>3  |    |    |    |



|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |

Итого

3052 1484 481 I84  
56П. Материалы, не учтенные  
ценником

|    |                          |   |    |   |   |   |   |      |   |   |   |    |   |   |
|----|--------------------------|---|----|---|---|---|---|------|---|---|---|----|---|---|
| 24 | I5-I7<br>п.2-321         | Ящик силовой<br>ЯВПЗ-60                               | шт | I | - | - | - | 15,5 | - | - | - | I6 | - | - |
| 25 | Ц. I ч.5<br>р.4<br>п.28  | Пакетный выклю-<br>чатель ПВ2-10                      | шт | 4 | - | - | - | I,85 | - | - | - | 8  | - | - |
| 26 | Ц. I ч.5<br>р.6<br>п.194 | Шинопровод<br>троллейный:<br>секция прямая<br>У2601У3 | шт | 2 | - | - | - | 10,6 | - | - | - | 21 | - | - |
| 27 | То же,<br>п.195          | Секция прямая<br>У2603У3                              | шт | I | - | - | - | 15,3 | - | - | - | I6 | - | - |

|    |                          |   | 1 | 2 | 3 | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | II | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|--------------------------|---|---|---|---|----|---|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 28 | То же,<br>п.196          | Секция прямая<br>У2604 УЗ                 |   |   |   | шт | 2 | - | - | - | 25,4 | -  | -  | -  | 51  | -  | -  |
| 29 | 24-05<br>п.2-234         | Секция прямая<br>У2605 УЗ                 |   |   |   | шт | 2 | - | - | - | 70   | -  | -  | -  | I40 | -  | -  |
| 30 | II.I ч.5<br>р.6<br>п.197 | Секция концевая<br>У2606 УЗ               |   |   |   | шт | 2 | - | - | - | 6,59 | -  | -  | -  | I3  | -  | -  |
| 31 | То же,<br>п.200          | Секция разъеди-<br>нительная<br>У2625 УЗ  |   |   |   | шт | I | - | - | - | 39,5 | -  | -  | -  | 40  | -  | -  |
| 32 | То же,<br>п.199          | Клемма присоеди-<br>нительная<br>У2623 УЗ |   |   |   | шт | I | - | - | - | 4,I  | -  | -  | -  | 4   | -  | -  |
| 33 | То же,<br>п.198          | Секция для ввода<br>каретки У2607 УЗ      |   |   |   | шт | 2 | - | - | - | 35,I | -  | -  | -  | 70  | -  | -  |

90I-3-184.83

(Х.2)

I30

19216-15

|    |                              |                                       | I  | II  | III | IV | V | VI | VII   | VIII | VII | X | XI | XII | XIII | XIV | XV |
|----|------------------------------|---------------------------------------|----|-----|-----|----|---|----|-------|------|-----|---|----|-----|------|-----|----|
| 34 | 24-05<br>п.2-254             | Каретка токо-<br>съемная У2328 УЗ     | шт | 2   | -   | -  | - | -  | 50,0  | -    | -   | - | -  | 100 | -    | -   |    |
| 35 | То же,<br>п.215              | Скоба ведущая<br>У2321 УЗ             | шт | 2   | -   | -  | - | -  | 2,44  | -    | -   | - | -  | 5   | -    | -   |    |
| 36 | 15-07<br>п.5-069             | Светофор<br>У2629 УЗ                  | шт | 2   | -   | -  | - | -  | 22,9  | -    | -   | - | -  | 46  | -    | -   |    |
| 37 | 24-05<br>п.1-I6II<br>1972 г. | Коробка клем-<br>мная У615<br>8,6xI,I | шт | 25  | -   | -  | - | -  | 9,46  | -    | -   | - | -  | 237 | -    | -   |    |
| 38 | 24-05<br>п.1-862             | Стойка кабель-<br>ная К115I УЗ        | шт | 65  | -   | -  | - | -  | 0,315 | -    | -   | - | -  | 20  | -    | -   |    |
| 39 | 24-05<br>п.1-696             | Полка кабель-<br>ная К II6I           | шт | 165 | -   | -  | - | -  | 0,13  | -    | -   | - | -  | 21  | -    | -   |    |

901-3-184 83 (X.2)

131

19216-15

|    |                              |  | 1 | 2 | 3     | 4     | 5 | 6 | 7 | 8    | 9 | 10 | II | 12  | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------|--|---|---|-------|-------|---|---|---|------|---|----|----|-----|----|----|----|
| 40 | 24-05<br>п. I-468            | Лоток К 422                              |   |   | шт    | I65   | - | - | - | I,85 | - | -  | -  | 305 | -  | -  |    |
| 41 | 24-05<br>п. I-II             | Гибкий ввод<br>К I08I УЗ                 |   |   | шт    | 4     | - | - | - | I,5  | - | -  | -  | 6   | -  | -  |    |
| 42 | Ц. I ч.5<br>п. 9<br>п. 482   | Труба полиэти-<br>леновая<br>д=32x1,8 мм |   |   | м     | 75    | - | - | - | I,83 | - | -  | -  | I37 | -  | -  |    |
| 43 | 05-03<br>п.8-0088            | Труба винилас-<br>товая д=32x1,8мм       |   |   | м     | I45   | - | - | - | 0,35 | - | -  | -  | 51  | -  | -  |    |
| 44 | 24-I6-49<br>п. I-053         | Металлорукав<br>РЗ-ЦХ-25                 |   |   | м     | 90    | - | - | - | 0,25 | - | -  | -  | 23  | -  | -  |    |
| 45 | Ц. I ч.5<br>п. I<br>п. II 96 | Кабель марки<br>АВВГ сеч.<br>2х2,5 кв.мм |   |   | I000м | 0,064 | - | - | - | I79  | - | -  | -  | II  | -  | -  |    |

|    | I                            | 2  | 3       | 4     | 5     | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | II | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|------------------------------|--|---------|-------|-------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 46 | To же,<br>п. I252            | To же, сечением<br>4x2,5 кв.мм                 |         | I000M | 0,275 | - | - | - | 288,6 | -  | -  | -  | 79  | -  | -  |
|    |                              |  | 222xI,3 |       |       |   |   |   |       |    |    |    |     |    |    |
| 47 | To же,<br>п. I253            | To же, сечением<br>3x4+1x2,5 кв.мм             |         | I000M | 0,106 | - | - | - | 320,4 | -  | -  | -  | 34  | -  | -  |
|    |                              |  | 267xI,2 |       |       |   |   |   |       |    |    |    |     |    |    |
| 48 | To же,<br>п. I254            | To же, сечением<br>3x6+1x4 кв.мм               |         | I000M | 0,054 | - | - | - | 378   | -  | -  | -  | 20  | -  | -  |
|    |                              |  | 315xI,2 |       |       |   |   |   |       |    |    |    |     |    |    |
| 49 | To же,<br>п. I256            | To же, сечением<br>3x16+1x10 кв.мм             |         | I000M | 0,06  | - | - | - | 709,1 | -  | -  | -  | 43  | -  | -  |
|    |                              |  | 59IxI,2 |       |       |   |   |   |       |    |    |    |     |    |    |
| 50 | Ц. I ч. 5<br>п. I<br>п. 2283 | Кабель марки<br>АКВВГ сечением<br>10x2,5 кв.мм |         | I000M | 0,955 | - | - | - | 367   | -  | -  | -  | 350 | -  | -  |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

5I Ц.И ч.5  
р.2 АПВ сечением  
п.167 4 кв.мм I000м 0,12 - - - 29,5 - - - 4 - -

|       |      |
|-------|------|
| Итого | 1870 |
|-------|------|

|              |    |    |
|--------------|----|----|
| Комплектация | I% | 19 |
|--------------|----|----|

Транспортные  
расходы:

|                 |      |    |
|-----------------|------|----|
| п.п.24,29,34,43 | 7,6% | 23 |
| п.36            | 8,2% | 4  |
| п.37            | 7,3% | 17 |
| п.п.38-40       | 7,2% | 25 |
| п.п.41,44       | 8,9% | 3  |

|       |      |
|-------|------|
| Итого | 1961 |
|-------|------|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

|                                  |      |  |      |      |     |            |           |
|----------------------------------|------|--|------|------|-----|------------|-----------|
| Итого по разделу I               | руб  |  | 3052 | 1484 | 481 | <u>184</u> | <u>56</u> |
| Запасные части                   | 2%   |  |      |      |     | 61         |           |
| Итого                            | руб  |  |      |      |     | 3113       |           |
| Тара и упаковка                  | 2%   |  |      |      |     | 62         |           |
| Итого                            | руб  |  |      |      |     | 3175       |           |
| Транспортные расходы             | 4%   |  |      |      |     | 127        |           |
| Итого                            | руб  |  |      |      |     | 3302       |           |
| Заготовительно-складские расходы | 1,2% |  |      |      |     | 40         |           |
| Итого                            | руб  |  |      |      |     | 3342       |           |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

|  |      |      |      |     |                  |
|--|------|------|------|-----|------------------|
| Комплектация<br>(от итога с<br>запчастями) | 0,7% | 22   |      |     |                  |
| Итого                                      | руб  | 3364 | I484 | 48I | <u>I84</u><br>56 |

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Отклонения по<br>заработной<br>плате | руб |
|--------------------------------------|-----|

|  |      |
|--|------|
| Материалы, не<br>учтенные<br>ценниками | I96I |
|--|------|

|       |     |      |
|-------|-----|------|
| Итого | руб | 3445 |
|-------|-----|------|

|                          |    |     |
|--------------------------|----|-----|
| Плановые накоп-<br>ления | 8% | 276 |
|--------------------------|----|-----|

|       |     |      |
|-------|-----|------|
| Итого | руб | 372I |
|-------|-----|------|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

Всего по разд.  
I и II руб 7085

в том числе нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта

Р. Чичерина

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Т. Калинина

Составила ст. инженер

Л. Скубак

Проверила рук. группы

В. Щербакова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I к смете № 2-10

стоимости оборудования, изготовления и монтажа  
шкафа силового ШРII-73504-22У3

| №<br>пред.<br>ценнника<br>№ поз. | Наименование и<br>характеристика<br>оборудования и<br>монтажных работ | Ед.<br>изм. ед.                       | Сметная стоимость в руб.              |   |   |      |                            |      |              |    |  |      |      |              |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---|------|----------------------------|------|--------------|----|--|------|------|--------------|
|                                  |   |                                       | единицы<br>обо-завод. монтажных работ |   |   |      | обо-завод. монтажных работ |      |              |    | общая<br>руд. мон-<br>тажа го<br>з/пл. |      |      |              |
| I                                | 2   | 3                                     | 4                                     | 5 | 6 | 7    | 8                          | 9    | 10           | II | 12                                     | 13   | 14   | 15           |
| I                                | I5-I7<br>п. I-I28<br>8-572-5  | Шкаф ШР-II<br>разм.<br>1600x700x600мм | шт                                    | I | - | 53,0 | 5,24                       | I,98 | 0,87<br>0,32 | -  | 53,0                                   | 5,24 | I,98 | 0,87<br>0,32 |

В шкафу установлено:

|   |  |                      |    |   |     |     |      |      |   |     |     |      |      |   |
|---|--|----------------------|----|---|-----|-----|------|------|---|-----|-----|------|------|---|
| 2 | I5-04<br>п.2-093<br>I5-I7<br>п. I-365<br>8-574-2 | Рубильник<br>Р17-373 | шт | I | 5,9 | 3,3 | 4,26 | I,59 | - | 5,9 | 3,3 | 4,26 | I,59 | - |
|---|--|----------------------|----|---|-----|-----|------|------|---|-----|-----|------|------|---|

90I-3-184.83 (X.2)

I38

19216-15

|  | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

|   |  |                            |    |    |      |      |      |      |   |      |      |       |      |   |
|---|--|----------------------------|----|----|------|------|------|------|---|------|------|-------|------|---|
| 3 | I5-04<br>п.3-097<br>15-I7<br>п. I-379<br>8-574-6 | Предохранитель<br>МПН-2-60 | шт | 24 | 0,19 | 0,65 | 0,66 | 0,34 | - | 4,56 | I5,6 | I5,84 | 8,I6 | - |
|---|--|----------------------------|----|----|------|------|------|------|---|------|------|-------|------|---|

|       |       |      |       |       |                            |
|-------|-------|------|-------|-------|----------------------------|
| Итого | I0,46 | 71,9 | 25,34 | II,73 | <u>0,87</u><br><u>0,32</u> |
|-------|-------|------|-------|-------|----------------------------|

|       |       |
|-------|-------|
| Всего | 82,36 |
|-------|-------|

Составила

*Акубас* Скубак

**КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2 к смете № 2-10**  
стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа управления  
электроподогревом РТЗО-81

| № | Наимен.<br>прайск.<br>ценыника<br>№ поз. | Наименование и<br>характеристика<br>оборудования и<br>монтажных работ | Ед.<br>изм. | К-во<br>ед. | Сметная стоимость в руб.        |      |                                |      |                       |    |                                  |      |                       |              |
|---|--|---|-------------|-------------|---------------------------------|------|--------------------------------|------|-----------------------|----|----------------------------------|------|-----------------------|--------------|
|   |  |   |             |             | единицы<br>обо-<br>руд.<br>тажа |      | монтажных работ<br>моно-<br>го |      | обо-<br>всё-<br>з/пл. |    | монтажных работ<br>моно-<br>тажа |      | обо-<br>всё-<br>з/пл. |              |
| I | II                                       | III   | IV          | V           | VI                              | VII  | VIII                           | IX   | X                     | XI | XII                              | XIII | XIV                   | XV           |
| I | I5-I7<br>п. I-II<br>8-57I-I2             | Шкаф металличес-<br>кий разм.<br>1900x900 мм                          | шт<br>м     | 3<br>2,7    | -                               | 58,0 | 2,79                           | 1,44 | 1,22<br>0,45          | -  | 174,0                            | 7,53 | 3,89                  | 3,29<br>1,22 |
| 2 | I5-I7<br>п. I-508                        | Комплект<br>крепящих реек   | к-т         | 3           | -                               | 3,5  | -                              | -    | -                     | -  | 10,5                             | -    | -                     | -            |

В шкафу установлено:

Блок В035427-  
-2774, 2874,  
3074

|   |   |   | 1 | 2 | 3 | 4  | 5  | 6    | 7    | 8    | 9    | 10 | II    | 12    | 13    | 14    | 15 |
|---|---|---|---|---|---|----|----|------|------|------|------|----|-------|-------|-------|-------|----|
| 3 | I5-I7<br>п. I-018<br>п. I-506   | Плита металли-<br>ческая разм.<br>800x300 мм<br>5,3x0,24+I,5                    |   |   |   | шт | I4 | -    | 2,77 | -    | -    | -  | -     | 38,78 | -     | -     | -  |
| 4 | I5-04<br>п. I-057<br>I5-I7<br>8-574-23                                  | Автоматический<br>выключатель<br>AE2016-10                                      |   |   |   | шт | 28 | 5,6  | 2,7  | I,I4 | 0,78 | -  | I56,8 | 75,6  | 31,92 | 21,84 | -  |
| 5 | I5-04<br>доп. I2<br>п. 4-553<br>п. I2-238<br>I5-I7<br>I-386<br>8-574-44 | Пускатель маг-<br>нитный<br>ПМЛ-I50I04 с<br>приставкой<br>2ПКЛ-II04<br>I0,6+I,7 |   |   |   | шт | 28 | I2,3 | 4,2  | I,I5 | 0,55 | -  | 344,4 | II7,6 | 32,2  | I5,4  | -  |
| 6 | I5-04<br>п. I3-053<br>I5-I7<br>I-428<br>8-574-55                        | Реле<br>PT-I40/20   |   |   |   | шт | 28 | 3,I5 | 2,5  | I,I9 | 0,73 | -  | 88,2  | 70,0  | 33,32 | 20,44 | -  |

|    | I   | 2  | 3 | 4  | 5    | 6   | 7    | 8    | 9    | 10 | II    | 12    | 13     | 14    | 15 |
|----|---|--|---|----|------|-----|------|------|------|----|-------|-------|--------|-------|----|
| 7  | I5-I7<br>п. I-496                                   | Клеммы                                       |   | шт | I400 | -   | 0,4  | -    | -    | -  | -     | 560   | -      | -     | -  |
|    |   | Блок Б099502                                 |   | шт | 28   |     |      |      |      |    |       |       |        |       |    |
| 8  | I5-I7<br>п. I-018<br>п. I-506                       | Плита металличес-<br>кая разм.<br>480x220 мм |   | шт | 28   | -   | I,98 | -    | -    | -  | -     | 55,44 | -      | -     | -  |
|    |   | 5,3x0,09+I,5                                 |   |    |      |     |      |      |      |    |       |       |        |       |    |
| 9  | I5-04<br>п. 6-258<br>I5-I7<br>п. I-445<br>8-574-50  | Переключатель<br>кулачковый<br>ПКУЗ-14       |   | шт | 56   | 3,2 | I,25 | 0,86 | 0,36 | -  | I79,2 | 70,0  | 48,I6  | 20,I6 | -  |
| 10 | I5-04<br>п. I8-0II<br>I5-I7<br>п. I-444<br>8-574-48 | Кнопка<br>KE-0II уз                          |   | шт | I68  | 0,8 | I,25 | 0,78 | 0,46 | -  | I34,4 | 2I0,0 | I3I,04 | 77,28 | -  |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

II I5-07 Арматура сиг-  
н.5-047 нальная  
I5-I7 AC-I20I шт 112 0,33 0,75 0,55 0,33 - 36,96 84,0 61,6 36,96 -  
п.1-481  
8-574-56

I2 I5-I7 Клеммы  
п.1-496 шт I400 - 0,4 - - - - 560 - - -

Итого 939,96 2025,92 345,77 195,97 3,29  
I,22

Всего 2965,88

Составила

Скубак

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-II

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с микрофильтрами для станций очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м<sup>3</sup>/сутки" На приобретение и монтаж КИП и автоматики блока барабанчых сеток

Сметная стоимость 0,73 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудование 0,24 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,54 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу

производительности 0,78 руб.

2. Г<sup>2</sup> м<sup>2</sup> общей площиади здания 0,63 руб.

3. Г м<sup>3</sup> объема здания 0,06 руб.

Основание: спецификация ATX-C1, C2

Составлена в ценах 1984 г.

| № | Шифр и<br>№ поз. | Наименование<br>характеристика | Ед.<br>изм. | К-во<br>оборудования и<br>монтажных работ | Масса, тонны | Стоимость<br>единицы, руб.   | Общая стоимость, руб.        |   |    |    |    |    |    |    |
|---|------------------|--------------------------------|-------------|---|--------------|------------------------------|------------------------------|---|----|----|----|----|----|----|
|   |                  |                                |             |   | брутто       | обо-<br>руд. монтажных работ | обо-<br>руд. монтажных работ |   |    |    |    |    |    |    |
|   |                  |                                |             |   | нетто        | все-                         | в том числе                  |   |    |    |    |    |    |    |
|   |                  |                                |             |   | един. общая  | го осн. экспл.               | го осн. экспл.               |   |    |    |    |    |    |    |
|   |                  |                                |             |   | изм.         | з/пл. машин                  | з/пл. машин                  |   |    |    |    |    |    |    |
|   |                  |                                |             |   |              | в т.ч.                       | в т.ч.                       |   |    |    |    |    |    |    |
|   |                  |                                |             |   |              | з/пл.                        | з/пл.                        |   |    |    |    |    |    |    |
| I | 2                | 3                              | 4           | 5   | 6            | 7                            | 8                            | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |

I. Оборудование и  
монтаж

|   |                               |  |    |   |   |   |      |      |      |   |     |    |    |   |
|---|-------------------------------|--|----|---|---|---|------|------|------|---|-----|----|----|---|
| I | I7-04<br>п.5-0554<br>II-405-I | Регулятор-сигна-<br>лизатор уровня<br>ЭРСУ-3 | шт | 4 | - | - | 54,0 | 2,66 | 2,61 | - | 216 | II | IO | - |
|---|-------------------------------|--|----|---|---|---|------|------|------|---|-----|----|----|---|

|   |          |                                       | 1    | 2    | 3 | 4  | 5 | 6    | 7    | 8                   | 9    | 10   | II                  | I2            | I3 | I4 | I5 |
|---|----------|---------------------------------------|------|------|---|----|---|------|------|---------------------|------|------|---------------------|---------------|----|----|----|
| 2 | II-582-I | Коробка соединительная<br>КСК-8       |      |      |   | шт | 4 | -    | -    | -                   | 0,97 | 0,71 | $\frac{0,04}{0,01}$ | -             | 4  | 3  | -  |
| 3 | II-582-2 | То же, типа<br>КСК-16                 |      |      |   | шт | 2 | -    | -    | -                   | 1,04 | 0,77 | $\frac{0,04}{0,01}$ | -             | 2  | 2  | -  |
| 4 | 8-408-I  | Прокладка металлического рукава       | 100м | 0,36 | - | -  | - | 32,0 | 9,26 | $\frac{7,54}{2,28}$ | -    | 10   | 3                   | $\frac{2}{I}$ |    |    |    |
| 5 | 8-418-I  | Прокладка полиэтиленовых труб д=25 мм | 100м | 0,16 | - | -  | - | 9,89 | 8,57 | $\frac{0,17}{0,08}$ | -    | 2    | I                   | -             |    |    |    |
| 6 | 8-417-I  | Прокладка винилластовых труб д=25 мм  | 100м | 0,1  | - | -  | - | 34,8 | 13,4 | $\frac{12,2}{3,85}$ | -    | 3    | I                   | $\frac{1}{I}$ |    |    |    |

|    |          |   | 1    | 2    | 3 | 4 | 5 | 6 | 7    | 8    | 9                   | 10 | II  | I2 | I3              | I4 | I5 |
|----|----------|---|------|------|---|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|----|-----------------|----|----|
| ?  | 8-409-I  | Затягивание про-<br>вода в проложен-<br>ный металлический<br>металлорукав<br>сечением 2,5 кв.мм | I00м | 0,32 | - | - | - | - | 4,88 | 2,36 | $\frac{2,33}{0,71}$ | -  | 2   | I  | <u>I</u>        |    |    |
| 8  | 8-409-II | За каждый после-<br>дующий одножиль-<br>ный провод сече-<br>нием 2,5 кв.мм                      | I00м | 2,I  | - | - | - | - | I,2I | I,I4 | -                   | -  | -   | 3  | 2               | -  |    |
| 9  | 8-I49-I  | Затягивание кабе-<br>ля в проложенные<br>трубы при весе<br>I м до I кг                          | I00м | 0,26 | - | - | - | - | I0,0 | 6,24 | $\frac{0,27}{0,1}$  | -  | 3   | 2  | -               |    |    |
| 10 | 8-I46-I  | Прокладка кабеля<br>с креплением нак-<br>ладными скобами<br>при весе I м до<br>I кг             | I00м | 3,89 | - | - | - | - | 48,0 | I8,2 | $\frac{I2,7}{4,04}$ | -  | I87 | 7I | $\frac{49}{16}$ |    |    |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

|    |         |                             |      |     |   |   |   |      |      |                     |   |   |   |               |
|----|---------|-----------------------------|------|-----|---|---|---|------|------|---------------------|---|---|---|---------------|
| II | 8-402-I | Прокладка про-<br>вода ПВГИ | 100м | 0,5 | - | - | - | 16,5 | 8,07 | <u>5,15</u><br>I,63 | - | 8 | 4 | <u>3</u><br>I |
|----|---------|-----------------------------|------|-----|---|---|---|------|------|---------------------|---|---|---|---------------|

|    |          |  |    |    |   |   |   |      |      |   |   |    |   |   |
|----|----------|--|----|----|---|---|---|------|------|---|---|----|---|---|
| I2 | 8-I53-I3 | Заделка конице-<br>вая сухая для<br>контрольного<br>кабеля с коли-<br>чеством жил до 7 | шт | 34 | - | - | - | 0,49 | 0,22 | - | - | I7 | 7 | - |
|----|----------|--|----|----|---|---|---|------|------|---|---|----|---|---|

|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |                 |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----------------|
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 216 | 252 | 107 | <u>56</u><br>I8 |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----------------|

Накладные расходы

по п.п.4-9

|         |    |
|---------|----|
| 92x0,87 | 80 |
|---------|----|

по п.п.I-3

|        |    |
|--------|----|
| 15x0,8 | I2 |
|--------|----|

|       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |                 |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----------------|
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 216 | 344 | 107 | <u>56</u><br>I8 |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----------------|

|  | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

П. Материалы, не  
учтенные ценником

|    |                              |   |       |      |   |   |   |       |   |   |   |   |    |   |   |
|----|------------------------------|---|-------|------|---|---|---|-------|---|---|---|---|----|---|---|
| I3 | 24-05<br>п. I-389            | Коробка соедини-<br>тельная<br>КСК-8      | шт    | 4    | - | - | - | 2,2   | - | - | - | - | 9  | - | - |
| I4 | 24-05<br>п. I-390            | То же, типа<br>КСК-16                     | шт    | 2    | - | - | - | 3,45  | - | - | - | - | 7  | - | - |
| I5 | 24-I6-49<br>п. I-053         | Металлорукав<br>РЗ-ЦХ-25 мм               | м     | 32   | - | - | - | 0,25  | - | - | - | - | 8  | - | - |
| I6 | Ц. I ч. 5<br>р. 9<br>п. 482  | Труба полиэти-<br>леновая<br>d=32x1,8 мм  | м     | I6   | - | - | - | 0,248 | - | - | - | - | 4  | - | - |
| I7 | 05-03<br>п. 8-0088           | Труба виниллас-<br>товая<br>d=32x1,8 мм   | м     | I0   | - | - | - | 0,35  | - | - | - | - | 4  | - | - |
| I8 | Ц. I ч. 5<br>р. I<br>п. 2282 | Кабель марки<br>АКВВГ сеч.<br>7x2,5 кв.мм | 1000м | 0,35 | - | - | - | 277   | - | - | - | - | 97 | - | - |

|  | I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

19 Ц. I ч.5  
р.1 Кабель марки  
п.1804 КВВГ сечением  
4х0,75 кв.мм 1000м 0,075 - - - 164 - - - - 12 - -

20 Ц. I ч.5  
р.2 Провод марки  
п.178 ПВ сечением  
I кв.мм 1000м 0,25 - - - 23,6 - - - - 6 - -

21 То же,  
п.392 Провод марки  
ПРГИ сечением  
I кв.мм 1000м 0,05 - - - 48,9 - - - - 2 - -

Итого 155

Комплектация 1%

Транспортные  
расходы:

п.п.I3,I4 7,3% I

п.15 8,9% I

п.17 7,6% 159



| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

Комплектация (от  
итога с запчастями) 0,7%

2

Итого руб

238 344 107  $\frac{56}{18}$

Стеклоненчия по  
заработка плате руб

Материалы, не учтенные  
ценниками руб

159

Итого руб

503

Плановые накопления 8%

40

Итого руб

543

Всего руб

781

в том числе нормативная  
условно-чистая продукция

Гл.инженер проекта  
Зам.нач.отдела смет и ПОС  
Составила ст.инженер  
Проверила рук.группы

*Р.Чичерина*  
*Т.Калинина*  
*Л.Скубак*  
*В.Щербакова*

Р.Чичерина  
Т.Калинина  
Л.Скубак  
В.Щербакова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-12

К типовому проекту "Блок входных устройств и контактных осветлителей с микрофильтрами для станций очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"  
На монтаж сетей связи и сигнализации блока барабанных сеток"

Сметная стоимость 0,34 тыс.руб.  
в т.ч.

а) оборудования 0,02 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,32 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стойкость на:

I. Расчетную единицу  
производительности 0,34 руб.  
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,38 руб.  
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,03 руб.

Основание: спецификация СС-С1

Составлена в ценах 1984 г.

| № | Шифр и<br>№ поз. | Наименование и<br>характеристика<br>оборудования и<br>монтажных работ | Ед. | К-во изм. | Масса, нетто<br>брутто | един. общая<br>изм. | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | Общая стоимость, руб.                 |                                       |    |    |    |    |
|---|------------------|---|-----|-----------|------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|
|   |                  |   |     |           |                        |                     |                         |                       | обо-<br>руд. все-<br>го осн.<br>з/пл. | обо-<br>руд. все-<br>го осн.<br>з/пл. |    |    |    |    |
| I | 2                | 3   | 4   | 5         | 6                      | 7                   | 8                       | 9                     | 10                                    | II                                    | I2 | I3 | I4 | I5 |

## I. Монтажные работы

|   |       |   |    |   |   |   |      |      |      |   |    |   |   |   |
|---|-------|---|----|---|---|---|------|------|------|---|----|---|---|---|
| I | I6-02 | Телефонный аппарат<br>ч. I ТАН-76-4<br>доп. I 9х0,816<br>1973г.<br>К-0,816<br>п. 4-0034<br>10-I27-5 | шт | 2 | - | - | 7,34 | 0,37 | 0,31 | - | 15 | I | I | - |
|---|-------|---|----|---|---|---|------|------|------|---|----|---|---|---|

|   | I                | 2  | 3    | 4   | 5 | 6 | 7   | 8    | 9    | 10                  | II | 12 | 13 | 14       | 15 |
|---|------------------|--|------|-----|---|---|-----|------|------|---------------------|----|----|----|----------|----|
| 2 | Каталог радиопр. | Громкоговоритель абонентский 0,25ГД-Ш      | шт   | I   | - | - | 5,0 | 2,73 | 2,34 | -                   | 5  | 3  | 2  | -        |    |
| 3 | 10-972-I0        | Коробка телефонная КРПЛ-10                 | шт   | I   | - | - | -   | 4,01 | 1,62 | <u>0,55</u><br>0,18 | -  | 4  | 2  | <u>I</u> |    |
| 4 | 10-975-I2        | Ответвительная и ограничительная коробки   | шт   | 4   | - | - | -   | 0,41 | -    | 0,37                | -  | -  | 2  | I        |    |
| 5 | 10-38-II         | Радиорозетка                               | шт   | I   | - | - | -   | 0,36 | 0,33 | -                   | -  | -  | -  | -        |    |
| 6 | 8-417-5          | Прокладка виниловых пластовых труб д=25 мм | 100м | 2,0 | - | - | -   | 15,9 | 7,65 | <u>0,22</u><br>0,08 | -  | 32 | 15 | -        |    |

|    |           |   | 1  | 2  | 3 | 4    | 5   | 6 | 7 | 8    | 9    | 10                  | II                  | I2 | I3 | I4            | I5            |
|----|-----------|---|----|----|---|------|-----|---|---|------|------|---------------------|---------------------|----|----|---------------|---------------|
| 7  | 8-409-I   | Затягивание<br>проводов связи<br>в проложенные<br>трубы |    |    |   | 100м | 2,0 | - | - | -    | 4,88 | 2,36                | $\frac{2,33}{0,71}$ | -  | 10 | 5             | $\frac{5}{1}$ |
| 8  | 10-54-7   | Прокладка ка-<br>беля связи по<br>стене                 |    |    |   | 100м | 1,5 | - | - | -    | 31,6 | 18,9                | $\frac{5,97}{1,92}$ | -  | 47 | 28            | $\frac{9}{3}$ |
| 9  | 10-54-I2  | Прокладка про-<br>вода связи по<br>стене                |    |    |   | 100м | 1,5 | - | - | -    | II,2 | 10,8                | -                   | -  | I7 | I6            | -             |
| 10 | 10-972-I3 | Защита кабеля<br>на стенах                              | м  | 20 | - | -    | -   | - | - | 0,87 | 0,19 | $\frac{0,06}{0,02}$ | -                   | I7 | 4  | $\frac{1}{1}$ |               |
| II | 10-972-2I | Кабельный<br>ввод                                       | шт | 2  | - | -    | -   | - | - | 6,15 | 2,75 | $\frac{0,74}{0,24}$ | -                   | I2 | 5  | $\frac{1}{1}$ |               |

| I     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3  | I4 | I5             |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----|----|----------------|
| Итого |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 20 | I45 | 79 | <u>I7</u><br>4 |

## Накладные расходы:

по п.п. I-5,8-II

59x0,8

47

по п.п. 6,7

20x0,87

17

Итого

20 209 79 I7  
4П. Материалы, не  
учтенные ценником

I2 Ц.1 ч.5 Коробка ответ-  
 р.5 вительная  
 п.13 УК-2Р шт 2 - - - 0,14 - - - - - -

I3 То же, Коробка ограничи-  
 п.12 тельная УК-2Р шт 2 - - - 0,16 - - - - - -

|                          |                           |  | 1 | 2 | 3   | 4     | 5    | 6 | 7 | 8    | 9     | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------------------------|---------------------------|--|---|---|-----|-------|------|---|---|------|-------|----|----|----|----|----|----|
| I4                       | I5-09<br>п.7-023<br>K=1,5 | Кабель марки<br>ТПВ-10x2x0,4<br>I27x1,5      |   |   |     | 1000м | 0,15 | - | - | -    | I90,5 | -  | -  | -  | 29 | -  | -  |
| I5                       | Ц.1 ч.5<br>п.2<br>п.494   | Провод марки<br>ПТВЖ сечением<br>2x0,6 кв.мм |   |   |     | 1000м | 0,2  | - | - | -    | I5,1  | -  | -  | -  | 3  | -  | -  |
| I6                       | То же,<br>п.495           | То же, сечением<br>2x1,2 кв.мм               |   |   |     | 1000м | 0,15 | - | - | -    | 22,9  | -  | -  | -  | 3  | -  | -  |
| I7                       | 05-03<br>п.8-0087         | Труба виниллас-<br>товая д=25 мм             |   | м | 200 | -     | -    | - | - | 0,22 | -     | -  | -  | -  | 44 | -  | -  |
| Итого                    |                           |  |   |   |     |       |      |   |   |      |       |    |    |    |    | 79 |    |
| Комплектация I%          |                           |  |   |   |     |       |      |   |   |      |       |    |    |    |    | I  |    |
| Транспортные<br>расходы: |                           |  |   |   |     |       |      |   |   |      |       |    |    |    |    |    |    |
| п.I4                     |                           |  |   |   |     |       |      |   |   |      |       |    |    |    |    | 3  |    |
| II,8%                    |                           |  |   |   |     |       |      |   |   |      |       |    |    |    |    |    |    |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

|       |      |   |
|-------|------|---|
| п. I7 | 7,6% | 3 |
|-------|------|---|

|       |  |    |
|-------|--|----|
| Итого |  | 86 |
|-------|--|----|

|                    |     |    |     |    |                |
|--------------------|-----|----|-----|----|----------------|
| Итого по разделу I | руб | 20 | 209 | 79 | <u>I7</u><br>4 |
|--------------------|-----|----|-----|----|----------------|

|                |    |   |
|----------------|----|---|
| Запасные части | 2% | - |
|----------------|----|---|

|       |     |    |
|-------|-----|----|
| Итого | руб | 20 |
|-------|-----|----|

|                 |    |   |
|-----------------|----|---|
| Тара и упаковка | 2% | - |
|-----------------|----|---|

|       |     |    |
|-------|-----|----|
| Итого | руб | 20 |
|-------|-----|----|

|                      |    |   |
|----------------------|----|---|
| Транспортные расходы | 4% | I |
|----------------------|----|---|

|       |     |    |
|-------|-----|----|
| Итого | руб | 21 |
|-------|-----|----|

| I   | 2 | 3 | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12  | 13  | 14 | 15             |
|---|---|---|------|---|---|---|---|---|----|----|-----|-----|----|----------------|
| Заготовительно-складские расходы            |   |   | I,2% |   |   |   |   |   |    |    | -   |     |    |                |
| Итого                                       |   |   | руб  |   |   |   |   |   |    |    | 21  |     |    |                |
| Комплектация (от итога с запчастями)        |   |   | 0,7% |   |   |   |   |   |    |    | -   |     |    |                |
| Итого                                       |   |   | руб  |   |   |   |   |   |    |    | 21  | 209 | 79 | <u>17</u><br>4 |
| Отклонения по заработной плате              |   |   | руб  |   |   |   |   |   |    |    | -   |     |    |                |
| Материалы, не учтенные ценниками            |   |   | руб  |   |   |   |   |   |    |    | 86  |     |    |                |
| Итого                                       |   |   | руб  |   |   |   |   |   |    |    | 295 |     |    |                |
| Плановые накопления                         |   |   | 8%   |   |   |   |   |   |    |    | 24  |     |    |                |
| Итого                                       |   |   | руб  |   |   |   |   |   |    |    | 319 |     |    |                |
| Всего                                       |   |   | руб  |   |   |   |   |   |    |    | 340 |     |    |                |
| в т.ч. нормативная условно-чистая продукция |   |   |      |   |   |   |   |   |    |    |     |     |    |                |
| Гл.инженер проекта                          |   |   |      |   |   |   |   |   |    |    |     |     |    |                |
| Зам.нач.отдела смет и ПОС                   |   |   |      |   |   |   |   |   |    |    |     |     |    |                |
| Составила ст.инженер                        |   |   |      |   |   |   |   |   |    |    |     |     |    |                |
| Проверила рук.группы                        |   |   |      |   |   |   |   |   |    |    |     |     |    |                |

окт 1987  
Л.Скубак  
Б.Щербакова

Р.Чичерина  
Т.Калинина  
Л.Скубак  
В.Щербакова

## В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Блок входных устройств и контактных советников с барабанными сетками для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/л производительностью 100 тыс.м<sup>3</sup>/сутки" на строительство отделения барабанных сеток.

| Наименование ресурсов             | Единица измерения | Количество |
|-----------------------------------|-------------------|------------|
| I                                 | 2                 | 8          |
| <b>I. Общестроительные работы</b> |                   |            |
| Затраты труда                     | чел.-ч            | 19867,07   |
| Заработка плата                   | руб.              | 8519,25    |
| <b>Строительные машины :</b>      |                   |            |
| - краны башенные 5 т              | маш.ч.            | 90,26      |
| - краны гусеничные 10 т           | маш.ч.            | 6,11       |
| - краны гусеничные 15 т           | маш.ч.            | 156,22     |
| - краны гусеничные 20 т           | маш.ч.            | 18,88      |
| - краны гусеничные 25 т           | руб.              | 33,36      |

|   |   |   |
|---|---|---|
| I | 2 | 8 |
|---|---|---|

|                         |        |        |
|-------------------------|--------|--------|
| Прочие машины           | руб.   | 888,27 |
| Растворонасосы 3 м3/час | маш.ч. | 19,63  |

### II. Специально-строительные работы

|                 |       |       |
|-----------------|-------|-------|
| Затраты труда   | чел.ч | 56,70 |
| Заработка плата | руб.  | 24,93 |

#### Строительные машины

|                         |        |      |
|-------------------------|--------|------|
| - краны гусеничные 25 т | маш.ч. | 0,19 |
| прочие машины           | руб.   | 0,18 |

### III. Санитарно-технические работы

|                 |         |        |
|-----------------|---------|--------|
| Отопление       |         |        |
| Затраты труда   | чел.час | 306,45 |
| Заработка плата | руб.    | 185    |

#### Вентиляция

|                 |         |       |
|-----------------|---------|-------|
| Затраты труда   | чел.час | 129,1 |
| Заработка плата | руб.    | 78    |

#### Хозяйственно-противопожарный водопровод

|                 |         |       |
|-----------------|---------|-------|
| Затраты труда   | чел.час | 82,01 |
| Заработка плата | руб.    | 52    |

90I-3-184.83 (I,2)

— 2 —

## Бытовая канализация

Затраты труда чел.часа 78,72

Заработная плата руб. 42

## Дождевая канализация

**Затраты труда** **чел.час** **72,74**

Заработка платят руб. 46

#### IV. Механо-монтажные работы

## Технологическое оборудование и трубопроводы

**Затраты труда** час.ч.час 4978

**Заработка платы** **руб.** **3039**

## У. Электромонтажные работы

## Электроосвещение

Затраты труда чел.час 178

Заработка плата руб. 97

## **Электросиловое оборудование**

Затраты труда час.час 795

Заработка платы руб. 481

I ----- 2 ----- 8 -----

|                      |         |     |
|----------------------|---------|-----|
| КИП и автоматика     |         |     |
| Затраты труда        | чел.час | 203 |
| Заработка плата      | руб.    | 107 |
| Связь и сигнализация |         |     |
| Затраты труда        | чел.час | 150 |
| Заработка плата      | руб.    | 79  |

Составили:

Монур  
Му-  
Саг-

Шкирева  
Лучина  
Сафарова