

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
*901-3-219.86*

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ  
С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1000 мг/л  
С УСТАНОВКАМИ "СТРУЯ" ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400 м<sup>3</sup>/сутки

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4  
Заказ № 3974 Инв. № Сиб 724-05 тираж 440  
Сдано в печать 29.09 1986 г. цена 3-10

Т.П.

Ал.УП

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-219.86  
Станция очистки воды поверхностных источников  
с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского  
изготовления производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

АЛБОМ УП

С М Е Т Ы


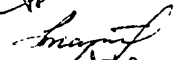

Стоимость:

|   |                  |
|---|------------------|
| общая                                     | - 51,75 тыс.руб. |
| нормативная условно-чистая                |                  |
| продукция                                 | - 7,17 тыс.руб.  |
| строительно-монтажные работы              | - 90,05 тыс.руб. |
| 1м <sup>3</sup> /сутки производительности | -129,38 руб.     |
| 1 куб.м здания                            | - 56,62 руб.     |

Разработан  
Государственным проектным  
институтом  
"Гипрокоммунводоканал"

Рабочий проект утвержден МЖК РСФСР  
приказ № 19-Т.Д от 22.11. 1984г.

Введен в действие институтом  
"Гипрокоммунводоканал"  
приказ № 96 от 04.12. 1984г.

|                           |   |              |
|---------------------------|---|--------------|
| Главный инженер института |  | Н.Г.Хазиков  |
| Начальник сметного отдела |  | В.Б.Картамов |
| Главный инженер проекта   |  | Е.А.Артемов  |

СФ 727-05

## О Г Л А В Л Е Н И Е

|  | стр. |
|--|------|
| 1. Пояснительная записка .....   | 3    |
| 2. Объектная смета .....   | 5    |
| 3. Локальная смета № I - строительные работы .....   | 8    |
| 4. Локальная смета № 2 - хоз.питьевой водопровод .....   | 53   |
| 5. Локальная смета № 3 - хоз.бытовая канализация .....   | 58   |
| 6. Локальная смета № 4 - отопление .....   | 62   |
| 7. Локальная смета № 5 - теплоснабжение установки П-I .....  | 67   |
| 8. Локальная смета № 6 - вентиляция .....  | 71   |
| 9. Локальная смета № 7 - тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной .....   | 79   |
| 10. Локальная смета № 8 - приобретение и монтаж водоочистной установки .....   | 85   |
| 11. Локальная смета № 9 - приобретение и монтаж лабораторного оборудования .....   | 99   |
| 12. Локальная смета № 10 - загрузка фильтров .....   | 104  |
| 13. Локальная смета № 11 - электросиловое оборудование .....   | 106  |
| 14. Локальная смета № 12 - КяП .....   | 118  |
| 15. Локальная смета № 13 - электроосвещение .....  | 132  |
| 16. Смета на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон .....                                       | 139  |
| 17. Смета на изменение сметной стоимости отопления в зависимости от температурных зон .....  | 151  |
| 18. Смета на изменение сметной стоимости тепломеханического оборудования и трубопроводы котельной в зависимости от температурных зон ..... | 155  |
| 19. Ведомость потребности в производственных ресурсах .....  | 160  |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.

Сметная стоимость строительства определена на основе:

1. Единых районных единичных расценок (ЕРЕР-84) для первого территориального района (подрайон I).
2. Сметных цен на местные строительные материалы и изделия для Московской области, утвержденных распоряжением Мособлсовета от 7 января 1983 г. № 22Р.
3. Прейскурантов на машины и оборудование, введенных в действие с I.I.1982 года.
4. Сборников расценок на монтаж оборудования в ценах 1984 года.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере - 16,5%, на сантехнические работы - 13,3%, на металлоконструкции - 8,6%.

В сметах выделена нормативная условно-чистая продукция, в составе которой учтены следующие накладные расходы:

|   |       |                           |
|---|-------|---------------------------|
| для строительных работ                    | - 69% | (уточняется при привязке) |
| для сантехнических работ                  | - 63% |                           |
| для монтажа металлоконструкций            | - 41% |                           |
| для монтажа оборудования и электромонтажа | - 32% |                           |
| плановые накопления НУЧП                  | - 44% |                           |

На стоимость оборудования начислены следующие затраты:

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| запасные части                       | - 2%   |
| тара и упаковка                      | - 2%   |
| транспортные расходы                 | - 4%   |
| заготовительно-складские расходы     | - 1,2% |
| комплектация (от итога с запчастями) | - 0,7% |

Сметная документация разработана для районов с расчетной температурой воздуха  $-30^{\circ}$ .

Для районов с температурой  $-20^{\circ}$  и  $-40^{\circ}$  составлена смета на изменение сметной стоимости в зависимости от температурных зон.

Земляные работы подсчитаны для сухих грунтов II группы.

Ведомость потребности в производственных ресурсах составлена на основании приложения II инструкции СН 227-82.

Сметы на строительные работы и приобретение оборудования составлены с применением ЭВМ (программа АВС-3/ЕС версия 5.1).

Начальник сметного отдела



В.Б.Карташов

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников  
с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками  
"Струя" заводского изготовления производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

Сметная стоимость - 51,75 тыс.руб.

Нормативная условно-чис-  
тая продукция - 7,17 тыс.руб.

Показатели по смете:  
Стоимость на расчетную  
единицу 1м<sup>3</sup>/сутки произво-  
дительности - 129,38 руб.

1м<sup>3</sup> объема здания - 56,62 руб.

| № п/п | № смет (сметных расчетов) | Наименование работ и затрат      | Сметная стоимость, тыс.руб. |             |                      |               |       |        |      | Технико-экономические показатели |                |                   |                          |
|-------|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------|----------------------|---------------|-------|--------|------|----------------------------------|----------------|-------------------|--------------------------|
|       |                           |                                  | строит. работ               | монт. работ | обор. мебели инвент. | прочих затрат | всего | в т.ч. |      | норм. услов. чистая прод.        | един. изм.     | кол/во един. изм. | стоим. един. изм. (руб.) |
| 1     | 2                         | 3                                | 4                           | 5           | 6                    | 7             | 8     | 9      | 10   | 11                               | 12             | 13                | 14                       |
| 1     | 1                         | Общестроительные работы          | 23,13                       | -           | -                    | -             | 23,13 | 1,40   | 0,83 | 4,74                             | м <sup>3</sup> | 914               | 25,31                    |
| 2.    | 2                         | Хозяйственно-питьевой водопровод | 0,17                        | -           | -                    | -             | 0,17  | 0,02   | -    | 0,04                             | м <sup>3</sup> | 914               | 0,19                     |
| 3.    | 3                         | Хозяйственно-бытовая канализация | 0,16                        | -           | -                    | -             | 0,16  | 0,02   | -    | 0,03                             | м <sup>3</sup> | -                 | 0,18                     |

| I   | 2  | 3  | 4    | 5    | 6     | 7 | 8     | 9    | 10   | II   | 12 | 13  | 14    |
|-----|----|--|------|------|-------|---|-------|------|------|------|----|-----|-------|
| 4.  | 4  | Отопление  | 0,60 | -    | -     | - | 0,60  | 0,06 | -    | 0,14 | м3 | 914 | 0,66  |
| 5.  | 5  | Теплоснабжение<br>установки III                                      | 0,03 | -    | -     | - | 0,03  | 0,01 | -    | 0,01 | м3 | "   | 0,03  |
| 6.  | 6  | Вентиляция   | 0,92 | -    | -     | - | 0,92  | 0,09 | -    | 0,19 | м3 | 914 | 1,01  |
| 7.  | 7  | Тепломеханическое<br>оборудование и<br>трубопроводы ко-<br>тельной   | 1,93 | -    | -     | - | 1,93  | 0,08 | 0,01 | 0,18 | "  | "   | 2,11  |
| 8.  | 8  | Приобретение и<br>монтаж водоочист-<br>ной установки                 | 0,02 | 1,54 | 19,94 | - | 21,50 | 0,41 | 0,17 | 1,03 | "  | "   | 23,52 |
| 9.  | 9  | Приобретение и<br>монтаж лаборатор-<br>ного оборудования и<br>мебели | -    | 0,03 | 0,69  | - | 0,72  | 0,02 | -    | 0,03 | м3 | 914 | 0,79  |
| 10. | 10 | Загрузка фильтров  | -    | 0,01 | 0,08  | - | 0,09  | -    | -    | 0,01 | "  | "   | 0,10  |
| II. | II | Электросиловое<br>оборудование                                       | -    | 0,71 | 0,87  | - | 1,58  | 0,15 | 0,5  | 0,34 | "  | "   | 1,73  |



| I          | 2  | 3                | 4 | 5     | 6    | 7     | 8    | 9     | 10   | 11   | 12   | 13  | 14   |       |
|------------|----|------------------|---|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|-----|------|-------|
| 12.        | 12 | Кип              | - | 0,20  | 0,12 | -     | 0,32 | 0,08  | 0,01 | 0,19 | кЗ   | 914 | 0,35 |       |
| 13.        | 13 | Электроосвещение | - | 0,60  | -    | -     | 0,60 | 0,08  | 0,05 | 0,24 | "    | "   | 0,67 |       |
| И т о г о: |    |                  |   | 26,96 | 3,09 | 21,70 | -    | 51,75 | 2,42 | 1,57 | 7,17 | кЗ  | 914  | 56,62 |

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Н.Г.Хазяков

Е.А.Артемов

В.Б.Каратшов

Л.С.Салтыкова

Л.С.Шмаровина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников  
с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установкой "Струя"  
заводского изготовления производительностью 400м<sup>3</sup>/сутки  
на строительные работы

Основание: альбом 2, листы АР1-8,  
КЖ1-14

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 23,13 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - 4,74 тыс.руб.

Показатели по смете:  
Стоимость на расчетную  
единицу 1м<sup>3</sup>/сутки произ-  
водительности - 57,83 тыс.руб.

1м<sup>3</sup> объема здания - 25,31 руб.

| № п/п                            | № преи-<br>скурантов,<br>УСН, расце-<br>нок, ценни-<br>ка и др. | Наименование работ<br>и затрат                                     | Един.<br>изм.     | Кол-во | Стоимость<br>единицы,<br>руб. | Общая стоимость, руб. |   |                    |                    |
|----------------------------------|---|--|-------------------|--------|-------------------------------|-----------------------|---|--------------------|--------------------|
|                                  |   |  |                   |        |                               | Всего                 | нормат.<br>условно-<br>чистая<br>продук-<br>ция | в том числе:       |                    |
|                                  |   |  |                   |        |                               | прямые<br>затраты     | основная<br>зарплата                            | эксплуат.<br>машин | в т.ч.<br>зарплата |
| 1                                | 2   | 3  | 4                 | 5      | 6                             | 7                     | 8   | 9                  | 10                 |
| Раздел I. <u>Земляные работы</u> |   |  |                   |        |                               |                       |   |                    |                    |
| I.                               | К1-56<br>т. II-14   | Разработка грунта<br>2-й группы экскавато-<br>ром драглайн в отвал | 100м <sup>3</sup> | 0,28   | 150,82                        | 43                    | <u>91</u><br>43                                 | 2                  | <u>41</u><br>17    |

| I  | 2                      | 3  | 4      | 5      | 6      | 7  | 8                 | 9  | 10                |
|----|------------------------|--|--------|--------|--------|----|-------------------|----|-------------------|
| 2. | Е1-175<br>т.22-14      | То же, с погрузкой<br>на автосамосвалы   | 100м3  | 0,07   | 178,21 | 13 | <u>27</u><br>13   | 1  | <u>12</u><br>5    |
| 3. | Е1-960<br>т.80-2       | Доработка грунта<br>вручную  | 100м3  | 0,25   | 89,40  | 22 | <u>47</u><br>22   | 22 | -                 |
| 4. | Е1-231<br>т.29-2       | Перемещение разрабо-<br>танного грунта 2-й<br>группы от фронта рабо-<br>ты на 50 м   | 100м3  | 0,28   | 37,94  | 11 | <u>23</u><br>11   | -  | <u>11</u><br>4    |
| 5. | Е1-238<br>т.29-9       | Добавлять на каждые<br>последующие 10 м при<br>перемещении грунта буль-<br>дозерами к расценке<br>Н 231  | 100м3  | 0,28   | 142,12 | 40 | <u>86</u><br>40   | -  | <u>40</u><br>14   |
| 6. | Е Сборник 14<br>стр.28 | Транспорт лишнего грунта<br>на 1 км  |        | 124,25 | 0,29   | 36 | <u>307</u><br>144 | -  | <u>144</u><br>108 |
| 7. | Е1-189<br>т.24-2       | Ремонт и содержание<br>дорог от забоя до отва-<br>ла при транспортирова-<br>нии грунта автомобилями-<br>самосвалами на каждые<br>0,5 км длины, грунт 2 гр. | 1000м3 | 0,07   | 5,10   | 1  | 1                 | -  | -                 |

| 1   | 2                 | 3  | 4                  | 5    | 6     | 7  | 8               | 9  | 10             |
|-----|-------------------|--|--------------------|------|-------|----|-----------------|----|----------------|
| 8.  | ЕП-195<br>т.25-2  | Работа на отвале при доставке грунта авто-транспортными средствами, грунт 2 группы                 | 1000м <sup>3</sup> | 0,07 | 13,20 | I  | <u>2</u><br>I   | -  | <u>I</u><br>-  |
|     |                   | Обратная засыпка   |                    |      |       |    |                 |    |                |
| 9.  | ЕП-257<br>т.31-2  | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 10 м бульдозерами, грунт 2 группы            | 1000м <sup>3</sup> | 0,23 | 20,79 | 5  | <u>10</u><br>5  | -  | <u>5</u><br>2  |
| 10. | ЕП-268<br>т.31-13 | Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257          | 1000м <sup>3</sup> | 0,23 | 47,52 | II | <u>23</u><br>II | -  | <u>II</u><br>4 |
| 11. | ЕП-968<br>т.81-2  | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы                                      | 100м <sup>3</sup>  | 0,57 | 46,00 | 26 | <u>55</u><br>26 | 26 | -              |
| 12. | ЕП2-231<br>т.29-2 | Разработка грунта бульдозерами с перемещением до 10 м, грунт 2 группы для обратной засыпки вручную | 1000м <sup>3</sup> | 0,06 | 44,86 | 3  | <u>5</u><br>3   | -  | <u>3</u><br>I  |

| 1                                       | 2                   | 3   | 4                  | 5    | 6      | 7   | 8                 | 9  | 10                |
|---|---------------------|---|--------------------|------|--------|-----|-------------------|----|-------------------|
| 13.                                     | Е1-238<br>т.29-9    | Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231 | 1000м <sup>3</sup> | 0,06 | 142,12 | 8   | <u>17</u><br>8    | -  | <u>8</u><br>3     |
| 14.                                     | Е1-1185<br>т.118-11 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты 2 группы                            | 100м <sup>3</sup>  | 2,26 | 11,60  | 26  | <u>56</u><br>26   | 17 | <u>9</u><br>6     |
| Всего по разделу I                      |                     |   | руб.               |      |        | 307 | <u>750</u><br>353 | 68 | <u>285</u><br>164 |
| в том числе:                            |                     |   |                    |      |        |     |                   |    |                   |
| стоимость общестроительных работ        |                     |   | руб.               |      |        | 246 |                   |    |                   |
| накладные расходы                       |                     |   | руб.               |      |        | 40  |                   |    |                   |
| накладные НУЧП                          |                     |   | руб.               |      |        | 242 |                   |    |                   |
| плановые накопления                     |                     |   | руб.               |      |        | 21  |                   |    |                   |
| плановые НУЧП                           |                     |   | руб.               |      |        | 156 |                   |    |                   |
| Всего, стоимость общестроительных работ |                     |   | руб.               |      |        | 307 |                   |    |                   |
| Норматив.условно-чистая продукция       |                     |   | руб.               |      |        | 750 |                   |    |                   |

| I  | 2 | 3  | 4    | 5    | 6     | 7   | 8              | 9 | 10            |
|--|---|--|------|------|-------|-----|----------------|---|---------------|
| Раздел 2. <u>Основание</u>                   |   |  |      |      |       |     |                |   |               |
| 15. ББ-1<br>Т.1-1                            |   | Устройство бетонной<br>подготовки из бетона<br>М-50                          | м3   | 2,53 | 27,40 | 69  | $\frac{5}{3}$  | 2 | $\frac{1}{1}$ |
| 16. БП-3<br>Т.1-3                            |   | Устройство подстила-<br>ющих слоев песчаных<br>под ленточные фунда-<br>менты | м3   | 2,17 | 10,40 | 23  | $\frac{7}{4}$  | 4 | -             |
| Всего по разделу 2                           |   |  | руб. |      |       | 115 | $\frac{12}{7}$ | 6 | $\frac{1}{-}$ |
| в том числе:                                 |   |  |      |      |       |     |                |   |               |
| стоимость общестроитель-<br>ных работ        |   |  | руб. |      |       | 92  |                |   |               |
| накладные расходы                            |   |  | руб. |      |       | 15  |                |   |               |
| накладные НУЧП                               |   |  | руб. |      |       | 4   |                |   |               |
| плановые накопления                          |   |  | руб. |      |       | 8   |                |   |               |
| плановые НУЧП                                |   |  | руб. |      |       | 3   |                |   |               |
| Всего, стоимость обще-<br>строительных работ |   |  | руб. |      |       | 113 |                |   |               |
| Норматив, условно-чистая<br>продукция        |   |  | руб. |      |       | 12  |                |   |               |

| <u>1</u> | <u>2</u>        | <u>3</u>  | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u>          | <u>9</u> | <u>10</u>     |
|----------|-----------------|---|----------|----------|----------|----------|-------------------|----------|---------------|
|          |                 | Раздел 3. <u>Фундаменты</u>   |          |          |          |          |                   |          |               |
| 17.      | Е6-5<br>т.1-5   | Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м3 | м3       | 13,70    | 38,90    | 533      | <u>123</u><br>58  | 50       | <u>8</u><br>2 |
| 18.      | С124-1          | Арматура класса А-1   | т        | 0,013    | 270,0    | 4        | -                 | -        | -             |
| 19.      | С124-2          | Арматура класса А2  | т        | 0,25     | 278,0    | 70       | -                 | -        | -             |
| 20.      | С124-3          | Арматура класса А3  | т        | 0,3      | 270,0    | 81       | -                 | -        | -             |
| 21.      | С6-84<br>т.9-8  | Установка закладных деталей весом до 20 кг монолитных ж/бетонных фундаментов      | т        | 0,04     | 355,00   | 14       | <u>3</u><br>1     | 1        | -             |
| 22.      | Е6-2<br>т.1-1   | Фундамент из бетона М-100 под стойку СТ-2   | м3       | 0,15     | 35,90    | 5        | <del>1</del><br>- | -        | -             |
| 23.      | Е6-20<br>т.1-20 | Монолитные участки между блоками из бетона М-100                                  | м3       | 2,00     | 31,70    | 63       | <u>10</u><br>4    | 3        | <u>1</u><br>- |

| 1   | 2  | 3   | 4     | 5     | 6     | 7   | 8               | 9 | 10             |
|-----|--|---|-------|-------|-------|-----|-----------------|---|----------------|
| 24. | Е7-2<br>т.                                   | Укладка плит ленточных фундаментов  | шт.   | 11,00 | 2,09  | 22  | <u>25</u><br>23 | 6 | <u>17</u><br>6 |
| 25. | 608-70008<br>ССЦ<br>п.9-97                   | Плиты фундаментов марки ФЛ6,24-4 и ФЛ6,12-4 из бетона М-150 по серии I.II2-5<br>Цена: 52,4-0,82 | м3    | 4,36  | 51,58 | 225 | -               | - | -              |
| 26. | С147-16                                      | Арматура ВР-I   | 100кг | 0,21  | 37,24 | 8   | -               | - | -              |
| 27. | С147-15                                      | Арматура В-I  | 100кг | 0,07  | 37,24 | 3   | -               | - | -              |
| 28. | Е7-400<br>т.36-1                             | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т   | шт.   | 12,00 | 1,27  | 15  | <u>25</u><br>12 | 3 | <u>9</u><br>3  |
| 29. | Е7-401<br>т.36-2                             | Установка блоков стен подвалов массой до 1т   | шт.   | 18,00 | 1,65  | 30  | <u>53</u><br>25 | 6 | <u>19</u><br>7 |
| 30. | С пр-нт<br>06-14-01<br>п.3-008<br>ССЦ п.3-II | Стоимость бетонных блоков подвалов ФБС24,3,6 из бетона М-100 по ГОСТу 13579-78                  | м3    | 7,31  | 42,50 | 311 | -               | - | -              |



| <u>1</u> | <u>2</u>                                     | <u>3</u>  | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u>        | <u>9</u> | <u>10</u>      |
|----------|--|---|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|----------------|
| 31.      | С пр-нт<br>06-14-01<br>п.3-008<br>ССЦ п.3-19 | То же, марки ФБС9,3,6-т   | м3       | 1,75     | 44,20    | 77       | -               | -        | -              |
| 32.      | Б7-15<br>Т.1-15                              | Укладка балок фунда-<br>ментных длиной до 6м  | шт.      | 8,00     | 6,50     | 52       | <u>92</u><br>44 | 22       | <u>22</u><br>8 |
| 33.      | 608-702I4<br>ССЦп.9-348                      | Балки фундаментные<br>трапецидального сече-<br>ния длиной до 6 м,<br>марки ФБ6-48,47,31 из<br>бетона М-200              | м3       | 2,58     | 67,90    | 175      | -               | -        | -              |
| 34.      | 608-702I4<br>ССЦп.9-348                      | Балки фундаментные<br>трапецидального<br>сечения длиной до 6 м,<br>марки ФБ6-30 из бетона<br>М-300<br>Цена: 67,9-0,82.2 | м3       | 0,71     | 69,54    | 49       | -               | -        | -              |
| 35.      | С147-1                                       | Арматура А-1  | 100кг    | 1,06     | 22,90    | 24       | -               | -        | -              |
| 36.      | С147-8                                       | Арматура А-3  | 100кг    | 0,79     | 25,00    | 20       | -               | -        | -              |
| 37.      | С147-24                                      | Закладные детали  | 100кг    | 0,13     | 41,30    | 5        | -               | -        | -              |

| 1                  | 2                 | 3  | 4     | 5     | 6     | 7    | 8                 | 9   | 10              |
|--------------------|-------------------|--|-------|-------|-------|------|-------------------|-----|-----------------|
| 38.                | С147-29           | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры                      | 100кг | 0,13  | 17,80 | 2    | -                 | -   | -               |
| 39.                | Е6-13<br>т.1-13   | Устройство фундаментов-столбов бетонных из бетона М-200, узлы I и 3                | м3    | 1,84  | 36,03 | 66   | <u>12</u><br>5    | 5   | -               |
| 40.                | Е6-13<br>т.1-13   | То же, из бетона М-100 сеч.4-4   | м3    | 0,17  | 34,40 | 6    | <u>1</u><br>-     | -   | -               |
| 41.                | Е6-75<br>т.8-4    | Набетонка по фундаментам до отм етки 0,03 толщиной 120 мм из бетона М-100          | 100м2 | 0,01  | 517,6 | 5    | <u>1</u><br>-     | -   | -               |
| 42.                | Е6-76<br>т.8-5    | На каждые 10 мм изменения толщины бетона к расценке НОМ 75 добавлять или исключать | 100м2 | 0,01  | 84,54 | 1    | -                 | -   | -               |
| 43.                | Е6-171<br>т.15-12 | Засыпка фундаментных балок песком  | м3    | 20,00 | 9,49  | 190  | <u>56</u><br>26   | 16  | <u>10</u><br>3  |
| Всего по разделу 3 |                   |  | руб.  |       |       | 2587 | <u>422</u><br>198 | 112 | <u>86</u><br>29 |

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

в том числе:

|   |      |  |  |  |  |      |  |  |  |
|---|------|--|--|--|--|------|--|--|--|
| Стоимость общестроительных работ        | руб. |  |  |  |  | 2024 |  |  |  |
| накладные расходы                       | руб. |  |  |  |  | 334  |  |  |  |
| накладные НУЧП                          | руб. |  |  |  |  | 136  |  |  |  |
| плановые накопления                     | руб. |  |  |  |  | 190  |  |  |  |
| плановые НУЧП                           | руб. |  |  |  |  | 88   |  |  |  |
| Всего, стоимость общестроительных работ | руб. |  |  |  |  | 2548 |  |  |  |
| Норматив. условно-чистая продукция      | руб. |  |  |  |  | 420  |  |  |  |

Раздел 4. Каналы, приемки,  
фундаменты под оборудование

|                    |  |                |      |        |     |                 |    |                |
|--------------------|--|----------------|------|--------|-----|-----------------|----|----------------|
| 44. Е6-34<br>т.3-5 | Устройство фундаментов под оборудование железобетонных объемом до 25м <sup>3</sup> из бетона М-150, Ф0-1 | м <sup>3</sup> | 9,7  | 33,89  | 329 | <u>57</u><br>27 | 17 | <u>10</u><br>3 |
|                    | Цена: 34,7-(27,4-26,6).<br>.1,015  |                |      |        |     |                 |    |                |
| 45. С124-1         | Арматура класса А1   | т              | 0,05 | 270,00 | 14  | -               | -  | -              |

| I   | 2                | 3  | 4              | 5     | 6     | 7   | 8               | 9  | 10             |
|-----|------------------|--|----------------|-------|-------|-----|-----------------|----|----------------|
| 46. | Е6-30<br>т.3-1   | Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5м <sup>3</sup> из бетона М-150 Ф0-2,3,4,5<br>Цена: 35,6-(26,6-25,8)х<br>х1,02 | м <sup>3</sup> | 1,21  | 36,52 | 44  | $\frac{8}{4}$   | 3  | $\frac{1}{-}$  |
| 47. | Е6-1<br>т.1-1    | Монолитное бетонное днище каналов и приямка из бетона М-150<br>Цена: 27,4-(26,6-24,8)х<br>х1,02  | м <sup>3</sup> | 0,91  | 29,24 | 27  | $\frac{2}{1}$   | 1  | -              |
| 48. | Е6-125<br>т.13-1 | Бетонные стенки каналов и приямков из бетона М-150<br>Цена: 83-(29,3-28,2)х1,02  | м <sup>3</sup> | 1,14  | 81,88 | 93  | $\frac{29}{13}$ | 12 | $\frac{1}{-}$  |
| 49. | Е7-21<br>т.2-4   | Перекрытие каналов сборными железобетонными плитами  | шт.            | 13,00 | 8,06  | 105 | $\frac{64}{30}$ | 13 | $\frac{17}{6}$ |
| 50. | 608-10490        | Плиты перекрытия каналов П-8 из бетона М-200<br>Цена: 60,8-0,82.2  | м <sup>3</sup> | 0,26  | 59,16 | 15  | -               | -  | -              |

| I  | 2              | 3   | 4                 | 5    | 6      | 7   | 8                | 9  | 10             |
|--|----------------|---|-------------------|------|--------|-----|------------------|----|----------------|
| 51.  | С147-8         | Арматура А-3  | 100кг             | 0,08 | 22,90  | 2   | -                | -  | -              |
| 52.  | С147-15        | Арматура В-1  | 100кг             | 0,03 | 32,10  | 1   | -                | -  | -              |
| 53.  | С147-24        | Закладные детали  | 100кг             | 0,04 | 41,30  | 2   | -                | -  | -              |
| 54.  | Е6-73<br>т.8-2 | Подливка под оборудо-<br>вание из раствора толщ.<br>20 мм М-200       | 100м <sup>2</sup> | 0,19 | 103,00 | 19  | <u>10</u><br>4   | 5  | -              |
| 55.  | С147-29        | Металлизация заклад-<br>ных и анкерных деталей<br>и выпусков арматуры | 100кг             | 0,04 | 17,80  | 1   | -                | -  | -              |
| Всего по разделу 4                           |                |   | руб.              |      |        | 821 | <u>170</u><br>80 | 51 | <u>29</u><br>9 |
| в том числе:                                 |                |   |                   |      |        |     |                  |    |                |
| Стоимость общестроитель-<br>ных работ        |                |   | руб.              |      |        | 652 |                  |    |                |
| накладные расходы                            |                |   | руб.              |      |        | 108 |                  |    |                |
| накладные НУЧП                               |                |   | руб.              |      |        | 55  |                  |    |                |
| плановые накопления                          |                |   | руб.              |      |        | 61  |                  |    |                |
| плановые НУЧП                                |                |   | руб.              |      |        | 35  |                  |    |                |
| Всего, стоимость обще-<br>строительных работ |                |   | руб.              |      |        | 821 |                  |    |                |

| 1   | 2                          | 3  | 4     | 5    | 6     | 7   | 8                | 9  | 10              |
|-----|----------------------------|--|-------|------|-------|-----|------------------|----|-----------------|
|     |                            | Нормативн. условно-чистая продукция  | руб.  |      |       | 170 |                  |    |                 |
|     |                            | Раздел 5. <u>Каркас</u>  |       |      |       |     |                  |    |                 |
| 56. | Е7-143<br>т.10-6           | Установка тропильных балок покрытий пролетом до 12 м, массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 м                | шт.   | 3,00 | 13,80 | 41  | <u>86</u><br>40  | 15 | <u>25</u><br>9  |
| 57. | 608-10046<br>ССЦ<br>п.8-32 | Стропильные балки ИБРП2-4  | шт.   | 3,00 | 250,0 | 750 | -                | -  | -               |
| 58. | С147-24                    | Основные и дополнительные закладные детали   | 100кг | 1,42 | 41,30 | 59  | -                | -  | -               |
| 59. | С148-29                    | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры  | 100кг | 1,42 | 17,80 | 25  | -                | -  | -               |
| 60. | Е7-39<br>т.3-8             | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундамента при глубине заделки более 0,7 т и массе колонн до 2 т | шт.   | 8,00 | 11,30 | 90  | <u>123</u><br>57 | 24 | <u>33</u><br>12 |

| 1   | 2                | 3   | 4     | 5    | 6      | 7   | 8             | 9 | 10            |
|-----|------------------|---|-------|------|--------|-----|---------------|---|---------------|
| 61. | 608-7000I        | Колонны прямоугольные<br>длиной до 10 м, объемом<br>до 1 м <sup>3</sup> из бетона М-200<br>марки К42-5 и КФ55-1а<br><br>Цена: 80,6-0,82.2 |       | 3,84 | 78,96  | 303 | -             | - | -             |
| 62. | С147-1           | Арматура А-1  | 100кг | 0,49 | 27,02  | 13  | -             | - | -             |
| 63. | С147-8           | Арматура А-3  | 100кг | 5,15 | 29,50  | 152 | -             | - | -             |
| 64. | С147-15          | Арматура В-1  | 100кг | 0,07 | 37,88  | 3   | -             | - | -             |
| 65. | С147-24          | Закладные детали  | 100кг | 2,62 | 48,73  | 128 | -             | - | -             |
| 66. | С147-29          | Металлизация закладных<br>и анкерных деталей<br>и выпусков арматуры   | 100кг | 2,62 | 17,80  | 47  | -             | - | -             |
| 67. | Е7-290<br>т.17-6 | Установка стальных<br>насадок и надколонников   | т     | 0,09 | 358,00 | 32  | $\frac{9}{4}$ | 4 | -             |
| 68. | Е7-288<br>т.17-5 | Установка опорных<br>консолей РК-1, ТК-1  | т     | 0,12 | 328,00 | 39  | $\frac{9}{4}$ | 3 | $\frac{1}{-}$ |

| 1   | 2                | 3   | 4    | 5     | 6     | 7    | 8                 | 9  | 10               |
|-----|------------------|---|------|-------|-------|------|-------------------|----|------------------|
|     |                  | Всего по разделу 5  | руб. |       |       | 2117 | <u>224</u><br>105 | 46 | <u>59</u><br>21  |
|     |                  | в том числе:  |      |       |       |      |                   |    |                  |
|     |                  | стоимость общестроительных работ  | руб. |       |       | 1682 |                   |    |                  |
|     |                  | накладные расходы   | руб. |       |       | 278  |                   |    |                  |
|     |                  | накладные НУЧП  | руб. |       |       | 72   |                   |    |                  |
|     |                  | плановые накопления   | руб. |       |       | 157  |                   |    |                  |
|     |                  | плановые НУЧП   | руб. |       |       | 46   |                   |    |                  |
|     |                  | Всего, стоимость общестроительных работ   | руб. |       |       | 2117 |                   |    |                  |
|     |                  | Норматив условно-чистая продукция   | руб. |       |       | 224  |                   |    |                  |
|     |                  | Раздел 6. Стены   |      |       |       |      |                   |    |                  |
| 69. | Е7-247<br>т.14-1 | Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10м <sup>2</sup>    | шт.  | 22,00 | 16,30 | 359  | <u>458</u><br>215 | 89 | <u>126</u><br>45 |
| 70. | Е7-249<br>т.14-2 | Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10м <sup>2</sup> | шт.  | 4,00  | 19,40 | 78   | <u>106</u><br>50  | 20 | <u>30</u><br>11  |



| 1   | 2                           | 3   | 4              | 5      | 6     | 7    | 8                | 9  | 10             |
|-----|-----------------------------|---|----------------|--------|-------|------|------------------|----|----------------|
| 71. | Б7-26I<br>т.14-8            | Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5м <sup>2</sup>   | шт.            | 7,00   | 11,30 | 79   | <u>III</u><br>52 | 23 | <u>29</u><br>6 |
| 72. | 608-10393<br>ССЦ<br>п.8-347 | Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> плоские (с фактурным слоем с двух сторон) с расходом стали до 7,0 кг/м <sup>2</sup> марки ПС60.12.2,5-1Л,<br>ПС63.12.2,5-1Л,<br>ПС63.18.2,5-1Л,<br>ПС60.15.2,5-1Л | м <sup>2</sup> | 214,58 | 14,90 | 3197 | -                | -  | -              |
| 73. | 608-10393<br>ССЦп.8-327     | То же, простеночные<br>2ПС 17,8.12.2,5-1Л,<br>2ПС 30.12.2,5 -1Л,<br>2ПС 15.12.2,5 -1Л,<br>2ПС 20,3.12.2,5-1Л  | м <sup>2</sup> | 15,3   | 14,40 | 220  | -                | -  | -              |
| 74. | 608-10405<br>ССЦп.8-360     | Панели карнизные из бетона М-150 марки ПК 60.7-л  | м <sup>3</sup> | 3,28   | 58,90 | 193  | -                | -  | -              |
| 75. | С147-15                     | Арматура В-I  | 100кг          | 0,58   | 32,10 | 19   | -                | -  | -              |

| 1   | 2                | 3  | 4     | 5     | 6     | 7   | 8                | 9  | 10             |
|-----|------------------|--|-------|-------|-------|-----|------------------|----|----------------|
| 76. | С147-8           | Арматура А-3   | 100кг | 1,26  | 25,00 | 32  | -                | -  | -              |
| 77. | С147-24          | Закладные детали   | 100кг | 0,91  | 41,30 | 38  | -                | -  | -              |
| 78. | С147-29          | Металлизация закладных деталей   | 100кг | 0,91  | 17,80 | 16  | -                | -  | -              |
| 79. | Е7-290<br>т.17-6 | Установка стальных на-<br>садов и надколонников<br>НУ-1, НФ1                   | т     | 0,12  | 358,0 | 43  | <u>11</u><br>5   | 5  | -              |
| 80. | Е8-30<br>т.5-1   | Стены из керамичес-<br>кого кирпича наружные при<br>высоте этажа до 4 м        | м3    | 23,2  | 34,20 | 793 | <u>147</u><br>69 | 51 | <u>18</u><br>5 |
| 81. | Е8-36<br>т.5-4   | Стены из керамическо-<br>го кирпича внутренние<br>при высоте этажа до 4м       | м3    | 26,98 | 34,30 | 925 | <u>167</u><br>77 | 56 | <u>21</u><br>6 |
| 82. | Е8-37<br>т.5-4   | Стены из керамического<br>кирпича внутренние,<br>при высоте этажа более<br>4 м | м3    | 20,12 | 34,00 | 684 | <u>113</u><br>54 | 41 | <u>13</u><br>4 |

| I   | 2                                  | 3   | 4     | 5     | 6     | 7  | 8              | 9 | 10            |
|-----|------------------------------------|---|-------|-------|-------|----|----------------|---|---------------|
| 83. | Б7-445<br>т.38-10-1-<br>-8         | Укладка перемычек<br>массой до 0,3 т при<br>наибольшей массе<br>монтажных элементов<br>до 5 т | шт.   | 27,00 | 0,23  | 6  | $\frac{13}{6}$ | 2 | $\frac{4}{2}$ |
| 84. | 608-70006<br>ССЦ том 3<br>ч.1 п.43 | Перемычка ИПР1-10.12.6-1шт.   | м3    | 0,01  | 80,90 | 1  | -              | - | -             |
| 85. | СИ47-15                            | Арматура В-1  | 100кг | 0,01  | -     | -  | -              | - | -             |
| 86. | 608-70006<br>ССЦ том 3<br>ч.1 п.47 | Перемычки ИПР2-15.12.14-<br>6 шт.   | м3    | 0,18  | 70,70 | 13 | -              | - | -             |
| 87. | СИ47-8                             | Арматура А-3  | 100кг | 0,05  | -     | -  | -              | - | -             |
| 88. | СИ47-15                            | Арматура В-1  | 100кг | 0,02  | -     | -  | -              | - | -             |
| 89. | 608-70006<br>ССЦ том 3<br>ч.1 п.47 | Перемычка 2ПР7.18.51.14-<br>1шт.  | м3    | 0,13  | 72,00 | 9  | -              | - | -             |
| 90. | СИ47-1                             | Арматура А-1  | 100кг | 0,01  | -     | -  | -              | - | -             |

| 1   | 2                                  | 3                                   | 4     | 5    | 6     | 7  | 8 | 9 | 10 |
|-----|------------------------------------|-------------------------------------|-------|------|-------|----|---|---|----|
| 91. | СИ47-15                            | Арматура В-1                        | 100кг | 0,03 | -     | -  | - | - | -  |
| 92. | 608-70006<br>ССЦ том 3<br>ч.1 п.46 | Перемычки ИПР1-12.12.14-<br>7 шт.   | м3    | 0,14 | 71,70 | 10 | - | - | -  |
| 93. | СИ47-15                            | Арматура В-1                        | 100кг | 0,03 | -     | -  | - | - | -  |
| 94. | 608-70006<br>ССЦ том 3<br>ч.1 п.59 | Перемычки ИПР38-15.12.22У-<br>5 шт. | м3    | 0,20 | 86,20 | 17 | - | - | -  |
| 95. | СИ47-8                             | Арматура А-3                        | 100кг | 0,21 | -     | -  | - | - | -  |
| 96. | СИ47-15                            | Арматура В-1                        | 100кг | 0,03 | -     | -  | - | - | -  |
| 97. | 608-70006<br>ССЦ том 3<br>ч.1 п.63 | Перемычка ИПР28,20,25,22У-<br>3 шт. | м3    | 0,33 | 80,00 | 26 | - | - | -  |
| 98. | СИ47-8                             | Арматура А-3                        | 100кг | 0,14 | -     | -  | - | - | -  |
| 99. | СИ47-15                            | Арматура В-1                        | 100кг | 0,06 | -     | -  | - | - | -  |

| I    | 2                                  | 3   | 4     | 5    | 6      | 7  | 8              | 9 | 10 |
|------|------------------------------------|---|-------|------|--------|----|----------------|---|----|
| 100. | 608-70006<br>ССЦ том 3<br>ч.1 п.91 | Перемычки 2ПР5-14,51,14-<br>2шт.  | м3    | 0,20 | 72,20  | 14 | -              | - | -  |
| 101. | С147-1                             | Арматура А-1  | 100кг | 0,01 | -      | -  | -              | - | -  |
| 102. | С147-15                            | Арматура В-1  | 100кг | 0,05 | -      | -  | -              | - | -  |
| 103. | Е6-73<br>т.8-2                     | Горизонтальная изоляция<br>стен цементным раство-<br>ром толщ. 30 мм                            | 100м2 | 0,26 | 103,00 | 27 | $\frac{15}{7}$ | 7 | -  |
| 104. | Е6-74<br>т.8-3                     | На каждые 10 мм изменения<br>толщины раствора к расцен-<br>ке НР. 73 добавлять или<br>исключать | 100м2 | 0,26 | 41,30  | 11 | $\frac{4}{2}$  | 2 | -  |
| 105. | 608-70006<br>ССЦ том 3<br>ч.1 п.58 | Перемычка 1ПР38.12.12.22У-<br>2шт.  | м3    | 0,06 | 83,20  | 5  | -              | - | -  |
| 106. | С147-8                             | Арматура А-3  | 100кг | 0,03 | -      | -  | -              | - | -  |
| 107. | С147-15                            | Арматура В-1  | 100кг | 0,01 | -      | -  | -              | - | -  |

| 1  | 2                 | 3  | 4                    | 5     | 6      | 7    | 8                  | 9   | 10               |
|--|-------------------|--|----------------------|-------|--------|------|--------------------|-----|------------------|
| 108.   | ЕГО-42<br>т.10-42 | Утепление тамбура фибро-<br>литовыми плитами                   | м <sup>2</sup>       | 11,69 | 3,37   | 39   | <u>13</u><br>5     | 5   | -                |
| 109.   | Е8-60<br>т.7-4    | Крепление монорель-<br>са полосовой сталью<br>через перемычку- | т                    | 0,01  | 282,00 | 3    | -                  | -   | -                |
| 110.   | Е8-189<br>т.22-1  | Леса для кладки стен<br>высотой более 4 м                      | 100м <sup>2</sup> ВП | 1,00  | 42,20  | 42   | <u>54</u><br>25    | 25  | "                |
| Всего по разделу 6                           |                   |  | руб.                 |       |        | 8680 | <u>1208</u><br>567 | 326 | <u>241</u><br>79 |
| в том числв:                                 |                   |  |                      |       |        |      |                    |     |                  |
| стоимость общестроитель-<br>ных работ        |                   |  | руб.                 |       |        | 6899 |                    |     |                  |
| накладные расходы                            |                   |  | руб.                 |       |        | 1138 |                    |     |                  |
| накладные НУЧП                               |                   |  | руб.                 |       |        | 391  |                    |     |                  |
| плановые накопления                          |                   |  | руб.                 |       |        | 643  |                    |     |                  |
| плановые НУЧП                                |                   |  | руб.                 |       |        | 249  |                    |     |                  |
| Всего, стоимость обще-<br>строительных работ |                   |  | руб.                 |       |        | 8980 |                    |     |                  |
| Норматив, условно-чистая<br>продукция        |                   |  | руб.                 |       |        | 1208 |                    |     |                  |

| I                            | 2   | 3 | 4                 | 5    | 6      | 7  | 8               | 9  | 10            |
|------------------------------|---|---|-------------------|------|--------|----|-----------------|----|---------------|
| Раздел 7. <u>Перегородки</u> |   |   |                   |      |        |    |                 |    |               |
| III. Е8-43<br>т.5-8          | Перегородки из керамического кирпича, армированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м |   | 100м <sup>2</sup> | 0,18 | 496,00 | 9I | $\frac{32}{15}$ | I4 | $\frac{I}{-}$ |
| II2. С I22-40I               | Разборная деревянная перегородка из щитов   |   | м <sup>2</sup>    | 7,5  | 3,95   | 30 | -               | -  | -             |
| II3. Е26-29<br>т.8-2         | Утепление венткамеры пенобетонными плитами  |   | м <sup>3</sup>    | 1,6  | 6,90   | II | $\frac{8}{4}$   | 3  | $\frac{I}{-}$ |
| II4. ССЦ<br>п.9-326          | Стоимость пенобетона объемным весом 300 кг/м <sup>3</sup>   |   | м <sup>3</sup>    | 1,69 | 28,70  | 49 | -               | -  | -             |
| II5. Е26-48<br>т.10-3        | Установка анкеров для крепления изоляции  |   | 100м <sup>2</sup> | 0,19 | 21,30  | 4  | $\frac{8}{4}$   | 4  | -             |

| I  | 2                | 3   | 4    | 5    | 6      | 7   | 8               | 9  | 10            |
|--|------------------|---|------|------|--------|-----|-----------------|----|---------------|
| II6.   | Е6-45<br>т.9-9   | Установка закладного<br>элемента МН-I в<br>венткамере | т    | 0,03 | 329,00 | 10  | I               | -  | -             |
| II7.   | Е26-50<br>т.10-5 | Устройство сетки под<br>штукатурку в венткамере       | м2   | 18,5 | 1,30   | 24  | $\frac{I}{I}$   | I  | -             |
| Всего по разделу: 7                          |                  |   | руб. |      |        | 275 | $\frac{5I}{24}$ | 22 | $\frac{2}{-}$ |
| в том числе:                                 |                  |   |      |      |        |     |                 |    |               |
| стоимость общестроитель-<br>ных работ        |                  |   | руб. |      |        | 219 |                 |    |               |
| накладные расходы                            |                  |   | руб. |      |        | 36  |                 |    |               |
| накладные НУЧП                               |                  |   | руб. |      |        | 17  |                 |    |               |
| плановые накопления                          |                  |   | руб. |      |        | 20  |                 |    |               |
| плановые НУЧП                                |                  |   | руб. |      |        | 10  |                 |    |               |
| Всего, стоимость общестрои-<br>тельных работ |                  |   | руб. |      |        | 275 |                 |    |               |
| Норматив, условно-чистая<br>продукция        |                  |   | руб. |      |        | 5I  |                 |    |               |



| I                           | 2                        | 3  | 4              | 5     | 6      | 7   | 8               | 9  | 10            |
|-----------------------------|--------------------------|--|----------------|-------|--------|-----|-----------------|----|---------------|
| Раздел 8. <u>Перекрытие</u> |                          |  |                |       |        |     |                 |    |               |
| 118.                        | Е7-214<br>т.13-2-<br>1,8 | Укладка плит перекрытия  | шт.            | 6,00  | 9,83   | 59  | $\frac{42}{19}$ | 10 | $\frac{9}{3}$ |
| 119.                        | 608-10457                | Плиты перекрытий<br>многопустотные с рас-<br>четной нагрузкой до<br>1200 кгс/м <sup>2</sup> марки<br>ПК30-15-3 шт. и<br>ПК30-10-3шт.                     | м <sup>2</sup> | 22,50 | 9,63   | 217 | -               | -  | -             |
| 120.                        | Е6-175<br>т.16-3         | Устройство безбалоч-<br>ных перекрытий железобетонных из бетона<br>М-200 толщиной более<br>200 мм на высоте от<br>опорной площадки до<br>6 м, УМ-1, УМ-2 | м <sup>3</sup> | 0,37  | 38,50  | 14  | $\frac{3}{1}$   | 1  | -             |
| 121.                        | С124-11                  | Арматура класса А-2  | т              | 0,035 | 277,00 | 10  | -               | -  | -             |
| 122.                        | С124-10                  | Арматура класса А-1  | т              | 0,01  | 338,00 | 3   | -               | -  | -             |
| 123.                        | С147-8                   | Арматура А-3 дополнит-<br>ельная в плите ПК-30-1   | 100кг          | 0,02  | 25,00  | 1   | -               | -  | -             |

| I    | 2                  | 3  | 4    | 5    | 6      | 7   | 8               | 9  | 10             |
|------|--------------------|--|------|------|--------|-----|-----------------|----|----------------|
| I24. | Е6-45<br>т.9-9     | Установка закладной детали МН-1 для крепления ограждения площадки  | т    | 0,06 | 329,00 | 20  | $\frac{2}{1}$   | I  | -              |
|      |                    | Всего по разделу 8   | руб. |      |        | 407 | $\frac{47}{21}$ | 12 | $\frac{9}{3}$  |
|      |                    | в том числе:   |      |      |        |     |                 |    |                |
|      |                    | стоимость общестроительных работ   | руб. |      |        | 624 |                 |    |                |
|      |                    | накладные расходы  | руб. |      |        | 53  |                 |    |                |
|      |                    | накладные НУЧП   | руб. |      |        | 16  |                 |    |                |
|      |                    | плановые накопления  | руб. |      |        | 30  |                 |    |                |
|      |                    | плановые НУЧП  | руб. |      |        | 10  |                 |    |                |
|      |                    | Всего, стоимость общестроительных работ  | руб. |      |        | 407 |                 |    |                |
|      |                    | Норматив, условно-чистая продукция №   | руб. |      |        | 47  |                 |    |                |
|      |                    | Раздел 9. <u>Покрытие</u>  |      |      |        |     |                 |    |                |
| I25. | Е7-244<br>т.13-12- | Укладка плит покрытий площадью до 20м <sup>2</sup> по стропильным конструкциям при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | шт.  | 8,00 | 6,20   | 50  | $\frac{61}{28}$ | 15 | $\frac{15}{5}$ |

| 1                                | 2                       | 3   | 4     | 5     | 6     | 7    | 8               | 9  | 10             |
|----------------------------------|-------------------------|---|-------|-------|-------|------|-----------------|----|----------------|
| I26.                             | 608-1044I<br>ССЦп.8-4I5 | Стоимость ребристых плит марки ПГ-ЗА4т-3шт.             | м2    | 54,00 | 9,17  | 495  | -               | -  | -              |
| I27.                             | 608-1044I<br>ССЦп.8-43I | То же, с отверстием Д=400 мм марки ПВ-ЗА4т-5шт.         | м2    | 90,00 | 9,55  | 860  | -               | -  | -              |
| I28.                             | E7-209<br>т.12-7        | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств | шт.   | 5,00  | 2,43  | 12   | <u>22</u><br>10 | 5  | <u>5</u><br>2  |
| I29.                             | 608-92382<br>ССЦп.11-24 | Вентиляционная шахта из бетона М-200 марки СБ4Б-1-5шт.  | м3    | 0,30  | 53,50 | 16   | -               | -  | -              |
| I30.                             | С147-8                  | Арматура А-3  | 100кг | 0,50  | 25,00 | 13   | -               | -  | -              |
| Всего по разделу 9               |                         |   | руб.  |       |       | 1819 | <u>83</u><br>38 | 18 | <u>20</u><br>7 |
| в том числе:                     |                         |   |       |       |       |      |                 |    |                |
| стоимость общестроительных работ |                         |   | руб.  |       |       | 1446 |                 |    |                |
| накладные расходы                |                         |   | руб.  |       |       | 239  |                 |    |                |
| накладные НУЧП                   |                         |   | руб.  |       |       | 27   |                 |    |                |
| плановые накопления              |                         |   | руб.  |       |       | 134  |                 |    |                |
| плановые НУЧП                    |                         |   | руб.  |       |       | 17   |                 |    |                |

| 1    | 2                 | 3   | 4     | 5     | 6     | 7         | 8               | 9  | 10            |
|------|-------------------|---|-------|-------|-------|-----------|-----------------|----|---------------|
|      |                   | Всего, стоимость обще-<br>строительных работ  | руб.  |       |       | 1819      |                 |    |               |
|      |                   | Норматив, условно-чис-<br>лая продукция   | руб.  |       |       | 83        |                 |    |               |
|      |                   | <u>Раздел 10. Кровля</u>  |       |       |       |           |                 |    |               |
| 131. | Е12-293<br>т.9-8  | Устройство обмазочной<br>пароизоляции покрытий в<br>два слоя из битумной<br>мастики | 100м2 | 1,55  | 26,50 | <u>41</u> | <u>36</u><br>17 | 14 | <u>3</u><br>1 |
| 132. | Е12-286<br>т.9-3  | Утепление кровли<br>пенобетонном толщ.<br>100 мм                                    | 100м2 | 1,44  | 17,30 | 25        | <u>53</u><br>25 | 22 | <u>3</u><br>1 |
| 133. | ССЦ<br>п.9-327    | Стоимость пенобетона<br>объемным весом<br>400 кг/м3                                 | м3    | 14,40 | 27,90 | 402       | -               | -  | -             |
| 134. | Е12-299<br>т.10-1 | Устройство выравнива-<br>ющих цементных стяжек<br>толщ. 15 мм                       | 100м2 | 1,55  | 51,60 | 80        | <u>28</u><br>13 | 12 | <u>1</u><br>- |

| <u>1</u>                                | <u>2</u>          | <u>3</u>  | <u>4</u>          | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u>          | <u>9</u> | <u>10</u>      |
|---|-------------------|---|-------------------|----------|----------|----------|-------------------|----------|----------------|
| 135.                                    | Е12-74<br>т.1-1-2 | Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350 | 100м <sup>2</sup> | 1,56     | 267,00   | 418      | <u>194</u><br>91  | 73       | <u>18</u><br>5 |
| Всего по разделу 10                     |                   |   | руб.              |          |          | 1214     | <u>311</u><br>146 | 121      | <u>25</u><br>7 |
| в том числе:                            |                   |   |                   |          |          |          |                   |          |                |
| стоимость общестроительных работ        |                   |   | руб.              |          |          | 966      |                   |          |                |
| накладные расходы                       |                   |   | руб.              |          |          | 159      |                   |          |                |
| накладные НУЧП                          |                   |   | руб.              |          |          | 101      |                   |          |                |
| плановые накопления                     |                   |   | руб.              |          |          | 89       |                   |          |                |
| плановые НУЧП                           |                   |   | руб.              |          |          | 64       |                   |          |                |
| Всего, стоимость общестроительных работ |                   |   | руб.              |          |          | 1214     |                   |          |                |
| Норматив, условно-числ-тая продукция    |                   |   | руб.              |          |          | 311      |                   |          |                |

| I                                    | 2               | 3  | 4 | 5     | 6      | 7  | 8               | 9 | 10             |
|--------------------------------------|-----------------|--|---|-------|--------|----|-----------------|---|----------------|
| Раздел II. <u>Металлоконструкции</u> |                 |  |   |       |        |    |                 |   |                |
| I36.                                 | Е9-40<br>т.6-І  | Монтаж монорельса                                      | м | 6,00  | 3,75   | 23 | <u>38</u><br>2І | 5 | <u>16</u><br>6 |
| I37.                                 | СІ2І-І827       | Стоимость монорельса<br>из двутавра І8                 | т | 0,18  | 275,00 | 50 | -               | - | -              |
| I38.                                 | Е9-94<br>т.І2-І | Монтаж металлических<br>балок из двутавров<br>номер 30 | т | 0,2І  | 32,12  | 7  | <u>10</u><br>5  | 2 | <u>3</u><br>І  |
| I39.                                 | СІ2І-І956       | Стоимость двутавра 30<br>под плиты перекрытия          | т | 0,2І  | 258,00 | 54 | -               | - | -              |
| I40.                                 | Е9-46<br>т.7-І  | Монтаж стрелянки с<br>ограждением                      | т | 0,095 | 59,38  | 6  | <u>13</u><br>6  | 2 | <u>4</u><br>2  |
| I41.                                 | СІ2І-І98І       | Стоимость ограждения<br>стрелянки                      | т | 0,02  | 327,00 | 7  | -               | - | -              |

| <u>1</u>                         | <u>2</u>       | <u>3</u>                              | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u>        | <u>9</u> | <u>10</u>       |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|-----------------|
| I42.                             | СИ2I-1975      | Стоимость стремянки СИ40              | т        | 0,075    | 358,0    | 18       | -               | -        | -               |
| I43.                             | Е9-47<br>т.7-4 | Монтаж ограждения площадки на отм.2,7 | т        | 0,116    | 48,70    | 6        | <u>8</u><br>4   | 3        | <u>1</u><br>-   |
| I44.                             | СИ2I-198I      | Стоимость ограждений                  | т        | 0,116    | 327,00   | 38       | -               | -        | -               |
| I45.                             | Е9-5I<br>т.8-1 | Монтаж металлических стоек и колонн   | т        | 1,2      | 19,80    | 24       | <u>32</u><br>17 | 7        | <u>10</u><br>4  |
| I46.                             | СИ2I-1785      | Стоимость стоек СИ1, СИ2              | т        | 0,057    | 259,00   | 15       | -               | -        | -               |
| I47.                             | СИ2I-1754      | Стоимость колонны СФ-I                | т        | 1,143    | 267,00   | 305      | -               | -        | -               |
| -----                            |                |                                       |          |          |          |          |                 |          |                 |
| Всего по разделу II              |                |                                       | руб.     |          |          | 659      | <u>98</u><br>53 | 19       | <u>34</u><br>13 |
| в том числе:                     |                |                                       |          |          |          |          |                 |          |                 |
| стоимость металломонтажных работ |                |                                       | руб.     |          |          | 511      |                 |          |                 |
| накладные расходы                |                |                                       | руб.     |          |          | 45       |                 |          |                 |
| накладные НУЧП                   |                |                                       | руб.     |          |          | 19       |                 |          |                 |

| <u>1</u> | <u>2</u>           | <u>3</u>  | <u>4</u>          | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u>        | <u>9</u> | <u>10</u>     |
|----------|--------------------|---|-------------------|----------|----------|----------|-----------------|----------|---------------|
|          |                    | плановые накопления   | руб.              |          |          | 45       |                 |          |               |
|          |                    | плановые НУЧП   | руб.              |          |          | 21       |                 |          |               |
|          |                    | Всего, стоимость металло-монтажных работ                                  | руб.              |          |          | 601      |                 |          |               |
|          |                    | Норматив, условно-чистая продукция  | руб.              |          |          | 90       |                 |          |               |
|          |                    | Раздел I2. <u>Проемы</u>  |                   |          |          |          |                 |          |               |
|          |                    | <u>О к н а</u>  |                   |          |          |          |                 |          |               |
| I48.     | Е10-84<br>т.14-1   | Установка оконных блоков площадью до 5м <sup>2</sup>                      | м2                | 9,49     | 2,99     | 28       | $\frac{12}{10}$ | 7        | $\frac{3}{1}$ |
| I49.     | С122-172           | Стоимость оконного блока марки СВД12-18                                   | м2                | 2,05     | 15,20    | 31       | -               | -        | -             |
| I50.     | С122-171           | То же, марки СВД12-12   | м2                | 2,72     | 16,90    | 46       | -               | -        | -             |
| I51.     | С122-155           | То же, марки ПВД12-30.1   | м2                | 3,42     | 14,50    | 50       | -               | -        | -             |
| I52.     | С122-202           | То же, марки СТО6-12  | м2                | 1,3      | 6,31     | 8        | -               | -        | -             |
| I53.     | Е15-747<br>т.202-1 | Остекление деревянных переплетов промышленных зданий, оконных Эмм стеклом | 100м <sup>2</sup> | 0,13     | 444,00   | 58       | $\frac{7}{3}$   | 3        | -             |



| I                | 2                 | 3   | 4              | 5     | 6    | 7  | 8               | 9 | 10            |
|------------------|-------------------|---|----------------|-------|------|----|-----------------|---|---------------|
| I54.             | Е10-88<br>т.15-2  | Установка приборов<br>оконных   | шт.            | 4,00  | 0,24 | I  | $\frac{3}{I}$   | I | -             |
| I55.             | СIII-439          | Стоимость приборов<br>открывания оконных бло-<br>ков СВД12-18, ПВД12-30.1                                       | компл.         | 2,00  | 3,87 | 8  | -               | - | -             |
| I56.             | СIII-435          | То же, оконных блоков<br>СВД12-12   | компл.         | 2,00  | 1,72 | 3  | -               | - | -             |
| <u>Д в е р и</u> |                   |   |                |       |      |    |                 |   |               |
| I57.             | Е10-105<br>т.20-1 | Установка наружных<br>и внутренних дверных<br>блоков в каменных стенах,<br>площадь проема до 3м <sup>2</sup>    | м <sup>2</sup> | 11,52 | 1,45 | 17 | $\frac{23}{II}$ | 7 | $\frac{4}{I}$ |
| I58.             | Е10-106<br>т.20-2 | Установка наружных и<br>внутренних дверных<br>блоков в каменных стенах,<br>площадь проема более 3м <sup>2</sup> | м <sup>2</sup> | 6,24  | 1,19 | 7  | $\frac{11}{5}$  | 3 | $\frac{2}{I}$ |
| I59.             | Е10-107<br>т.20-3 | То же, в перегородках   | м <sup>2</sup> | 1,38  | 2,00 | 3  | $\frac{3}{I}$   | I | -             |

| 1    | 2                 | 3   | 4      | 5    | 6     | 7  | 8             | 9 | 10 |
|------|-------------------|---|--------|------|-------|----|---------------|---|----|
| 160. | Е10-140<br>т.26-1 | Конопатка дверных ко-<br>робок паклей в наружных<br>стенах каменных,<br>площадь проема до 3м2 | м2     | 7,19 | 1,34  | 10 | $\frac{3}{1}$ | 1 | -  |
| 161. | С122-273          | Стоимость дверного<br>блока марки ДГ21-10   | м2     | 6,03 | 14,80 | 89 | -             | - | -  |
| 162. | С122-273          | То же, марки ДГ21-7   | м2     | 2,77 | 14,80 | 41 | -             | - | -  |
| 163. | С122-276          | То же, марки Д-32 ДГ21-15   | м2     | 3,15 | 14,40 | 45 | -             | - | -  |
| 164. | С122-280          | То же, марки ДНГ 21-10  | м2     | 4,10 | 16,80 | 69 | -             | - | -  |
| 165. | С122-283          | То же, марки ДНГ 21-15  | м2     | 3,09 | 16,40 | 51 | -             | - | -  |
| 166. | С111-446-1        | Двери входные в здание<br>однопольные   | компл. | 2,00 | 6,73  | 13 | -             | - | -  |
| 167. | С111-447-1        | Двери входные в здание<br>двупольные  | компл. | 1,00 | 8,94  | 9  | -             | - | -  |

| I  | 2 | 3  | 4      | 5    | 6    | 7   | 8               | 9  | 10            |
|--|---|--|--------|------|------|-----|-----------------|----|---------------|
| I68. СИИ-448-I                               |   | Двери входные в помеще-<br>ние однопольные   | компл. | 5,00 | 2,97 | 15  | -               | -  | -             |
| I69. СИИ-449-I                               |   | Двери входные в помеще-<br>ние двухпольные   | компл. | 1,00 | 3,23 | 3   | -               | -  | -             |
| I70. Е10-135<br>т.24-4                       |   | Обивка дверей кровель-<br>ной сталью оцинкованной<br>по войлоку с одной сто-<br>роны | м2     | 7,19 | 5,04 | 36  | <u>8</u><br>4   | 4  | -             |
| Всего по разделу I2                          |   |  | руб.   |      |      | 807 | <u>77</u><br>36 | 27 | <u>9</u><br>3 |
| в том числе:                                 |   |  |        |      |      |     |                 |    |               |
| стоимость общестроитель-<br>ных работ        |   |  | руб.   |      |      | 64I |                 |    |               |
| накладные расходы                            |   |  | руб.   |      |      | 106 |                 |    |               |
| накладные НУЧП                               |   |  | руб.   |      |      | 25  |                 |    |               |
| плановые накопления                          |   |  | руб.   |      |      | 60  |                 |    |               |
| плановые НУЧП                                |   |  | руб.   |      |      | 16  |                 |    |               |
| Всего, стоимость общестро-<br>ительных работ |   |  | руб.   |      |      | 807 |                 |    |               |
| Нормативн. условно-чистая<br>продукция       |   |  | руб.   |      |      | 77  |                 |    |               |

| 1                         | 2                                     | 3  | 4     | 5    | 6      | 7   | 8                | 9  | 10     |
|---------------------------|---------------------------------------|--|-------|------|--------|-----|------------------|----|--------|
| Раздел 13. <u>П о л н</u> |                                       |  |       |      |        |     |                  |    |        |
| Тип 1 - помещения 1,2,5,7 |                                       |  |       |      |        |     |                  |    |        |
| 171.                      | ЕП-2<br>т.1-2                         | Уплотнение грунта<br>щебнем  | 100м2 | 0,78 | 43,30  | 34  | $\frac{8}{4}$    | 3  | 1<br>- |
| 172.                      | ЕП-П<br>т.1-П                         | Устройство подстиляющих<br>слоев бетонных из бето-<br>на М-100   | м3    | 7,83 | 29,30  | 229 | $\frac{27}{13}$  | 13 | -      |
| 173.                      | Е-П-П35<br>т.20-3                     | Устройство покрытий на<br>цементном растворе из плиток<br>керамических для полов,<br>одноцветных с красите-<br>лем | 100м2 | 0,78 | 417,00 | 327 | $\frac{110}{51}$ | 48 | 3<br>1 |
| Тип 2 - помещение 3       |                                       |  |       |      |        |     |                  |    |        |
| 174.                      | ЕП-2<br>т.1-1                         | Уплотнение грунта<br>щебнем  | 100м2 | 0,13 | 43,30  | 5   | 1                | -  | -      |
| 175.                      | ЕП-П<br>т.1-П<br>ССЦ.п.1-15<br>п.1-74 | Устройство подстила-<br>ющих слоев из керамзито-<br>бетона М-100<br>Цена: 29.3+(31,5-26,3)х1,02=34,6               | м3    | 1,25 | 34,60  | 43  | $\frac{4}{2}$    | 2  | -      |

| I    | 2                | 3   | 4                 | 5                  | 6      | 7  | 8              | 9 | 10 |
|------|------------------|---|-------------------|--------------------|--------|----|----------------|---|----|
| 176. | ЕП-55<br>т.8-1   | Устройство стяжек цементных толщиной 20мм   | 100м <sup>3</sup> | 0,13               | 70,00  | 9  | $\frac{3}{1}$  | 1 | -  |
| 177. | ЕП-207<br>т.28-1 | Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6мм | 100м <sup>2</sup> | 0,13               | 453,00 | 57 | $\frac{12}{5}$ | 5 | -  |
|      |                  | Тип 3 - помещение 4,6   |                   |                    |        |    |                |   |    |
| 178. | ЕП-2<br>т.1-2    | Уплотнение грунта щебнем  | 100м <sup>2</sup> | 0,32               | 43,30  | 14 | $\frac{3}{1}$  | 1 | -  |
| 179. | ЕП-11<br>т.1-11  | Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100  | м <sup>3</sup>    | 3,22 <sup>16</sup> | 29,30  | 94 | $\frac{11}{5}$ | 5 | -  |
| 180. | ЕП-69<br>т.11-3  | Устройство покрытий цементных толщ.20мм   | 100м <sup>2</sup> | 0,32               | 84,70  | 27 | $\frac{11}{5}$ | 5 | -  |

| 1                        | 2                 | 3  | 4     | 5    | 6      | 7  | 8             | 9 | 10 |
|--------------------------|-------------------|--|-------|------|--------|----|---------------|---|----|
| Тип 5,6 - помещения 9,10 |                   |  |       |      |        |    |               |   |    |
| 181.                     | Е15-299<br>т.60-1 | Штукатурка по сетке                          | 100м2 | 0,05 | 396,00 | 20 | -             | - | "  |
| 182.                     | Е11-52<br>т.7-3   | Изоляция из плит минераловатных М-100        | 100м2 | 0,05 | 122,00 | 6  | $\frac{2}{1}$ | 1 | -  |
| 183.                     | Е11-69<br>т.11-3  | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм | 100м2 | 0,25 | 84,70  | 21 | $\frac{9}{4}$ | 4 | -  |
| Тип 4 - помещение 8      |                   |  |       |      |        |    |               |   |    |
| 184.                     | Е11-2<br>т.1-2    | Уплотнение грунта щебнем                     | 100м2 | 0,10 | 43,30  | 4  | $\frac{1}{-}$ | - | -  |
| 185.                     | Е11-11<br>т.1-11  | Устройство подстилающих слоев бетонных       | м3    | 1,03 | 29,30  | 30 | $\frac{4}{2}$ | 2 | "  |

| 1                                       | 2                | 3   | 4     | 5     | 6     | 7  | 8               | 9                 | 10  |               |
|---|------------------|---|-------|-------|-------|----|-----------------|-------------------|-----|---------------|
| 186.                                    | ЕП-145<br>т.23-2 | Устройство покрытий из плиток кислотоупорных на растворе силикатном кислотоупорном    | м2    | 10,30 | 6,31  | 65 | <u>28</u><br>13 | 12                | 1   |               |
| 187.                                    | ЕП-148<br>т.23-3 | При изменении толщины плиток на каждые 5 мм сверх 20 мм добавлять по расценке ном.145 | 100м2 | 0,10  | 20,28 | 2  | 2               | -                 | -   |               |
| -----                                   |                  |   |       |       |       |    |                 |                   |     |               |
| Всего по разделу 13                     |                  |   | руб.  |       |       |    | 1242            | <u>228</u><br>107 | 102 | <u>5</u><br>1 |
| в том числе:                            |                  |   |       |       |       |    |                 |                   |     |               |
| стоимость общестроительных работ        |                  |   | руб.  |       |       |    | 987             |                   |     |               |
| накладные расходы                       |                  |   | руб.  |       |       |    | 163             |                   |     |               |
| накладные НУЧП                          |                  |   | руб.  |       |       |    | 74              |                   |     |               |
| плановые накопления                     |                  |   | руб.  |       |       |    | 92              |                   |     |               |
| плановые НУЧП                           |                  |   | руб.  |       |       |    | 47              |                   |     |               |
| Всего, стоимость общестроительных работ |                  |   | руб.  |       |       |    | 1242            |                   |     |               |
| Норматив, условно-чистая продукция      |                  |   | руб.  |       |       |    | 228             |                   |     |               |

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

Раздел I4. Отделочные работыНаружные

|      |                   |   |       |       |        |    |                  |    |               |
|------|-------------------|---|-------|-------|--------|----|------------------|----|---------------|
| I88. | ЕI5-209<br>т.52-2 | Штукатурка кирпичных вставок фасадов с разделкой под панели | 100м2 | 0,42- | 212,00 | 90 | <u>121</u><br>56 | 54 | <u>2</u><br>1 |
|------|-------------------|---|-------|-------|--------|----|------------------|----|---------------|

|      |                   |                                      |      |      |       |   |               |   |   |
|------|-------------------|--------------------------------------|------|------|-------|---|---------------|---|---|
| I89. | ЕI5-210<br>т.52-3 | Штукатурка дверных и оконных откосов | 100м | 0,22 | 34,60 | 7 | <u>9</u><br>4 | 4 | - |
|------|-------------------|--------------------------------------|------|------|-------|---|---------------|---|---|

|      |                           |   |       |      |       |     |                 |    |               |
|------|---------------------------|---|-------|------|-------|-----|-----------------|----|---------------|
| I90. | ЕI5-54I<br>т.156-4-<br>23 | Окраска фасадов с лоек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая | 100м2 | 3,05 | 50,60 | 155 | <u>64</u><br>31 | 28 | <u>3</u><br>1 |
|------|---------------------------|---|-------|------|-------|-----|-----------------|----|---------------|

Внутренние

|      |                    |   |       |      |       |    |                 |    |   |
|------|--------------------|---|-------|------|-------|----|-----------------|----|---|
| I91. | ЕI5-276<br>т.55-14 | Затирка потолков в помещениях высотой до 4м | 100м2 | 0,43 | 42,10 | 18 | <u>20</u><br>10 | 10 | - |
|------|--------------------|---|-------|------|-------|----|-----------------|----|---|

|      |                    |                                       |       |     |       |    |                 |    |               |
|------|--------------------|---------------------------------------|-------|-----|-------|----|-----------------|----|---------------|
| I92. | ЕI5-276<br>т.55-14 | То же, в помещениях высотой более 4 м | 100м2 | 1,2 | 39,55 | 47 | <u>57</u><br>27 | 26 | <u>1</u><br>- |
|------|--------------------|---------------------------------------|-------|-----|-------|----|-----------------|----|---------------|



| <u>1</u> | <u>2</u>           | <u>3</u>   | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u>         | <u>9</u> | <u>10</u>      |
|----------|--------------------|--|----------|----------|----------|----------|------------------|----------|----------------|
| 193.     | Е15-66I<br>т.168-3 | Окраска потолков<br>поливинилацетатной<br>краской в помещениях<br>высотой до 4 м                     | 100м2    | 0,3      | 82,20    | 25       | $\frac{16}{8}$   | 8        | -              |
| 194.     | Е15-66I<br>т.168-3 | То же, при высоте<br>помещения более 4м  | 100м2    | 0,82     | 82,20    | 67       | $\frac{50}{24}$  | 24       | -              |
| 195.     | Е15-504<br>т.152-4 | Клеевая окраска<br>потолков в помеще-<br>ниях высотой до 4 м   | 100м2    | 0,13     | 28,90    | 4        | $\frac{5}{2}$    | 2        | -              |
| 196.     | Е15-508<br>т.153-1 | Известковая побелка<br>потолков в помещениях<br>высотой более 4м                                     | 100м2    | 0,38     | 5,84     | 2        | $\frac{4}{2}$    | 2        | -              |
| 197.     | Е15-246<br>т.55-5  | Штукатурка внутрен-<br>них стен в помещениях<br>высотой более 4 м                                    | 100м2    | 1,76     | 93,78    | 165      | $\frac{156}{73}$ | 63       | $\frac{10}{6}$ |
| 198.     | Е15-246<br>т.55-5  | Улучшенная штукатурка<br>внутри здания известко-<br>вым раствором стен в<br>помещениях высотой до 4м | 100м2    | 0,46     | 98,40    | 45       | $\frac{45}{21}$  | 18       | $\frac{3}{2}$  |

| 1    | 2                  | 3  | 4       | 5    | 6      | 7   | 8                | 9  | 10            |
|------|--------------------|--|---------|------|--------|-----|------------------|----|---------------|
| 199. | Е15-86<br>т.14-1   | Облицовка стен и колонн<br>глазурованной плиткой                                 | 100м2   | 0,87 | 450,00 | 392 | <u>179</u><br>84 | 82 | <u>2</u><br>1 |
| 200. | Е15-568<br>т.159-8 | Масляная окраска<br>стен   | 100м2   | 0,6  | 76,70  | 46  | <u>35</u><br>16  | 16 | -             |
| 201. | Е15-660<br>т.168-3 | Окраска стен поли-<br>винилацетатной крас-<br>кой в помещениях высотой<br>до 4 м | 100м2   | 0,38 | 76,30  | 29  | <u>16</u><br>8   | 8  | -             |
| 202. | Е15-660<br>т.168-3 | То же, в помещениях<br>высотой более 4м  | 100м2   | 1,40 | 76,30  | 107 | <u>69</u><br>32  | 32 | -             |
| 203. | Е8-194<br>т.22-6   | Внутренние леса труб-<br>чатые при высоте<br>помещений до 6 м                    | 100м2ГП | 1,14 | 71,10  | 81  | <u>102</u><br>48 | 47 | <u>1</u><br>- |
| 204. | Е15-613<br>т.164,2 | Окраска металличе-<br>ских конструкций масляной<br>краской за 2 раза             | 100м2   | 0,48 | 43,50  | 21  | <u>22</u><br>10  | 10 | -             |

| <u>1</u>                                     | <u>2</u>           | <u>3</u>   | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u>           | <u>9</u> | <u>10</u>       |
|--|--------------------|--|----------|----------|----------|----------|--------------------|----------|-----------------|
| 205.   | Е15-508<br>т.153-1 | Известковая окраска<br>стен в помещениях<br>высотой более 4м         | 100м2    | 1,62     | 5,84     | 9        | <u>15</u><br>7     | 7        | -               |
| 206.   | Е13-169<br>т.18-22 | Окраска закладного<br>элемента МН-2 в вент-<br>камере лаком БТ-177   | 100м2    | 0,01     | 27,10    | 1        | -                  | -        | -               |
| 207.   | Е15-298<br>т.60-1  | Улучшенная штукатур-<br>ка по сетке без уст-<br>ройства каркаса стен | 100м2    | 0,19     | 386,0    | 73       | <u>28</u><br>13    | 13       | -               |
| Итого по разделу I4                          |                    |  | руб.     |          |          | 1741     | <u>1014</u><br>476 | 454      | <u>22</u><br>11 |
| в том числе:                                 |                    |  |          |          |          |          |                    |          |                 |
| стоимость общестроитель-<br>ных работ        |                    |  | руб.     |          |          | 1384     |                    |          |                 |
| накладные расходы                            |                    |  | руб.     |          |          | 228      |                    |          |                 |
| накладные НУЧП                               |                    |  | руб.     |          |          | 328      |                    |          |                 |
| плановые накопления                          |                    |  | руб.     |          |          | 129      |                    |          |                 |
| плановые НУЧП                                |                    |  | руб.     |          |          | 209      |                    |          |                 |
| Всего, стоимость общестро-<br>ительных работ |                    |  | руб.     |          |          | 1741     |                    |          |                 |

| 1    | 2                        | 3  | 4     | 5    | 6      | 7    | 8              | 9 | 10            |
|------|--------------------------|--|-------|------|--------|------|----------------|---|---------------|
|      |                          | Норматив. условно-чистая продукция             | руб.  |      |        | 1014 |                |   |               |
|      |                          | Раздел I5. <u>Прочие работы</u>                |       |      |        |      |                |   |               |
| 208. | E8-I79<br>т. I9-I        | Крыльца с входной площадкой                    | м2    | 7,80 | 13,30  | 104  | $\frac{16}{7}$ | 6 | $\frac{1}{-}$ |
| 209. | E27-44<br>т. II-I-<br>-6 | Основание под отмостку из щебня толщиной 100мм | 100м2 | 0,44 | 137,50 | 60   | $\frac{11}{5}$ | 1 | $\frac{4}{1}$ |
|      |                          | Цена: 2I92-I0                                  |       |      |        |      |                |   |               |
| 210. | E27-I69<br>т. 42-I       | Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ. 30 мм | 100м2 | 0,44 | 156,00 | 68   | $\frac{8}{4}$  | 4 | -             |
| 211. | E10-4I<br>т. 7-5         | Деревянная перегородка в складе реагентов      | м2    | 8,95 | 3,47   | 31   | $\frac{9}{4}$  | 4 | -             |

| I                                       | 2                 | 3   | 4     | 5    | 6     | 7   | 8               | 9  | 10            |
|---|-------------------|---|-------|------|-------|-----|-----------------|----|---------------|
| 212.                                    | ЕИ1-55<br>т.8-1   | Цементная стяжка<br>по карнизу входа<br>толщ. 50 мм | 100м2 | 0,02 | 70,00 | 2   | <u>I</u><br>-   | -  | -             |
| 213.                                    | ЕИ1-56<br>т.8-2   | Устройство стяжек<br>цементных толщиной<br>5 мм     | 100м2 | 0,02 | 81,60 | 2   | -               | -  | -             |
| 214.                                    | ЕИ1-77<br>т.11-11 | Железнение цементных<br>покрытий                    | 100м2 | 0,02 | 9,83  | 1   | -               | -  | -             |
| Итого по разделу 15                     |                   |   | руб.  |      |       | 336 | <u>45</u><br>20 | 15 | <u>5</u><br>1 |
| в том числе:                            |                   |   |       |      |       |     |                 |    |               |
| стоимость общестроительных работ        |                   |   | руб.  |      |       | 268 |                 |    |               |
| накладные расходы                       |                   |   | руб.  |      |       | 43  |                 |    |               |
| накладные НУЧП                          |                   |   | руб.  |      |       | 13  |                 |    |               |
| плановые накопления                     |                   |   | руб.  |      |       | 25  |                 |    |               |
| плановые НУЧП                           |                   |   | руб.  |      |       | 9   |                 |    |               |
| Всего, стоимость общестроительных работ |                   |   | руб.  |      |       | 336 |                 |    |               |
| Норматив. условно-чистая продукция      |                   |   | руб.  |      |       | 45  |                 |    |               |

| I | 2 | 3               | 4    | 5 | 6 | 7     | 8           | 9    | 10         |
|---|---|-----------------|------|---|---|-------|-------------|------|------------|
|   |   | Всего по смете: | руб. |   |   | 23127 | <u>4740</u> | 1399 | <u>832</u> |
|   |   |                 |      |   |   |       | 2231        |      | 348        |

Главный инженер проекта



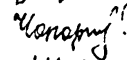
Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела




В.Б.Карташов

Составил старший инженер



М.М.Чопорняк

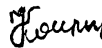
Проверил руководитель группы



Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил



Л.В.Кошман

Проверил

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" з авдского изготовления производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

на хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: альбом 2 лист ТХ 6,7

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,17 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - 0,04 тыс.руб.

Показатели по смете:  
 Стоимость на расчетную единицу 1м<sup>3</sup>/сутки производительности - 0,21 руб.  
 1м<sup>3</sup> объема здания - 0,19 руб.

| № п/п                           | № преискурантов, УСН расценки (ценника) и др. | Наименование работ и затрат  | Един. изм. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. |                                  |              |                 |
|---------------------------------|---|--|------------|--------|-------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------|-----------------|
|                                 |   |  |            |        |                         | Всего                 | нормат. условно-чистая продукция | в том числе: |                 |
|                                 |   |  |            |        |                         | прямые затраты        | эксплуат. машины                 |              | в т.ч. зарплата |
| 1                               | 2   | 3  | 4          | 5      | 6                       | 7                     | 8                                | 9            | 10              |
| Раздел I. Сантехнические работы |   |  |            |        |                         |                       |                                  |              |                 |
| I.                              | Е16-35 т.7-3                                  | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм | м          | 15,00  | 0,86                    | 13                    | $\frac{7}{3}$                    | 3            | -               |

| 1  | 2                                    | 3  | 4   | 5     | 6     | 7  | 8             | 9 | 10 |
|----|--------------------------------------|--|-----|-------|-------|----|---------------|---|----|
| 2. | Е16-43<br>т.7-3                      | То же, Д=225 мм  | м   | 17,00 | 1,36  | 23 | $\frac{8}{4}$ | 4 | -  |
| 3. | Е16-46<br>т.7-4                      | То же, Д=50 мм   | м   | 13,00 | 2,21  | 29 | $\frac{9}{4}$ | 4 | -  |
| 4. | С130-78                              | Вентили проходные ла-<br>тунные ИБЭр для воды<br>давлением 1 МПа, диамет-<br>ров 15 мм | шт. | 2,00  | 0,95  | 2  | -             | - | -  |
| 5. | С130-80                              | То же, Д=25мм  | шт. | 3,00  | 1,63  | 5  | -             | - | -  |
| 6. | С130-83                              | То же, Д=50 мм   | шт. | 1,00  | 4,26  | 4  | -             | - | -  |
| 7. | Е16-184<br>т.16-1                    | Установка кранов пожар-<br>ных диаметром 50 мм   | шт. | 1,00  | 47,70 | 48 | $\frac{4}{2}$ | 2 | -  |
| 8. | С пр-нт<br>05-17<br>доп.9<br>п.2-669 | Рукава резиновые на-<br>порные с текстильным<br>каркасом 8-2, 5-20                     | м   | 5,00  | 0,87  | 4  | -             | - | -  |
|    |                                      | Цена: 0,81-1,074   |     |       |       |    |               |   |    |



| I                                     | 2 | 3   | 4      | 5    | 6    | 7 | 8             | 9               | 10 |   |  |
|---------------------------------------|---|---|--------|------|------|---|---------------|-----------------|----|---|--|
| 9. СИ30-1947                          |   | Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные: кв-15                                    | компл. | 2,00 | 0,82 | 2 | -             | -               | -  |   |  |
| 10. Е16-219 т.22                      |   | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм | 100м   | 0,45 | 3,94 | 2 | $\frac{3}{2}$ | 2               | -  |   |  |
| -----                                 |   |   |        |      |      |   |               |                 |    |   |  |
| Всего по разделу I                    |   |   | руб.   |      |      |   | 160           | $\frac{31}{15}$ | 15 | - |  |
| в том числе:                          |   |   |        |      |      |   |               |                 |    |   |  |
| стоимость сантехнических работ        |   |   | руб.   |      |      |   | 132           |                 |    |   |  |
| накладные расходы                     |   |   | руб.   |      |      |   | 18            |                 |    |   |  |
| накладные НУЧП                        |   |   | руб.   |      |      |   | 10            |                 |    |   |  |
| плановые накопления                   |   |   | руб.   |      |      |   | 10            |                 |    |   |  |
| плановые НУЧП                         |   |   | руб.   |      |      |   | 7             |                 |    |   |  |
| Всего, стоимость сантехнических работ |   |   | руб.   |      |      |   | 160           |                 |    |   |  |
| Норматив. условно-чистая продукция    |   |   | руб.   |      |      |   | 31            |                 |    |   |  |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел 2. Строительные работы

|                      |   |       |      |       |   |               |   |   |
|----------------------|---|-------|------|-------|---|---------------|---|---|
| II. Е15-614<br>т.16- | Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 500 мм и т.п. за 2 раза | 100м2 | 0,08 | 55,60 | 4 | $\frac{7}{3}$ | 3 | - |
|----------------------|---|-------|------|-------|---|---------------|---|---|

|                    |      |   |               |   |   |
|--------------------|------|---|---------------|---|---|
| Всего по разделу 2 | руб. | 5 | $\frac{7}{3}$ | 3 | " |
|--------------------|------|---|---------------|---|---|

в том числе:

|   |      |   |
|---|------|---|
| стоимость общестроительных работ        | руб. | 4 |
| накладные расходы                       | руб. | 1 |
| накладные НУЧП                          | руб. | 2 |
| плановые накопления                     | руб. |   |
| плановые НУЧП                           | руб. | 1 |
| Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | 5 |
| норматив. условно-чистая продукция      | руб. | 7 |

| I               | 2 | 3 | 4 | 5    | 6 | 7   | 8               | 9  | 10 |
|-----------------|---|---|---|------|---|-----|-----------------|----|----|
| Всего по смете: |   |   |   | руб. |   | 165 | <u>38</u><br>18 | 18 | -  |

Главный инженер проекта

Е.А. Артемов

Начальник сметного отдела

В.Б. Карташов

Исходные данные:

Составил инженер

Л.С. Салтыкова

Проверил руководитель группы

Л.С. Шмаровина

Перфорация:

Составил

Л.В. Кошман

Проверил

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников  
с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками  
"Струя" заводского изготовления производительностью 400м<sup>3</sup>/сутки

## на хозяйственно-бытовую канализацию

|  |                 |
|--|-----------------|
| Сметная стоимость  | - 0,16 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция                                     | - 0,03 тыс.руб. |
| Показатели по смете:   |                 |
| Стоимость на расчетную единицу 1м <sup>3</sup> /сутки производительности | - 0,40 руб.     |
| 1м <sup>3</sup> объема здания  | - 0,26 руб.     |

| № пп                            | № преискурантов, УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат  | Един. изм. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. |                                |              |                                      |
|---------------------------------|--|--|------------|--------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------------|
|                                 |  |  |            |        |                         | всего                 | норм. условно-чистая продукция | в том числе: |                                      |
| 1                               | 2  | 3  | 4          | 5      | 6                       | 7                     | 8                              | 9            | 10                                   |
|                                 |  |  |            |        |                         |                       | прямые затраты                 | зарплата     | основная экпл. машин в т.ч. зарплата |
| Раздел I. Сантехнические работы |  |  |            |        |                         |                       |                                |              |                                      |
| I.                              | Е16-28 т.4-2                                   | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях диаметром 100 мм | м          | 2,00   | 3,01                    | 6                     | 2<br>1                         | 1            | -                                    |

| 1                   | 2               | 3  | 4      | 5     | 6     | 7   | 8               | 9  | 10 |
|---------------------|-----------------|--|--------|-------|-------|-----|-----------------|----|----|
| 2.                  | Е16-31<br>т.5-2 | То же, по стенам здания  | м      | 10,00 | 4,59  | 46  | <u>II</u><br>5  | 5  | -  |
| 3.                  | Е16-30<br>т.5-1 | То же, Д-50 мм   | м      | 8,00  | 3,21  | 26  | <u>8</u><br>4   | 4  | -  |
| 4.                  | Е17-57<br>т.4-1 | Установка унитазов<br>фаянсовых цельнослитой<br>полочкой со смывным<br>бачком непосредственно<br>присоединенным к унитазу<br>типа ТП-ПВ и ТП-КВ со<br>смывным бачком с верхним<br>пуском | компл. | 1,00  | 23,20 | 23  | <u>3</u><br>1   | 1  | -  |
| 5.                  | Е17-23<br>т.1-5 | Установка умывальников<br>фаянсовых со смесителем,<br>с нижней камерой смешива-<br>ния прямоугольников, со<br>спинкой, размером в мм:<br>600x450x150                                     | компл. | 1,00  | 19,00 | 19  | <u>3</u><br>1   | 1  | -  |
| 6.                  | Е17-89<br>т.6-4 | Установка раковин сталь-<br>ных эмалированных с отъем-<br>ной спинкой РСТО-1, РСТО-2   | компл. | 1,00  | 9,18  | 9   | <u>1</u><br>1   | 1  | -  |
| Всего по разделу: I |                 |  | руб.   |       |       | 158 | <u>28</u><br>13 | 13 | -  |

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

в том числе:

|                                       |      |  |  |  |  |  |     |  |  |
|---------------------------------------|------|--|--|--|--|--|-----|--|--|
| стоимость сантехнических работ        | руб. |  |  |  |  |  | 129 |  |  |
| накладные расходы                     | руб. |  |  |  |  |  | 17  |  |  |
| накладные НУЧП                        | руб. |  |  |  |  |  | 8   |  |  |
| плановые накопления                   | руб. |  |  |  |  |  | 12  |  |  |
| плановые НУЧП                         | руб. |  |  |  |  |  | 6   |  |  |
| Всего, стоимость сантехнических работ | руб. |  |  |  |  |  | 156 |  |  |
| норматив, условно-чистая продукция    | руб. |  |  |  |  |  | 28  |  |  |

Раздел 2. Строительные работы

|                       |  |       |      |       |   |  |        |   |   |
|-----------------------|--|-------|------|-------|---|--|--------|---|---|
| 7. Е15-614<br>т.164-8 | Масляная окраска за 2<br>раза труб диаметром до<br>50 мм | 100м2 | 0,02 | 55,60 | 1 |  | 2<br>1 | 1 | - |
| 8. Е15-613<br>т.164-7 | То же, труб диаметром<br>более 50 мм                     | 100м2 | 0,05 | 38,60 | 2 |  | 2<br>1 | 1 | - |
| Всего по разделу:     |  | 2     |      |       |   |  | 4<br>2 | 2 | - |

в том числе:

| I | 2 | 3  | 4    | 5 | 6 | 7   | 8               | 9  | 10 |
|---|---|--|------|---|---|-----|-----------------|----|----|
|   |   | Стоимость общестроитель-<br>ных работ        | руб. |   |   | 3   |                 |    |    |
|   |   | накладные расходы                            | руб. |   |   | -   |                 |    |    |
|   |   | накладные НУЧП                               | руб. |   |   | 2   |                 |    |    |
|   |   | Всего, стоимость общестроитель-<br>ных работ | руб. |   |   | 3   |                 |    |    |
|   |   | норматив. условно-чистая<br>продукция        | руб. |   |   | 4   |                 |    |    |
|   |   | Всего по смете:                              | руб. |   |   | 16I | <u>32</u><br>15 | 15 | -  |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Составил

Проверил

 Е.А. Артемов

В.Б. Карташов

 Л.С. Салтыкова

Л.С. Шмаровина

 Л.Ф. Кошман

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 400м<sup>3</sup>/сутки

на отопление

Основание: альбом 2 лист 0В-2,3  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,60 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция 0,14 тыс.руб.

Показатели по смете:  
Стоимость на расчетную единицу  
1м<sup>3</sup>/сутки производительности - 1,5 руб.  
1м<sup>3</sup> объема здания - 0,66 руб.

| № п/п | № прейскурантов, УСН расценки (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоимость единицы руб. | Общая стоимость, руб. |                                |                                |                 |
|-------|---|-----------------------------|------------|------|------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
|       |   |                             |            |      |                        | всего                 | норм. условно-чистая продукция | в том числе: основная зарплата |                 |
| 1     | 2   | 3                           | 4          | 5    | 6                      | 7                     | 8                              | 9                              | 10              |
|       |   |                             |            |      |                        |                       | прямые затраты                 | экспл. машин                   | в т.ч. зарплата |

Раздел I. Сантехнические работы

|                 |   |   |       |      |    |                 |    |   |  |
|-----------------|---|---|-------|------|----|-----------------|----|---|--|
| I. ЕТ6-35 т.7-1 | Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм | м | 90,00 | 0,86 | 77 | <u>42</u><br>20 | 19 | I |  |
|-----------------|---|---|-------|------|----|-----------------|----|---|--|



| <u>1</u>           | <u>2</u>         | <u>3</u>  | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u>        | <u>9</u> | <u>10</u>     |
|--------------------|------------------|---|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|---------------|
| 2.                 | Е16-35<br>т.7-1  | То же, Д-20мм   | м        | 25,00    | 0,91     | 23       | $\frac{12}{5}$  | 5        | -             |
| 3.                 | Е16-37<br>т.7-1  | То же, Д-25мм   | м        | 10,00    | 1,03     | 10       | $\frac{5}{2}$   | 2        | -             |
| 4.                 | С130-91          | Вентили проходные<br>муфтовые 15кч18п для<br>воды и пара давлением<br>1,6 МПа, диаметром<br>15 мм | шт.      | 10,00    | 1,20     | 12       | -               | -        | -             |
| 5.                 | С130-92          | То же, Д-20мм   | шт.      | 4,00     | 1,43     | 6        | -               | -        | -             |
| 6.                 | Е18-109<br>т.5-1 | Радиаторы м:40-А0   | экм      | 39,90    | 7,66     | 306      | $\frac{26}{13}$ | 10       | $\frac{3}{1}$ |
| 7.                 | Е16-219<br>т.22  | Гидравлическое испыта-<br>ние трубопроводов диа-<br>метром до 50 мм                               | 100м     | 1,25     | 3,94     | 5        | $\frac{10}{5}$  | 5        | -             |
| Всего по разделу I |                  |   | руб.     |          |          | 538      | $\frac{95}{45}$ | 41       | 4             |

| 1  | 2  | 3   | 4     | 5    | 6        | 7  | 8   | 9 | 10 |
|----|--|---|-------|------|----------|----|-----|---|----|
|    |  | Стоимость сантехнических работ                                      | руб.  |      |          |    | 439 |   |    |
|    |  | накладные расходы   | руб.  |      |          |    | 59  |   |    |
|    |  | накладные НУЧП  | руб.  |      |          |    | 29  |   |    |
|    |  | плановые накопления   | руб.  |      |          |    | 40  |   |    |
|    |  | плановые НУЧП   | руб.  |      |          |    | 20  |   |    |
|    |  | Всего, стоимость сантехнических работ                               | руб.  |      |          |    | 538 |   |    |
|    |  | норматив, условно-чистая продукция                                  | руб.  |      |          |    | 95  |   |    |
|    |  | <u>Раздел 2. Строительные работы</u>                                |       |      |          |    |     |   |    |
| 8. | E26-15<br>т.4-2<br>Ц. ч.1<br>р.4 п.35I<br>с переводом за т | Изоляция трубопроводов пужнуром толщ. 30мм<br>Цена: 22,7+334,5.0,27 | м3    | 0,0I | 113,0I   | I  | -   | - | -  |
| 9. | E26-8I<br>т.15-2<br>Ц. ч.1<br>р.4<br>п.190                 | Обертывание поверхности изоляции лако-стеклотканью толщ. 2 мм       | 100м2 | 0,02 | 10083,20 | 20 | -   | - | -  |

| <u>1</u>               | <u>2</u>                                     | <u>3</u>  | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u>        | <u>9</u> | <u>10</u> |
|------------------------|--|---|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|-----------|
| 10. Е15-614<br>т.164-8 |  | Масляная окраска за<br>2 раза трубопроводов и<br>радиаторов | 100м2    | 0,49     | 55,60    | 27       | <u>40</u><br>19 | 19       | -         |
| -----                  |  |   | -----    |          |          | -----    |                 |          | -----     |
|                        | Всего по разделу 2                           |   | руб.     |          |          | 60       | <u>40</u><br>19 | 19       | -         |
| в том числе:           |  |   |          |          |          |          |                 |          |           |
|                        | стоимость общестроитель-<br>ных работ        |   | руб.     |          |          | 48       |                 |          |           |
|                        | накладные расходы                            |   | руб.     |          |          | 7        |                 |          |           |
|                        | накладные НУЧП                               |   | руб.     |          |          | 13       |                 |          |           |
|                        | плановые накопления                          |   | руб.     |          |          | 5        |                 |          |           |
|                        | плановые нучп                                |   | руб.     |          |          | 8        |                 |          |           |
|                        | Всего, стоимость общестро-<br>ительных работ |   | руб.     |          |          | 60       |                 |          |           |
|                        | Норматив. условно-чистая<br>продукция        |   | руб.     |          |          | 40       |                 |          |           |

| I               | 2 | 3 | 4    | 5 | 6 | 7   | 8                | 9  | 10            |
|-----------------|---|---|------|---|---|-----|------------------|----|---------------|
| Всего по смете: |   |   | руб. |   |   | 598 | <u>135</u><br>64 | 60 | <u>4</u><br>I |

Главный инженер проекта



Е.А.Артемов

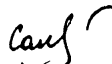
Начальник сметного отдела



В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил инженер



Л.С.Салтыкова

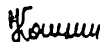
Проверил руководитель группы



Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил



Л.В.Кощман

Проверил

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л, с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

на теплоснабжение установки П

Основание: альбом 2 лист ОВ-2,3  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция 0,01 тыс.руб.  
Показатели по смете:  
Стоимость на расчетную единицу  
1м<sup>3</sup>/сутки производительности 0,08 руб.  
1м<sup>3</sup> объема здания 0,03 руб.

| № п/п                           | № прейскуранта, УСН расценки (ценника) и др. | Наименование работ и затрат   | Един. изм. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. |                                |                 |    |
|---------------------------------|--|---|------------|--------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------|----|
|                                 |  |   |            |        |                         | всего                 | норм. условно-чистая продукция | в том числе:    |    |
|                                 |  |   |            |        |                         | прямые затраты        | основн. зарплата               | экспл. машин    |    |
|                                 |  |   |            |        |                         |                       |                                | в т.ч. зарплата |    |
| 1                               | 2  | 3   | 4          | 5      | 6                       | 7                     | 8                              | 9               | 10 |
| Раздел I. Сантехнические работы |  |   |            |        |                         |                       |                                |                 |    |
| I. Е16-35 т.7-I                 |  | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 15 мм | м          | 2,00   | 0,86                    | 2                     | I                              | -               | -  |

| 1                   | 2               | 3  | 4    | 5     | 6    | 7  | 8              | 9 | 10 |
|---------------------|-----------------|--|------|-------|------|----|----------------|---|----|
| 2.                  | Е16-36<br>т.7-1 | То же, Д-20мм  | м    | 18,00 | 0,91 | 16 | <u>8</u><br>4  | 4 | -  |
| 3.                  | С130-91         | Вентили проходные муф-<br>товные 15кч18п для воды и<br>пара давлением 1,6МПа,<br>диаметром 15 мм           | шт.  | 1,00  | 1,20 | 1  | -              | - | -  |
| 4.                  | С130-92         | То же, Д-20 мм   | шт.  | 2,00  | 1,43 | 3  | -              | - | -  |
| 5.                  | Е16-219<br>т.22 | Гидравлическое испыта-<br>ние трубопроводов, водо-<br>провода и горячего водо-<br>снабжения diam. до 50 мм | 100м | 0,20  | 3,94 | 1  | <u>2</u><br>1  | 1 | -  |
| Всего по разделу: I |                 |  | руб. |       |      | 26 | <u>11</u><br>5 | 5 | -  |

в том числе:

стоимость сантехнических  
работ

накладные расходы

накладные НУЧП

плановые накопления

плановые НУЧП

руб.

руб.

руб.

руб.

руб.

23

2

3

1

2

| I                                    | 2 | 3   | 4     | 5    | 6     | 7  | 8             | 9 | 10 |
|--------------------------------------|---|---|-------|------|-------|----|---------------|---|----|
|                                      |   | Всего, стоимость сантехнических работ       | руб.  |      |       | 26 |               |   |    |
|                                      |   | норматив.условно-чистая продукция           | руб.  |      |       | II |               |   |    |
| <u>Раздел 2. Строительные работы</u> |   |   |       |      |       |    |               |   |    |
| 6. ЕП5-6I4<br>т.164-8                |   | Масляная окраска за 2<br>раза трубопроводов | 100м2 | 0,03 | 55,60 | 2  | $\frac{3}{I}$ | I | -  |
| -----                                |   |   |       |      |       |    |               |   |    |
|                                      |   | Всего по разделу 2                          | руб.  |      |       | 2  | $\frac{3}{I}$ | I | -  |
| в том числе:                         |   |   |       |      |       |    |               |   |    |
|                                      |   | стоимость общестроительных работ            | руб.  | 2    |       | 2  |               |   |    |
|                                      |   | накладные расходы                           | руб.  |      |       | -  |               |   |    |
|                                      |   | накладные НУЧП                              | руб.  |      |       | I  |               |   |    |
|                                      |   | плановые накопления                         | руб.  |      |       | -  |               |   |    |
|                                      |   | плановые НУЧП                               | руб.  |      |       | I  |               |   |    |
|                                      |   | Всего, стоимость общестроительных работ     | руб.  |      |       | 2  |               |   |    |
|                                      |   | Норматив.условно-чистая продукция           | руб.  |      |       | 3  |               |   |    |

| I | 2 | 3               | 4    | 5 | 6 | 7  | 8              | 9 | 10 |
|---|---|-----------------|------|---|---|----|----------------|---|----|
|   |   | Всего по смете: | руб. |   |   | 28 | $\frac{14}{6}$ | 6 | -  |

Главный инженер проекта



Е.А.Артемов

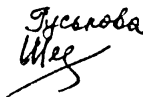
Начальник сметного отдела



В.Б.Карташов

Исходные данные

Составил техник



М.В.Гуськова

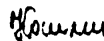
Проверил руководитель группы



Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил



Л.В.Кошман

Проверил



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников  
с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя"  
заводского изготовления производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки  
на вентиляцию

Основание: альбом 2, лист 0В 2-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,92 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция 0,19 тыс.руб.

Показатели по смете:  
Стоимость на расчетную единицу  
1м<sup>3</sup>/сутки производительности - 2,3 руб.  
1м<sup>3</sup> объема здания - 1,01 руб.

| №п/п                            | № прейскуранта, УСН, расценок (ценника) и др.               | Наименование работ и затрат  | Един. изм. | Кол-во | Стоимость единицы руб. | Общая стоимость, руб. |                                |              |                 |
|---------------------------------|---|--|------------|--------|------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|
|                                 |   |  |            |        |                        | всего                 | норм. условно-чистая продукция | в том числе: |                 |
|                                 |   |  |            |        |                        | прямые затраты        | основн. зарплата               | экспл. машин | в т.ч. зарплата |
| 1                               | 2   | 3  | 4          | 5      | 6                      | 7                     | 8                              | 9            | 10              |
| Раздел I. Сантехнические работы |   |  |            |        |                        |                       |                                |              |                 |
| Система II                      |   |  |            |        |                        |                       |                                |              |                 |
| I.                              | E20-705<br>т.20-I<br>пр-нт<br>I5-0I<br>п.0I-392<br>п.0I-393 | Установка вентиляторного агрегата с вентилятором ВЦ4-70 номер 3,15 и электродвигателем 4AA6384<br>Цена: 66,5-(25-2I).I,072 | шт.        | I,00   | 67,57                  | 68                    | 4<br>2                         | 2            | -               |

| 1  | 2                            | 3  | 4     | 5    | 6     | 7  | 8             | 9 | 10 |
|----|------------------------------|--|-------|------|-------|----|---------------|---|----|
| 2. | Е20-760<br>т.25-1            | Установка калорифе-<br>ров массой до 0,125 т<br>КВБ6-П   | шт.   | 1,00 | 6,09  | 6  | <u>1</u><br>3 | 3 | -  |
| 3. | СИ30-769                     | Калориферы стальные<br>пластинчатые многоходовые<br>КП-6-П, поверхность<br>нагрева 15,4 м <sup>2</sup> | шт.   | 1,00 | 52,80 | 53 | -             | - | -  |
| 4. | Е20-697<br>т.18-2            | Установка подставок<br>под вентиляционные<br>оборудование массой до<br>100 кг                          | 100кг | 0,04 | 36,10 | 2  | -             | - | -  |
| 5. | Е20-66I<br>т.16-1            | Установка лебедок фо-<br>нарных  | шт.   | 1,00 | 0,54  | 1  | <u>1</u><br>- | - | -  |
| 6. | С пр-нт<br>19-13<br>п.1-001  | Лебедка ручная<br>Цена: 24,1.0,72  | шт.   | 1,00 | 25,75 | 26 | -             | - | -  |
| 7. | Е24-389-69-<br>г<br>т.33-8-г | Утепленный клапан<br>770x600<br>Цена: 1,95.1,12-0,02.1,15-<br>-0,01.1,12-11,92.1,25                    | шт.   | 1,00 | 17,11 | 17 | <u>5</u><br>2 | 2 | -  |

| <u>1</u>             | <u>2</u>  | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u>        | <u>8</u> | <u>9</u>      | <u>10</u> |
|----------------------|---|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|---------------|-----------|
| 8. Е20-401<br>т.7-1  | Установка решеток<br>жалюзиных стальных<br>неподвижных штампован-<br>ных размером 150ммx580мм | шт.      | 4,00     | 1,48     | 6        | $\frac{8}{3}$   | 3        | -             |           |
| 9. Е20-656<br>т.15-1 | Установка дверей гер-<br>метических утепленных<br>размером 125 x500 мм                        | шт.      | 1,00     | 16,20    | 16       | $\frac{5}{2}$   | 2        | -             |           |
| 10. Е20-11<br>т.1-2  | Переходы из листовой<br>стали толщ. 0,7 мм<br>500x580 на диам.320<br>длиной 500 мм            | м2       | 0,80     | 5,30     | 4        | $\frac{1}{1}$   | 1        | -             |           |
| 11. Е20-10<br>т.1-1  | Переходы из листовой<br>стали толщ. 0,7 мм<br>224x224 на диам.280<br>длиной 300 мм            | м2       | 0,30     | 5,59     | 2        | $\frac{1}{-}$   | -        | -             |           |
| 12. Е20-2<br>т.1-1   | Воздуховоды из листовой<br>стали толщ. 0,5 мм<br>диаметром до 200мм                           | м2       | 18,8     | 5,35     | 101      | $\frac{37}{18}$ | 17       | $\frac{1}{-}$ |           |

| I   | 2                            | 3   | 4   | 5     | 6     | 7  | 8               | 9  | 10            |
|-----|------------------------------|---|-----|-------|-------|----|-----------------|----|---------------|
| 13. | E20-4<br>т.1-1               | То же, толщиной 0,66мм<br>диаметром 280 мм  | м2  | 1,80  | 5,21  | 9  | $\frac{4}{2}$   | 2  | -             |
| 14. | E20-474<br>т.9-1             | Заслонки воздушные<br>круглого сечения<br>р200P   | шт. | 2,00  | 0,96  | 2  | $\frac{3}{1}$   | 1  | -             |
| 15. | С пр-нт<br>24-07-01<br>п.108 | Стоимость заслонок<br>Цена: 10,5.1,072  |     | 2,00  | 11,26 | 23 | -               | -  | -             |
| 16. | E20-407<br>т.7-1             | Установка решеток жалю-<br>зийных стальных<br>регулирующих Р150 разме-<br>ром 100x200 мм<br><br>Система ВЕ1-ВЕ4 | шт. | 17,00 | 1,48  | 25 | $\frac{33}{15}$ | 14 | $\frac{1}{-}$ |
| 17. | E20-568<br>т.13-1            | Узел прохода марки<br>УП4,00 diam. 200  | шт. | 4,00  | 15,90 | 64 | $\frac{15}{7}$  | 7  | -             |
| 18. | С130-1617                    | Стоимость узла прохода<br>марки УП4,200   | шт. | 4,00  | 13,80 | 55 | -               | -  | -             |

| 1   | 2                      | 3   | 4   | 5     | 6     | 7   | 8               | 9  | 10 |
|-----|------------------------|---|-----|-------|-------|-----|-----------------|----|----|
| 19. | E20-525<br>т.12-1      | Установка дефлекторов<br>диаметром патрубка<br>200 мм                             | шт. | 4,00  | 8,31  | 33  | $\frac{21}{10}$ | 10 | -  |
| 20. | E20-2<br>т.1-1         | Прокладка воздухопроводов<br>из листовой стали толщ.<br>0,5 мм диаметром до 200мм | м2  | 2,50  | 5,35  | 13  | $\frac{5}{2}$   | 2  | -  |
| 21. |                        | Б л о к   | шт. | 12,00 | 2,88  | 35  | -               | -  | -  |
| 22. | E20-66I<br>т.16-1      | Установка лебедок фо-<br>нарных   | шт. | 4,00  | 0,54  | 2   | $\frac{4}{2}$   | 2  | -  |
| 23. | С пр-нт<br>19-13<br>п. | То же, стоимость<br>Цена: 24.1,072  | шт. | 4,00  | 25,73 | 103 | -               | -  | -  |
| 24. | С пр-нт<br>т.1-9       | Канат стальной Д=3,4мм<br>Цена: 1,65.1,075  |     | 4,00  | 1,77  | 7   | -               | -  | -  |

Система ВЕ-5

| 1                  | 2                 | 3   | 4    | 5    | 6     | 7   | 8                | 9  | 10            |
|--------------------|-------------------|---|------|------|-------|-----|------------------|----|---------------|
| 25.                | Е20-535<br>т.13-1 | Узел прохода УП-100<br>диам. 200 мм   | шт.  | 1,00 | 11,90 | 12  | $\frac{4}{2}$    | 2  | -             |
| 26.                | С130-1584         | То же, стоимость  | шт.  | 1,00 | 9,81  | 10  | -                | -  | -             |
| 27.                | Е20-525<br>т.12-1 | Установка дефлекторов<br>диам. патрубка 200 мм  | шт.  | 1,00 | 5,31  | 8   | $\frac{5}{2}$    | 2  | -             |
| 28.                | Е20-2<br>т.1-1    | Прокладка воздуховодов<br>из листовой стали толщ.<br>0,5 мм, диаметром до<br>200 мм     | м2   | 4,40 | 5,35  | 24  | $\frac{2}{4}$    | 4  | -             |
| 29.                | Е20-407<br>т.7-1  | Установка решеток<br>жалозийных стальных<br>регулирующих Р150, разме-<br>ром 100x200 мм | 1шт. | 1,00 | 1,48  | 1   | $\frac{2}{1}$    | 1  | -             |
| Всего по разделу I |                   |   | руб. |      |       | 895 | $\frac{168}{79}$ | 77 | $\frac{2}{-}$ |

| I                                    | 2 | 3  | 4     | 5    | 6     | 7  | 8               | 9  | 10 |
|--------------------------------------|---|--|-------|------|-------|----|-----------------|----|----|
| в том числе:                         |   |  |       |      |       |    |                 |    |    |
|                                      |   | стоимость сантехнических работ                       | руб.  |      |       |    | 728             |    |    |
|                                      |   | Пуск и регулировка                                   | руб.  |      |       |    | 4               |    |    |
|                                      |   | накладные расходы                                    | руб.  |      |       |    | 97              |    |    |
|                                      |   | накладные НУЧП                                       |       |      |       |    | 50              |    |    |
|                                      |   | плановые накопления                                  | руб.  |      |       |    | 68              |    |    |
|                                      |   | плановые НУЧП  | руб.  |      |       |    | 35              |    |    |
|                                      |   | Всего, стоимость сантехнических работ                | руб.  |      |       |    | 395             |    |    |
|                                      |   | Норматив условно-чистая продукция                    | руб.  |      |       |    | 168             |    |    |
| <u>Раздел 2. Строительные работы</u> |   |  |       |      |       |    |                 |    |    |
| 30. Е15-614<br>т.164-8               |   | Масляная окраска белыми за 2 раза жалюзийных решеток | 100м2 | 0,02 | 60,50 | I  | $\frac{2}{I}$   | I  | -  |
| 31. Е15-614<br>т.164-8               |   | То же, за I раз воздуховод с двух сторон             | 100м2 | 0,57 | 30,25 | I7 | $\frac{23}{II}$ | II | -  |
|                                      |   | Цена: 55,6.0,5                                       |       |      |       |    |                 |    |    |
| Всего по разделу 2                   |   |  | руб.  |      |       | 23 | $\frac{25}{12}$ | 12 | -  |

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

в том числе:

стоимость общестроитель-  
ных работ

руб.

18

накладные расходы

руб.

3

накладные НУЧП

руб.

9

плановые накопления

руб.

2

плановые НУЧП

руб.

5

Всего, стоимость общестрой-  
тельных работ

руб.

23

норматив. условно-чистая  
продукция

руб.

25

-----  
Всего по смете:

руб.

918

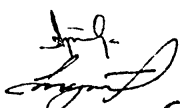
193  
91

89

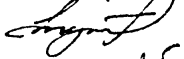
2

-

Главный инженер проекта

 А.А. Артемов

Начальник сметного отдела

 В.Б. Карташов

Исходные данные:

Составил инженер

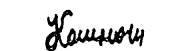
 Л.С. Салтыкова

Проверил руководитель группы

 Л.С. Шмаровина

Перфорация:

Составил

 Л.В. Кошман

Проверил



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 400м<sup>3</sup>/сутки  
на тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной

Основание: альбом 2 лист ТМ-I,2  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,93 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция 0,18 тыс.руб.  
Показатели по смете:  
Стоимость на расчетную единицу 4,83 руб.  
1м<sup>3</sup>/сутки производительности 2,11 руб.  
1м<sup>3</sup> объема здания

| № п/п | № прейскурантов, расценок, УСН (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во | Стоимость единицы руб. | Общая стоимость, руб. |                                |                  |              |
|-------|--|-----------------------------|------------|--------|------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------|--------------|
|       |  |                             |            |        |                        | всего                 | норм. условно-чистая продукция | в том числе:     |              |
| 1     | 2  | 3                           | 4          | 5      | 6                      | 7                     | 8                              | 9                | 10           |
|       |  |                             |            |        |                        |                       | прямые затраты                 | основн. зарплаты | экспл. машин |
|       |  |                             |            |        |                        |                       |                                | в т.ч. зарплаты  |              |

Раздел I. Сантехнические работы

|    |   |   |     |      |        |     |                 |    |               |
|----|---|---|-----|------|--------|-----|-----------------|----|---------------|
| I. | Б18-20<br>т. I-I<br>пр-нт 24-07<br>доп. 7<br>п. 02-31 | Котел водогрейный К4М-2М девятисекционный<br>Цена: 19,1-374.1,072 | шт. | 2,00 | 420,03 | 840 | <u>68</u><br>33 | 30 | <u>3</u><br>1 |
|----|---|---|-----|------|--------|-----|-----------------|----|---------------|

| 1  | 2  | 3  | 4      | 5     | 6      | 7   | 8               | 9  | 10            |
|----|--|--|--------|-------|--------|-----|-----------------|----|---------------|
| 2. | Е18-165<br>т.8-1<br>пр-нт 23-07<br>доп.7<br>п.01-625 | Электронасос циркуляцион-<br>ный ЦВИ 4-6,3<br><br>Цена: П,6-300.1,072  | шт.    | 2,00  | 333,20 | 666 | <u>35</u><br>17 | 16 | <u>1</u><br>- |
| 3. | Е18-134<br>т.6-1                                     | Установка баков расши-<br>рительных вместимостью<br>до 0,15 м3   | шт.    | 1,00  | 20,80  | 21  | <u>5</u><br>2   | 2  | -             |
| 4. | Е18-227<br>т.15-3                                    | Установка манометров<br>и трехходовым краном<br>и трубкой-сифоном  | компл. | 2,00  | 4,43   | 9   | <u>1</u><br>-   | -  | -             |
| 5. | Е18-228<br>т.15-4                                    | Установка термометров<br>в оправе прямых или угло-<br>вых  | компл. | 1,00  | 2,41   | 2   | -               | -  | -             |
| 6. | Е18-37<br>т.7-1, т.ч.<br>п.3,2                       | Прокладка трубопроводов<br>из стальных водогазопро-<br>водных неоцинкованных<br>труб диам. 25 мм<br><br>Цена: 1,03-21.0,26 | м      | 25,00 | 1,08   | 27  | <u>14</u><br>7  | 7  | -             |

| 1   | 2                                | 3  | 4   | 5     | 6    | 7  | 8              | 9 | 10            |
|-----|----------------------------------|--|-----|-------|------|----|----------------|---|---------------|
| 7.  | Е16-36<br>т.7-1<br>т.ч.<br>п.8.2 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром 20 мм<br>Цена: 0,91-0,21.0,26 | м   | 20,00 | 0,96 | 19 | <u>12</u><br>5 | 5 | -             |
| 8.  | С130-844                         | Клапаны обратные подъемные муфтовые 16Б1БК, диаметром 20 мм  | шт. | 1,00  | 0,80 | 1  | -              | - | -             |
| 9.  | С130-103                         | Клапаны обратные подъемные муфтовые 16Б1БК диаметром 25 мм   | шт. | 2,00  | 1,20 | 2  | -              | - | -             |
| 10. | С130-103                         | Вентили проходные муфтовые 15КЧ18п2 воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм                                       | шт. | 1,00  | 1,47 | 1  | -              | - | -             |
| 11. | С130-104                         | Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 диаметром 20 мм  | шт. | 2,00  | 1,69 | 3  | -              | - | -             |
| 12. | Е16-134<br>т.12-1                | Установка вентилях фланцевых Д=25 мм   | шт. | 8,00  | 1,68 | 13 | <u>19</u><br>9 | 8 | <u>1</u><br>- |

| I                                     | 2                            | 3  | 4    | 5    | 6    | 7    | 8                | 9  | 10            |
|---------------------------------------|------------------------------|--|------|------|------|------|------------------|----|---------------|
| 13.                                   | С пр-нт<br>23-07<br>п.1-0378 | Вентиль проходной<br>(ланцевый) 15кч19п2<br>д=25 мм<br><br>Цена: 2,6х1,072=        | шт.  | 8,00 | 2,79 | 22   | -                | -  | -             |
| 14.                                   | В16-219<br>т.2-2             | Гидравлическое испыта-<br>ние трубопроводов<br>водоснабжения диаметром<br>до 50 мм | 100м | 0,45 | 3,94 | 2    | $\frac{4}{2}$    | 2  | -             |
| Всего по разделу I                    |                              |  | руб. |      |      | 1815 | <u>158</u><br>75 | 70 | <u>5</u><br>1 |
| в том числе:                          |                              |  |      |      |      |      |                  |    |               |
| стоимость сантехнических работ        |                              |  | руб. |      |      | 1628 |                  |    |               |
| пуск и регулировка                    |                              |  | руб. |      |      | 1    |                  |    |               |
| накладные расходы                     |                              |  | руб. |      |      | 53   |                  |    |               |
| накладные НУЧП                        |                              |  | руб. |      |      | 49   |                  |    |               |
| плановые накопления                   |                              |  | руб. |      |      | 133  |                  |    |               |
| плановые НУЧП                         |                              |  | руб. |      |      | 32   |                  |    |               |
| Всего, стоимость сантехнических работ |                              |  | руб. |      |      | 1815 |                  |    |               |
| норматив условно-чистая продукция     |                              |  | руб. |      |      | 158  |                  |    |               |

| 1  | 2   | 3     | 4    | 5      | 6  | 7   | 8               | 9  | 10 |
|--|---|-------|------|--------|----|-----|-----------------|----|----|
| Раздел 2. <u>Строительные работы</u>                               |   |       |      |        |    |     |                 |    |    |
| 15. Е26-63<br>т.11-7   | Укладка асбестового картона и стального листа под котлы                   | 100м2 | 0,03 | 64,40  | 2  |     | <u>3</u><br>I   | I  | -  |
| 16. С нр-ат<br>05-10<br>п.6-018                                    | Стоимость листового картона толщ. 5 мм                                    | т     | 0,02 | 311,46 | 6  |     | -               | -  | -  |
| 17. С121-2116  | Стальной лист толщ. 5 мм  | т     | 0,11 | 323,00 | 36 |     | -               | -  | -  |
| 18. Е26-15<br>т.4-2<br>Ц.1 ч.1,р.4<br>п.351 с<br>переводом<br>за т | Изоляция трубопроводов пухшнуром толщ. 40мм<br>Цена: 22,7-334,5.0,27      | м3    | 0,23 | 113,01 | 26 |     | -               | -  | -  |
| 19. Е26-81<br>т.15-2<br>Ц.1 ч.1,р.4<br>п.190<br>примени-<br>тельно | Покрытие трубопроводов лакостеклотканью толщ. 2 мм<br>Цена: 165-1,01.98,2 | 100м2 | 0,09 | 264,18 | 24 |     | <u>24</u><br>II | II | -  |
| Всего по разделу 2   |   |       | руб. |        |    | 119 | <u>25</u><br>12 | 12 | -  |

| I            | 2 | 3                                       | 4    | 5 | 6 | 7    | 8                | 9  | 10            |
|--------------|---|---|------|---|---|------|------------------|----|---------------|
| в том числе: |   |   |      |   |   |      |                  |    |               |
|              |   | стоимость общестроительных работ        | руб. |   |   | 94   |                  |    |               |
|              |   | накладные расходы                       | руб. |   |   | 16   |                  |    |               |
|              |   | накладные НУЧП                          | руб. |   |   | 8    |                  |    |               |
|              |   | плановые накопления                     | руб. |   |   | 9    |                  |    |               |
|              |   | плановые НУЧП                           | руб. |   |   | 5    |                  |    |               |
|              |   | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. |   |   | 119  |                  |    |               |
|              |   | норматив условно-чистая продукция       | руб. |   |   | 25   |                  |    |               |
| -----        |   |   |      |   |   |      |                  |    |               |
|              |   | Всего по смете:                         | руб. |   |   | 1934 | <u>183</u><br>87 | 82 | <u>5</u><br>1 |

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:


Составил инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Составил

Проверил

 С.А.Артемов

В.Б.Карташов

 Л.С.Салтыкова

Л.С.Шмаровина

 Л.В.Кощман

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установкой "Струя" заводского изготовления производительностью 400м<sup>3</sup>/сутки  
на приобретение и монтаж водоочистной установки

Основание: альбом 2 лист ТХ 2-7, альбом 3  
Составлена в ценах 1984г.

|  |                |
|--|----------------|
| Сметная стоимость  | 21,50 тыс.руб. |
| в том числе:   |                |
| а) оборудование  | 19,94 тыс.руб. |
| б) монтажные работы  | 1,54 тыс.руб.  |
| Нормативная условно-чистая продукция                                     | 1,03 тыс.руб.  |
| Показатели по смете:   |                |
| Стоимость на расчетную единицу 1м <sup>3</sup> /сутки производительности | 53,75 руб.     |
| 1м <sup>3</sup> объема здания  | 23,52 руб.     |

| № п/п | № прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. всего | Общая стоимость, руб.          |                 |              |
|-------|--|-----------------------------|------------|--------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------|
|       |  |                             |            |        |                         |                             | норм. условно-чистая продукция | в том числе:    |              |
|       |  |                             |            |        |                         |                             | прямые затраты                 | основ. зарплата | экспл. машин |
|       |  |                             |            |        |                         |                             |                                | в т.ч. зарплата |              |
| 1     | 2  | 3                           | 4          | 5      | 6                       | 7                           | 8                              | 9               | 10           |

Раздел I. Оборудование и монтаж

|                     |  |     |      |          |       |   |   |   |
|---------------------|--|-----|------|----------|-------|---|---|---|
| I. 24-10-01<br>п.27 | Установка компактная типа Струя-400Р в комплекте с трубчатым отстойником, фильтрами, насосами, баками раствора | шт. | 1,00 | 11650,00 | 11650 | - | - | - |
|---------------------|--|-----|------|----------|-------|---|---|---|

| I  | 2         | 3   | 4   | 5    | 6     | 7   | 8                 | 9  | 10              |
|----|-----------|---|-----|------|-------|-----|-------------------|----|-----------------|
|    |           | электрощитом управления,<br>водосчетчиком и трубной об-<br>вязкой           |     |      |       |     |                   |    |                 |
|    |           | Монтажные работы по<br>установке  |     |      |       |     |                   |    |                 |
| 2. | Ц6-278-01 | Трубчатый отстойник<br>диам. 2000 мм  | т   | 2,54 | 53,00 | 135 | <u>200</u><br>114 | 52 | <u>42</u><br>15 |
| 3. | Ц6-278-01 | Скорый фильтр диам.<br>2000 мм  | т   | 1,95 | 53,00 | 103 | <u>154</u><br>88  | 40 | <u>48</u><br>12 |
| 4. | Ц6-278-01 | Сетчатый фильтр   | т   | 0,12 | 53,00 | 6   | <u>9</u><br>5     | 2  | <u>3</u><br>1   |
| 5. | Ц7-28I-I  | Насос НД2,5I00/10DI4Л   | шт. | 3,00 | 25,60 | 77  | <u>93</u><br>53   | 42 | <u>11</u><br>5  |
| 6. | Ц7-28I-I  | Насос К20/30-У2   | шт. | 2,00 | 25,60 | 51  | <u>62</u><br>35   | 28 | <u>7</u><br>3   |
| 7. | Ц6-30-02  | Бак рабочего раствора<br>коагулянта и переносной<br>мешалкой (весом 457 кг) | т   | 0,46 | 27,30 | 13  | <u>17</u><br>10   | 7  | <u>3</u><br>1   |



| 1   | 2          | 3   | 4   | 5    | 6     | 7  | 8               | 9  | 10            |
|-----|------------|---|-----|------|-------|----|-----------------|----|---------------|
| 8.  | Ц6-302-01  | Бак рабочего раствора полиакриламида (весом 166кг)  | т   | 0,17 | 35,80 | 6  | $\frac{7}{5}$   | 3  | $\frac{2}{1}$ |
| 9.  | Ц12-И137-1 | Узел ввода реагента   | шт. | 3,00 | 0,66  | 2  | $\frac{2}{1}$   | 1  | -             |
| 10. | Ц1-И55-2   | Водосчетчик холодной воды или горячей воды, диаметр условного прохода до 100 мм, 80 Вт  | шт. | 1,00 | 2,55  | 3  | $\frac{3}{2}$   | 2  | -             |
| 11. | Ц12-2-9    | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, diam. 219,6 мм | т   | 0,35 | 51,10 | 18 | $\frac{30}{17}$ | 13 | $\frac{4}{2}$ |
| 12. | Ц12-2-7    | То же, diam. 89,4мм   | т   | 0,19 | 97,80 | 19 | $\frac{31}{17}$ | 15 | $\frac{2}{1}$ |
| 13. | Ц12-1-1    | То же, diam. 50 мм  | м   | 8,00 | 0,48  | 4  | $\frac{7}{3}$   | 3  | -             |
| 14. | Ц12-1-1    | То же, diam. 25 мм  | м   | 4,00 | 0,48  | 2  | $\frac{3}{2}$   | 2  | -             |

| 1   | 2         | 3  | 4   | 5     | 6    | 7  | 8               | 9  | 10 |
|-----|-----------|--|-----|-------|------|----|-----------------|----|----|
| 15. | Ц12-118-2 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб ПВД тип "с" диам. 63.3,6мм                 | м   | 6,00  | 1,07 | 6  | <u>11</u><br>6  | 6  | -  |
| 16. | Ц12-118-1 | Трубы НПВХ тип "от" диам. 20,2,5   | м   | 20,00 | 0,80 | 16 | <u>27</u><br>15 | 15 | -  |
| 17. | Ц12-118-2 | Рукава напорные рези-<br>нотканевые класс Ш-2,5-<br>63 мм                      | м   | 6,00  | 1,07 | 6  | <u>11</u><br>6  | 6  | -  |
| 18. | Ц12-802-5 | Задвижки чугунные флан-<br>цевые 30ч6бр  | шт. | 2,00  | 7,52 | 15 | <u>13</u><br>8  | 7  | 1  |
| 19. | Ц12-802-3 | Задвижки чугунные<br>фланцевые, диаметр услов-<br>ного прохода 50 мм<br>30ч6бр | шт. | 1,00  | 2,00 | 2  | <u>3</u><br>2   | 2  | -  |
| 20. | Ц12-811-2 | Вентили клапаны латунные<br>и бронзовые цапковые муф-<br>товне 15ЕЗР диам.50мм | шт. | 1,00  | 0,96 | 1  | <u>2</u><br>1   | 1  | -  |

| I   | 2                | 3   | 4   | 5    | 6       | 7    | 8               | 9  | 10            |
|-----|------------------|---|-----|------|---------|------|-----------------|----|---------------|
| 21. | 23II-I0036       | Насос вакуумный водокольцевой ВВН-0,75  | шт. | 1,00 | 210,00  | 210  | -               | -  | -             |
| 22. | Ц7-28I-I         | Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый, многоступенчатый, объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный, массой 0,91 т                              | шт. | 1,00 | 25,60   | 26   | <u>31</u><br>18 | 14 | <u>4</u><br>2 |
| 23. | 23-0342          | Циркуляционный бачок  | т   | 0,15 | 1585,00 | 238  | -               | -  | -             |
| 24. | Ц18-I-2          | То же, монтаж   | шт. | 1,00 | 20,40   | 20   | <u>25</u><br>14 | 12 | <u>2</u><br>1 |
| 25. | 24-I0-0I<br>п.38 | Установка электролизная непроточного типа ЭН-5 в комплекте с электролизером, баком-накопителем, шкафом управления, выпрямителем УЗА-150/80 и узлом приготовления раствора | шт. | 2,00 | 2800,00 | 5600 | -               | -  | -             |

Монтажные работы по  
установке

| 1   | 2              | 3   | 4      | 5    | 6      | 7   | 8               | 9  | 10            |
|-----|----------------|---|--------|------|--------|-----|-----------------|----|---------------|
| 26. | Ц18-1-2        | Электролизеры непро-<br>точные с графитовыми<br>электродами   | шт.    | 2,00 | 20,40  | 41  | $\frac{50}{29}$ | 25 | $\frac{4}{2}$ |
| 27. | Ц31-45-5       | Бак-накопитель вини-<br>пластовый (весом<br>0,05 т)   | шт.    | 0,10 | 11,40  | 1   | 2               | 1  | -             |
| 28. | Ц6-30-282      | Бак-растворитель  | т      | 0,13 | 27,30  | 4   | $\frac{5}{2}$   | 2  | -             |
| 29. | Ц7-201-1       | Насос Х20/18-К-С  | шт.    | 1,00 | 25,60  | 26  | $\frac{31}{18}$ | 14 | $\frac{4}{2}$ |
| 30. | 17-04<br>доп.1 | Ротаметр РИ-4ЖУЗ<br>ПЗ-090  | шт.    | 1,00 | 215,00 | 215 | -               | -  | -             |
| 31. | Ц11-140-4      | Ротаметр пневматичес-<br>кий с обогревом фторо-<br>пластовый или с метал-<br>лической трубкой, диам.<br>условного прохода до<br>40 мм | компл. | 1,00 | 1,72   | 2   | $\frac{3}{2}$   | 2  | -             |
| 32. | 2301-6060      | Насос ИНОМ 10-10  | шт.    | 1,00 | 73,00  | 73  | -               | -  | -             |

| 1   | 2               | 3  | 4   | 5    | 6      | 7   | 8               | 9  | 10            |
|-----|-----------------|--|-----|------|--------|-----|-----------------|----|---------------|
| 33. | Ц7-28I-I        | То же, монтаж  | шт. | 1,00 | 25,60  | 26  | <u>3I</u><br>18 | 14 | <u>4</u><br>2 |
| 34. | I906-I6032      | Таль электрическая канатная общего назначения Т3050-52I20,00                 | шт. | 1,00 | 275,00 | 275 | -               | -  | -             |
| 35. | Ц3-V-602-1976г. | То же, монтаж<br>Местный отсос   | т   | 0,1I | 130,00 | 15  | <u>I6</u><br>10 | 8  | <u>2</u><br>I |
| 36. | 2388-I00I       | Вентилятор радиальный Ц4-70-2,5А с электродвигателем 4АА56А4                 | шт. | 2,00 | 47,00  | 94  | -               | -  | -             |
| 37. | Ц7-22I-I        | Вентилятор радиальный массой 0,03т   | шт. | 2,00 | 4,25   | 9   | <u>II</u><br>6  | 6  | -             |
| 38. | E20-2           | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200мм | м2  | 8,20 | 5,35   | 44  | <u>I3</u><br>7  | 7  | -             |

| I                                     | 2                             | 3  | 4     | 5      | 6    | 7     | 8                 | 9   | 10               |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|-------|--------|------|-------|-------------------|-----|------------------|
| 39.                                   | Суказання<br>ЕРЕР-84<br>п.І.7 | Электроэнергия на<br>испытание оборудова-<br>ние | квт.ч | 336,00 | 0,03 | 10    | -                 | -   | -                |
| Всего по разделу I                    |                               |  | руб.  |        |      | 20765 | <u>903</u><br>515 | 352 | <u>163</u><br>51 |
| в том числе:                          |                               |  |       |        |      |       |                   |     |                  |
| стоимость оборудова-<br>ния           |                               |  | руб.  |        |      | 18355 |                   |     |                  |
| тара и упаковка                       |                               |  | руб.  |        |      | 366   |                   |     |                  |
| транспортные расходы                  |                               |  | руб.  |        |      | 740   |                   |     |                  |
| заготов.-складские<br>расходы         |                               |  | руб.  |        |      | 234   |                   |     |                  |
| Всего, стоимость обору-<br>дования    |                               |  | руб.  |        |      | 19695 |                   |     |                  |
| Стоимость монтажных<br>работ          |                               |  | руб.  |        |      | 709   |                   |     |                  |
| накладные расходы                     |                               |  | руб.  |        |      | 283   |                   |     |                  |
| накладные НУЧП                        |                               |  | руб.  |        |      | 165   |                   |     |                  |
| плановые накопления                   |                               |  | руб.  |        |      | 78    |                   |     |                  |
| плановые НУЧП                         |                               |  | руб.  |        |      | 225   |                   |     |                  |
| Всего, стоимость монтаж-<br>ных работ |                               |  | руб.  |        |      | 1070  |                   |     |                  |
| Норматив.условно-чистая<br>продукция  |                               |  | руб.  |        |      | 903   |                   |     |                  |

| 1  | 2                 | 3  | 4   | 5    | 6      | 7   | 8               | 9  | 10            |
|--|-------------------|--|-----|------|--------|-----|-----------------|----|---------------|
| Раздел 2. Трубопроводы и<br><u>арматура</u>            |                   |  |     |      |        |     |                 |    |               |
| <u>Трубопроводы сырой, промывной<br/>и чистой воды</u> |                   |  |     |      |        |     |                 |    |               |
| 40.  | Ц12-2-9           | Трубопроводы из<br>стальных труб с флан-<br>цами и сварными сты-<br>ками, диам. 219,6 мм       | т   | 0,45 | 51,10  | 23  | <u>38</u><br>22 | 17 | <u>5</u><br>3 |
| 41.  | Ц12-2-8           | Трубопроводы из<br>стальных труб диам.<br>108,4 мм   | т   | 0,09 | 79,10  | 7   | <u>12</u><br>8  | 6  | <u>2</u><br>1 |
| 42.  | Ц12-802-8         | Задвижки чугунные<br>фланцевые, диаметр<br>условного прохода<br>200 мм, с электроприво-<br>дом | шт. | 1,00 | 14,32  | 14  | <u>17</u><br>10 | 9  | <u>1</u><br>- |
| 43.  | 23-07<br>п.1-1052 | Задвижка 30ч906бр<br>диам. 200 мм  | шт. | 1,00 | 227,00 | 227 | -               | -  | -             |
| 44.  | Ц12-802-5         | Задвижки чугунные<br>фланцевые диам. 100 мм  | шт. | 2,00 | 7,52   | 15  | <u>13</u><br>8  | 7  | <u>1</u><br>- |

| I   | 2         | 3  | 4    | 5     | 6     | 7   | 8                | 9  | 10             |
|-----|-----------|--|------|-------|-------|-----|------------------|----|----------------|
| 45. | Ц12-802-8 | Задвижки чугунные<br>фланцевые диаметр<br>условного прохода 200мм                  | шт.  | 1,00  | 12,60 | 13  | <u>14</u><br>8   | 7  | <u>1</u><br>-  |
|     |           | Канализация производствен-<br>ная  |      |       |       |     |                  |    |                |
| 46. | Ц12-118-1 | Трубопроводы из поли-<br>этиленовых труб,<br>диаметр условного<br>прохода 20-50 мм | м    | 12,00 | 0,80  | 10  | <u>16</u><br>9   | 9  | -              |
|     |           | Всего по разделу 2   | руб. |       |       | 378 | <u>110</u><br>65 | 55 | <u>10</u><br>4 |
|     |           | в том числе:   |      |       |       |     |                  |    |                |
|     |           | Стоимость оборудова-<br>ния  | руб. |       |       | 227 |                  |    |                |
|     |           | тара и упаковка  | руб. |       |       | 5   |                  |    |                |
|     |           | транспортные расходы   | руб. |       |       | 9   |                  |    |                |
|     |           | заготовит.-склад-<br>ские расходы  | руб. |       |       | 3   |                  |    |                |
|     |           | Всего, стоимость обору-<br>дования   | руб. |       |       | 244 |                  |    |                |
|     |           | Стоимость монтажных<br>работ   | руб. |       |       | 82  |                  |    |                |
|     |           | накладные расходы  | руб. |       |       | 42  |                  |    |                |
|     |           | накладные НУЧП   | руб. |       |       | 20  |                  |    |                |



| 1 | 2 | 3                                    | 4    | 5 | 6 | 7   | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--------------------------------------|------|---|---|-----|---|---|----|
|   |   | плановые накопления                  | руб. |   |   | 10  |   |   |    |
|   |   | плановые НУЧП                        | руб. |   |   | 27  |   |   |    |
|   |   | Всего, стоимость монтажных работ     | руб. |   |   | 134 |   |   |    |
|   |   | норматив. условно-числовая продукция | руб. |   |   | 110 |   |   |    |

Раздел 3. Материалы, не учтенные  
ценником

|               |                           |  |   |      |        |     |   |   |   |
|---------------|---------------------------|--|---|------|--------|-----|---|---|---|
| 47. СИ59-3358 | Пр-нт<br>23-10<br>стр.138 | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм (ГОСТ 10704-76) | т | 0,47 | 340,20 | 160 | - | - | - |
| 48. СИ59-3333 | пр-нт<br>23-10            | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на  | т | 0,09 | 437,40 | 39  | - | - | - |

| 1   | 2        | 3   | 4    | 5    | 6     | 7   | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------|---|------|------|-------|-----|---|---|----|
|     |          | постоянных прокладках,<br>креплением болтами и<br>сваркой из бесшовных<br>труб, сталь 20, диамет-<br>ром условного прохода<br>100 мм, наружным диамет-<br>ром 10 мм, толщиной<br>стенки 4 мм<br>(ГОСТ 10704-76) |      |      |       |     |   |   |    |
| 49. | СИ30-647 | Задвижки параллель-<br>ные фланцевые с выд-<br>вижным шпинделем для<br>воды и пара, давлением<br>1М Па 30ч 6бр, диамет-<br>ром 100 мм   | шт.  | 2,00 | 22,90 | 46  | - | - | -  |
| 50. | СИ30-650 | Задвижки параллельные<br>фланцевые с выдвижным<br>шпинделем 30ч 6бр,<br>диаметром 200 мм  | шт.  | 1,00 | 60,20 | 60  | - | - | -  |
|     |          | Канализация производственная  |      |      |       |     |   |   |    |
| 51. | СИ59-484 | Трубы полиэтиленовые<br>наружным диаметром 60   | 10м  | 1,25 | 5,40  | 7   | - | - | -  |
|     |          | Всего по разделу 3  | руб. |      |       | 338 |   |   |    |

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

в том числе:

|                                  |      |     |
|----------------------------------|------|-----|
| Стоимость монтажных работ        | руб. | 312 |
| плановые накопления              | руб. | 26  |
| Всего, стоимость монтажных работ | руб. | 338 |

Раздел 4. Строительные работы

|                    |   |       |      |       |    |                |   |   |
|--------------------|---|-------|------|-------|----|----------------|---|---|
| 52. Е15-6I3        | Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза | 100м2 | 0,14 | 43,50 | 6  | $\frac{7}{3}$  | 3 | - |
| 53. Е15-6I4        | Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза | 100м2 | 0,02 | 60,50 | 1  | $\frac{1}{1}$  | 1 | - |
| 54. Е15-6I4        | Окраска воздухопроводов за 2 раза                     | 100м2 | 0,08 | 60,50 | 5  | $\frac{7}{3}$  | 3 | - |
| Всего по разделу 4 |   | руб.  |      |       | 15 | $\frac{15}{7}$ | 7 | - |

в том числе:

| I | 2 | 3                                       | 4    | 5 | 6 | 7     | 8           | 9   | 10         |
|---|---|---|------|---|---|-------|-------------|-----|------------|
|   |   | Стоимость общестроительных работ        | руб. |   |   | 12    |             |     |            |
|   |   | накладные расходы                       | руб. |   |   | 2     |             |     |            |
|   |   | накладные НУЧП                          | руб. |   |   | 4     |             |     |            |
|   |   | плановые накопления                     | руб. |   |   | 1     |             |     |            |
|   |   | плановые НУЧП                           | руб. |   |   | 2     |             |     |            |
|   |   | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. |   |   | 15    |             |     |            |
|   |   | нормативн. условно-чистая продукция     | руб. |   |   | 15    |             |     |            |
|   |   | Всего по смете:                         | руб. |   |   | 21496 | <u>1028</u> | 414 | <u>173</u> |
|   |   |   |      |   |   |       | 587         |     | 55         |

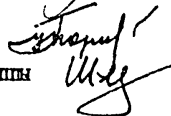
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела



Е.А. Артемов  
В.Б. Карташов

Исходные данные:

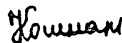
Составил инженер  
Проверил руководитель группы



Т.П. Упорова  
Л.С. Шмаровина

Перфорация:

Составил  
Проверил



Л.В. Кошман

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/лс с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 400м<sup>3</sup>/сутки

на приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели

Основание: альбом 2лист ТХ-6

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,72 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудование - 0,69 тыс.руб.  
б) монтажные работы - 0,03 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - 0,03 тыс.руб.

Показатели по смете:  
Стоимость на расчетную единицу  
1м<sup>3</sup>/сутки производительности - 1,80 руб.  
1м<sup>3</sup> объема здания - 0,79 руб.

| № п/п                        | № прејску-рантов, УСН, ценника (расценок) и др. | Наименование работ и затрат                | Един. изм. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. |                                |   |    |
|------------------------------|---|--|------------|--------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|---|----|
|                              |   |  |            |        |                         | всего                 | норм. условно-чистая продукция | в том числе: основная экспл. зарплата машин |    |
|                              |   |  |            |        |                         | прямые затраты        | в т.ч. зарпл.                  |   |    |
| 1                            | 2   | 3  | 4          | 5      | 6                       | 7                     | 8                              | 9   | 10 |
| <u>Оборудование и монтаж</u> |   |  |            |        |                         |                       |                                |   |    |
| I.                           | I7-II доп.3                                     | Полевая лаборатория ПЛАВ-2 ТУ-41-01-254-77 | шт.        | 1,00   | 165,00                  | 165                   | -                              | -   | -  |

| 1  | 2                          | 3  | 4      | 5    | 6      | 7   | 8               | 9  | 10 |
|----|----------------------------|--|--------|------|--------|-----|-----------------|----|----|
| 2. | 28-02-22<br>п.16-168       | Центрифуга лабора-<br>торная настольная<br>ЦНН-2   | компл. | 1,00 | 137,00 | 137 | -               | -  | -  |
| 3. | Ц34-164-2                  | То же  | компл. | 1,00 | 5,25   | 5   | $\frac{9}{5}$   | 5  | -  |
| 4. | 28-02-22<br>п.16-003       | Дистиллятор Д-4-734                                | шт.    | 1,00 | 51,00  | 51  | -               | -  | -  |
| 5. | Ц34-207-30                 | То же,   | шт.    | 1,00 | 11,60  | 12  | $\frac{20}{11}$ | 11 | -  |
| 6. | 17-03<br>п.5-362           | Весы технические<br>ВЛКТ-500                       | шт.    | 1,00 | 170,00 | 170 | -               | -  | -  |
| 7. | 092-1<br>Сб.1<br>Арт.1212Р | Электроплитка одно-<br>комфорная закрытого<br>типа | шт.    | 1,00 | 12,00  | 12  | -               | -  | -  |
| 8. | 17-06-48<br>п.4-008        | Колба коническая<br>емк. 250 мл                    | шт.    | 2,00 | 0,42   | 1   | -               | -  | -  |

| I   | 2                          | 3  | 4   | 5    | 6     | 7  | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------------|--|-----|------|-------|----|---|---|----|
| 9.  | 17-06-48<br>п.4-011        | То же, 2000 мл   | шт. | 2,00 | 0,70  | I  | - | - | -  |
| 10. | 17-06-48<br>п.4-169        | Колба плоскодонная<br>емкостью 250 мл                                | шт. | 2,00 | 0,28  | I  | - | - | -  |
| 11. | 17-06-48<br>п.4-172        | То же, 500 мл  | шт. | 2,00 | 0,36  | I  | - | - | -  |
| 12. | 17-06-48<br>п.4-058        | Колба мерная емкостью<br>25 мл                                       | шт. | 2,00 | 0,21  | -  | - | - | -  |
| 13. | 17-06-48<br>п.4-059        | То же, 50 мл   | шт. | 2,00 | 0,22  | -  | - | - | -  |
| 14. | 17-06-48<br>п.4-060        | То же, 100 мл  | шт. | 2,00 | 0,25  | I  | - | - | -  |
| 15. | 56-01-01<br>доп.5<br>п.552 | Полка П2<br>(на 2 отделения ши-<br>товой конструкции с<br>пластиком) | шт. | 1,00 | 20,00 | 20 | - | - | №  |

| I                             | 2                          | 3  | 4    | 5    | 6     | 7   | 8               | 9  | 10 |
|-------------------------------|----------------------------|--|------|------|-------|-----|-----------------|----|----|
| 16.                           | 56-01-01<br>доп.5<br>п.18  | Стол лабораторный биологический СЛ-2<br>1200x600x900 | шт.  | 1,00 | 36,50 | 37  | -               | -  | -  |
| 17.                           | 56-01-01<br>доп.5<br>п.585 | Тумба ТВ-1<br>450x510x605                            | шт.  | 1,00 | 45,00 | 45  | -               | -  | -  |
| Всего по смете:               |                            |  | руб. |      |       | 722 | <u>29</u><br>16 | 16 | -  |
| в том числе:                  |                            |  |      |      |       |     |                 |    |    |
| Стоимость оборудования        |                            |  | руб. |      |       | 642 |                 |    |    |
| тара и упаковка               |                            |  | руб. |      |       | 43  |                 |    |    |
| транспортные расходы          |                            |  | руб. |      |       | 26  |                 |    |    |
| заготов.-складские расходы    |                            |  | руб. |      |       | 8   |                 |    |    |
| Всего, стоимость оборудования |                            |  | руб. |      |       | 689 |                 |    |    |
| Стоимость монтажных работ     |                            |  | руб. |      |       | 17  |                 |    |    |
| накладные расходы             |                            |  | руб. |      |       | 13  |                 |    |    |
| накладные НУЧП                |                            |  | руб. |      |       | 6   |                 |    |    |
| плановые накопления           |                            |  | руб. |      |       | 3   |                 |    |    |
| плановые НУЧП                 |                            |  | руб. |      |       | 7   |                 |    |    |



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

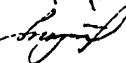
|                                    |      |  |  |  |  |    |  |  |  |
|------------------------------------|------|--|--|--|--|----|--|--|--|
| Всего, стоимость монтажных работ   | руб. |  |  |  |  | 33 |  |  |  |
| норматив. условно-чистая продукция | руб. |  |  |  |  | 29 |  |  |  |

Главный инженер проекта



Е.А. Артемов

Начальник сметного отдела



В.Б. Карташов

Исходные данные:

Составил инженер



Л.С. Салтыкова

Проверил руководитель группы



Л.С. Шмаровина

Шерфорация:

Составил



Л.В. Кошман

Проверил

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников  
с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установкой "Струя"  
заводского изготовления производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

на загрузку фильтров

Основание: альбом 2 ТХ-6-7

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,09 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудование - 0,08 тыс.руб.

б) монтажные работы - 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция

Стоимость на расчетную единицу

1м<sup>3</sup>/сутки производительности - 23 руб.

1м<sup>3</sup> объема здания - 0,10 руб.

| № п/п | № преиску-рантов, УСН (пенника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм.     | Кол-во | Стоимость единицы руб. | Общая стоимость, руб. |                                |                                |                     |
|-------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------|--------|------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------|
|       |                                       |                             |                |        |                        | всего                 | норм. условно-чистая продукция | в том числе: основная зарплата |                     |
|       |                                       |                             |                |        |                        | прямые затраты        | эксп. машин                    |                                | в т.ч. экспл. машин |
| 1     | 2                                     | 3                           | 4              | 5      | 6                      | 7                     | 8                              | 9                              | 10                  |
| 1.    | Е6-259 т.31-1                         | Загрузка фильтров песком    | м <sup>3</sup> | 3,00   | 1,36                   | 4                     | 7                              | 2                              | 1                   |
|       |                                       |                             |                |        |                        |                       | 3                              |                                | -                   |
| 2.    | СССЦ п.7-45                           | Стоимость кварцевого песка  | м <sup>3</sup> | 3,09   | 25,70                  | 79                    | -                              | -                              | -                   |

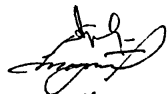
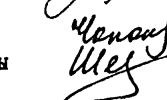
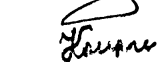
| 1 | 2 | 3                                | 4    | 5 | 6 | 7  | 8             | 9 | 10 |
|---|---|----------------------------------|------|---|---|----|---------------|---|----|
|   |   | Всего по смете:                  | руб. |   |   | 85 | <u>7</u><br>3 | 2 | 1  |
|   |   | в том числе:                     |      |   |   |    |               |   |    |
|   |   | Стоимость оборудования           | руб. |   |   | 79 |               |   |    |
|   |   | Всего, стоимость оборудования    | руб. |   |   | 79 |               |   |    |
|   |   | Стоимость монтажных работ        | руб. |   |   | 4  |               |   |    |
|   |   | накладные расходы                | руб. |   |   | 2  |               |   |    |
|   |   | накладные НУЧП                   | руб. |   |   | 1  |               |   |    |
|   |   | плановые накопления              |      |   |   |    |               |   |    |
|   |   | плановые НУЧП                    | руб. |   |   | 2  |               |   |    |
|   |   | Всего, стоимость монтажных работ | руб. |   |   | 6  |               |   |    |
|   |   | Нормат. условно-чистая продукция | руб. |   |   | 7  |               |   |    |

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

Исходные данные:  
Составил старший инженер  
Проверил руководитель группы

Перфорация:

Составил  
Проверил

Е.А.Артемов  
В.Б.Карташов  
М.М.Чопорняк  
Л.С.Шмаровина  
Л.В.Котман

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников  
с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя"  
заводского изготовления производительностью 400м<sup>3</sup>/сутки

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация №  
альбом II

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 1,58 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудование - 0,87 тыс.руб.

б) монтажные работы - 0,71 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция - 0,34 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу  
1м<sup>3</sup>/сутки производительности - 3,96 руб.

1м<sup>3</sup> объема здания - 1,74 руб.

| № Шифр и<br>ш № позиц.                    | Наименование и<br>характеристика<br>оборудования и<br>монтажных работ | Един.<br>изм. | К-во | Масса, т |       | Стоимость единицы, руб. |                          |                          |                                     | Общая стоимость, руб.  |                          |                           |                                     |    |
|---|---|---------------|------|----------|-------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|----|
|   |   |               |      | брутто   | нетто | обору-<br>дова-<br>ния  | монтажных работ<br>всего | основ<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зараб. | обору-<br>дова-<br>ния | монтажных работ<br>всего | основ-<br>зараб.<br>плата | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зараб. |    |
| 1   | 2   | 3             | 4    | 5        | 6     | 7                       | 8                        | 9                        | 10                                  | 11                     | 12                       | 13                        | 14                                  | 15 |
| <u>I. Оборудование и монтажные работы</u> |   |               |      |          |       |                         |                          |                          |                                     |                        |                          |                           |                                     |    |
| I. 15-17<br>I-254<br>I-255<br>I-258       | Распределитель-<br>ный пункт ПР-II-<br>3068-21У3                      | шт.           | I    |          |       |                         | 264,7                    | 10,7                     | 2,44                                | 0,72                   | 265                      | II                        | 2                                   | I  |
|   |   |               |      |          |       |                         |                          |                          |                                     | 0,44                   |                          |                           |                                     | -  |

| I  | 2                           | 3  | 4                                   | 5    | 6 | 7 | 8      | 9     | 10    | 11                  | 12  | 13 | 14 | 15            |
|----|-----------------------------|--|-------------------------------------|------|---|---|--------|-------|-------|---------------------|-----|----|----|---------------|
|    |                             | I5-04<br>0I-253<br>0I-060<br>8-572-7                                   | 75+5,4x8+I5,9+<br>+33+I2,2x8=264;70 |      |   |   |        |       |       |                     |     |    |    |               |
| 2. | 8-574-25                    | Подготовка к включению автоматов 3-х полюсных 250а                     | шт.                                 | I    |   |   | -      | 2,1   | I,08  | -                   | -   | 2  | I  | -             |
| 3. | 8-574-23                    | То же, но на ток до 50а  | "                                   | 8    |   |   |        | I,14  | 0,78  | -                   | -   | 9  | 6  | -             |
| 4. | Кальк. #I                   | Шкаф управления ШУ   | шт.                                 | I    |   |   | 5I2,37 | 75,62 | 40,26 | <u>I,16</u><br>0,44 | 5I2 | 76 | 40 | <u>I</u><br>- |
| 5. | I5-04<br>п.0I-009<br>8-525I | Автоматический выключатель АП-50-ЭМТ                                   | шт.                                 | 3    |   |   | 2,25   | 2,02  | 0,9   | <u>0,05</u><br>0,0I | 7   | 6  | 3  | -             |
| 6. | 8-406-6                     | Проложить трубу стальную водопроводную газопроводную диам. 25мм в полу | 100м                                | 0,25 |   |   | -      | 29,9  | 16,2  | <u>4,18</u><br>I,47 | -   | 7  | 4  | <u>I</u><br>- |

| 1   | 2        | 3  | 4      | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13 | 14 | 15            |
|-----|----------|--|--------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 7.  | 8-418-4  | То же, полиэтиленовую диам.25 мм           | 100м   | 0,15 |   |   |   | 7,24 | 5,83 | <u>0,13</u><br>0,05 | -  | 2  | 1  | -             |
| 8.  | 8-408-I  | Металлорукав диам. 32 мм по м/конструкциям | 100м   | 0,45 |   |   | - | 32,0 | 9,26 | <u>5,26</u><br>2,28 | -  | 14 | 4  | <u>2</u><br>1 |
| 9.  | 8-534-4  | Установить коробку клеммную У-615          | шт.    | 1    |   |   | - | 5,49 | 2,09 | <u>0,09</u><br>0,03 | -  | 5  | 2  | -             |
| 10. | 8-534-3  | То же, У-614                               | шт.    | 1    |   |   | - | 4,22 | 1,69 | 0,07                | -  | 4  | 2  | -             |
| 11. | 8-523-2  | То же, ящик с предохранителями ЯП-15       | "      | 1    |   |   | - | 2,91 | 1,27 | <u>0,07</u><br>0,01 | -  | 3  | 1  | -             |
| 12. | 8-147-14 | Подвеска закладная К-340                   | 100шт. | 2,4  |   |   | - | 1,12 | 1,07 | <u>0,01</u><br>-    | -  | 2  | 2  | -             |
| 13. | 8-147-6  | Стойка К-310М                              | "      | 0,01 |   |   | - | 37,0 | 15,6 | <u>1,93</u><br>0,37 | -  | -  | -  | -             |

| I           | 2  | 3      | 4     | 5 | 6 | 7 | 8 | 9     | 10   | 11                  | 12 | 13 | 14 | 15            |
|-------------|--|--------|-------|---|---|---|---|-------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 14.8-147-13 | Профиль монта-<br>ный перфорирован-<br>ный<br>К-347, $\varnothing = 2000$ мм | 100шт. | 0,09  |   |   |   | - | 43,9  | 10,9 | $\frac{0,92}{0,28}$ | -  | 4  | 1  | -             |
| 15.8-147-3  | Металлоконт-<br>рукции разные,<br>сварные                                    | т      | 0,018 |   |   |   | - | 377,0 | 24,9 | $\frac{3,08}{1,02}$ | -  | 7  | -  | -             |
| 16.8-409-1  | Затянуть первый<br>провод сеч. 2,5<br>кв.мм в защитные<br>трубы              | 100м   | 0,65  |   |   |   | - | 4,88  | 2,36 | $\frac{1,62}{0,71}$ | -  | 3  | 2  | $\frac{1}{1}$ |
| 17.8-409-11 | То же, но каждый<br>последующий про-<br>вод                                  | 100м   | 1,15  |   |   |   |   | 1,21  | 1,14 | -                   | -  | 1  | 1  | -             |
| 18.8-149-1  | Кабели весом до<br>1 кг, прокладыва-<br>емые в металличе-<br>ских трубах     | "      | 0,2   |   |   |   | - | 10,0  | 6,24 | $\frac{0,17}{0,1}$  | -  | 2  | 1  | -             |
| 19.8-150-1  | Кабели гибкие пе-<br>реносные КРПТ на<br>тросе                               | 100м   | 0,20  |   |   |   | - | 99,9  | 7,9  | $\frac{8,68}{4,02}$ | -  | 20 | 2  | $\frac{2}{1}$ |

| I   | 2        | 3   | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                   | 12 | 13 | 14 | 15              |
|-----|----------|---|------|------|---|---|---|------|------|----------------------|----|----|----|-----------------|
| 20. | 8-400-1  | Кабели, прокладываемые с креплением скобами сеч. до 10 кв.мм                          | 100м | 0,30 |   |   | - | 60,8 | 23,4 | $\frac{14,4}{8,4}$   | -  | 18 | 7  | $\frac{4}{3}$   |
| 21  | 8-400-2  | То же, но сеч.до 16 мм <sup>2</sup>   | "-   | 0,10 |   |   |   | 68,0 | 25,0 | $\frac{19,32}{8,88}$ | -  | 7  | 3  | $\frac{2}{1}$   |
| 22. | 8-416-1  | Кабели, прокладываемые по конструкциям сеч.до 10 кв. мм                               | "-   | 2,20 |   |   | - | 37,5 | 11,1 | $\frac{15,68}{7,32}$ | -  | 83 | 24 | $\frac{34}{16}$ |
| 23. | 8-153-2I | Разделки концевые сухие для кабеля с пластмассовой изоляцией сеч.до 16мм <sup>2</sup> | шт.  | 24   |   |   |   | 1,33 | 0,46 | -                    | -  | 32 | 11 | -               |
| 24. | 8-153-5  | То же, но для кабеля с резиновой изоляцией сеч. до 16мм <sup>2</sup>                  | шт.  | 8    |   |   |   | 3,55 | 1,08 | -                    | -  | 28 | 9  | -               |
| 25. | 8-153-13 | То же, но для контрольного кабеля с числом жил до 7, сеч. 2,5кв.мм                    | шт.  | 8    |   |   |   | 0,49 | 0,22 | -                    | -  | 4  | 2  | -               |



| I                                     | 2  | 3 | 4    | 5  | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11          | 12  | 13  | 14  | 15              |
|---------------------------------------|--|---|------|----|---|---|---|------|------|-------------|-----|-----|-----|-----------------|
| 26.8-153-14                           | То же, но с числом жил до 14                                 |   | шт.  | 2  |   |   | - | 0,81 | 0,4  | -           | -   | 2   | 1   | -               |
| 27.8-481-19                           | Присоединение электродвигателей весом до 0,1 т к электросети |   | шт.  | 14 |   |   | - | 1,38 | 0,94 | <u>0,04</u> | -   | 19  | 13  | <u>1</u>        |
| И т о г о:                            |  |   | руб. |    |   |   |   |      |      |             | 784 | 372 | 145 | <u>49</u><br>23 |
| Запчасти 2%                           |  |   | руб. |    |   |   |   |      |      |             | 16  |     |     |                 |
| И т о г о:                            |  |   | руб. |    |   |   |   |      |      |             | 802 | 372 | 145 | <u>49</u><br>23 |
| Тара и упаковка 2%                    |  |   | руб. |    |   |   |   |      |      |             | 16  | -   | -   | -               |
| И т о г о:                            |  |   | руб. |    |   |   |   |      |      |             | 818 | 372 | 145 | <u>49</u><br>23 |
| Транспортные расходы 4%               |  |   | руб. |    |   |   |   |      |      |             | 33  |     |     |                 |
| И т о г о:                            |  |   | руб. |    |   |   |   |      |      |             | 851 | 372 | 145 | <u>49</u><br>23 |
| Заготовительно-складские расходы 1,2% |  |   | руб. |    |   |   |   |      |      |             | 10  | -   | -   | -               |
| И т о г о:                            |  |   | руб. |    |   |   |   |      |      |             | 861 | 372 | 145 | <u>49</u><br>23 |

| I | 2 | 3   | 4    | 5 | 6 | 7 | 8        | 9 | 10 | 11 | 12  | 13  | 14  | 15              |
|---|---|---|------|---|---|---|----------|---|----|----|-----|-----|-----|-----------------|
|   |   | Комплектация 0,7%<br>(от итога с зап-<br>частями) | руб. |   |   |   |          |   |    |    | 6   | -   | -   | -               |
|   |   | И т о г о:  | руб. |   |   |   |          |   |    |    | 867 | 372 | 145 | <u>49</u><br>23 |
|   |   | Накладные расходы<br>87%                          | руб. |   |   |   | 145x0,87 |   |    |    | -   | 126 |     |                 |
|   |   | И т о г о:  | руб. |   |   |   |          |   |    |    | 867 | 498 | 145 | <u>49</u><br>23 |
|   |   | Плановые накопления<br>8%                         | руб. |   |   |   |          |   |    |    | -   | 40  | -   | -               |
|   |   | Итого по I разделу:                               | руб. |   |   |   |          |   |    |    | 867 | 538 | 145 | <u>49</u><br>23 |

Нормативная условно-чистая продукция:  $145+49+(145+49)\times 0,32+(145+49)\times 0,44=341$  руб.

II. Материалы, не учтенные  
ценниками

|                     |                             |     |   |  |  |  |   |     |   |   |   |   |   |   |
|---------------------|-----------------------------|-----|---|--|--|--|---|-----|---|---|---|---|---|---|
| I. 15-17<br>п.2-342 | Ящик однофидерный<br>ЯПП-15 | шт. | I |  |  |  | - | 5,5 | - | - | - | 6 | - | - |
|---------------------|-----------------------------|-----|---|--|--|--|---|-----|---|---|---|---|---|---|

| I  | 2                              | 3   | 4  | 5    | 6 | 7 | 8 | 9            | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------|---|----|------|---|---|---|--------------|----|----|----|----|----|----|
| 2. | ССРС<br>ч.У<br>стр.60<br>к-1,2 | Кабель АВВГ-660В<br>сеч.3х16+1х10 кв.мм   | км | 0,02 |   |   | - | 501х<br>1,2= | -  | -  | -  | 12 | -  | -  |
| 3. | "-<br>к-1,2                    | То же, но сеч.<br>3х10+1х6 кв.мм<br>374х1,2   | "  | 0,01 |   |   | - | 448,8        | -  | -  | -  | 4  | -  | -  |
| 4. | "-                             | То же, но сеч.<br>3х4+1х2,5 кв.мм<br>227х1,2  | "  | 0,15 |   |   | - | 272,4        | -  | -  | -  | 41 | -  | -  |
| 5. | ССРС<br>ч.У<br>стр.82<br>к-1,2 | То же, с медными<br>жилами переносный<br>КРПТ сеч.<br>3х2,5+1х1,5 кв.мм<br>278х1,2= | км | 0,02 |   |   | - | 333,6        | -  | -  | -  | 7  | -  | -  |
| 6. | 15-09<br>стр.20                | То же, марки НРГ-<br>6608 сеч.2х16 кв.мм  | "  | 0,02 |   |   | - | 825,0        | -  | -  | -  | 17 | -  | -  |
| 7. | ССРС<br>ч.У<br>стр.160         | Провод с алюми-<br>евыми жилами АПВ<br>сеч. 1х2,5 кв.мм                             | "  | 0,15 |   |   | - | 22,0         | -  | -  | -  | 3  | -  | -  |

| 1   | 2                       | 3  | 4   | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|-------------------------|--|-----|------|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 8.  | ССРСЦ<br>ч.У<br>стр.150 | То же, ПВ сеч.<br>1x1 кв.мм, 380В                  | км  | 0,03 |   |   | - | 23,6  | -  | -  | -  | I  | -  | -  |
| 9.  | "-<br>стр.109           | Кабель контроль-<br>ный АКВВГ сеч.<br>14x2,5 кв.мм | "   | 0,01 |   |   | - | 458,0 | -  | -  | -  | 5  | -  | -  |
| 10. | "-<br>стр.109           | То же, но сеч.<br>4x2,5 кв.мм                      | "   | 0,05 |   |   | - | 195,0 | -  | -  | -  | 10 | -  | -  |
| 11. | 24-16-49<br>стр.12      | Рукав гибкий<br>стальной диам.<br>32 мм РЗЦХ       | м   | 45   |   |   | - | 0,30  | -  | -  | -  | 14 | -  | -  |
| 12. | ССРСЦ<br>ч.1<br>стр.66  | Труба стальная<br>диам. 25 мм                      | м   | 25   |   |   | - | 0,42  | -  | -  | -  | 11 | -  | -  |
| 13. | "-<br>стр.295           | Труба полиэтиленовая<br>диам.25мм                  | м   | 15   |   |   | - | 0,183 | -  | -  | -  | 3  | -  | -  |
| 14. | 24-05<br>п.1-358        | Коробка клеммная<br>У-615                          | шт. | I    |   |   | - | 7,80  | -  | -  | -  | 8  | -  | -  |

| I   | 2                | 3                                   | 4   | 5   | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|------------------|-------------------------------------|-----|-----|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 15. | 24-05<br>п.1-357 | То же, У-614                        | шт. | 1   |   |   |   | 5,4   | -  | -  | -  | 5  | -  | -  |
| 16. | 24-05<br>I-684   | Подвеска закладная К-340            | шт. | 240 |   |   |   | 0,009 | -  | -  | -  | 2  | -  | -  |
| 17. | 24-05<br>I-859   | Стойка ЗЮм                          | шт. | 1   |   |   |   | 1,55  | -  | -  | -  | 2  | -  | -  |
| 18. | 24-05<br>I-720   | Профиль монтажный К-347             | шт. | 9   |   |   |   | 0,44  | -  | -  | -  | 4  | -  | -  |
| 19. | 24-05<br>I-689   | Подвес скользящего крепления ПКК-10 | "   | 6   |   |   |   | 0,41  | -  | -  | -  | 2  | -  | -  |
| 20. | "<br>I-687       | То же, концевое крепления ПКК-10    | "   | 1   |   |   |   | 0,45  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |
| 21. | 24-05<br>п.1-540 | Муфта натяжная НМ-500               | шт. | 1   |   |   |   | 1,15  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |

| I   | 2         | 3              | 4    | 5  | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | II | I2 | I3   | I4  | I5 |
|---|-----------|----------------|------|----|---|---|---|-------|----|----|----|------|-----|----|
| 22.   | 24-05     | Зажим тросовый | шт.  | 2  |   |   | - | 0,088 | -  | -  | -  | -    | -   | -  |
|   | п.1-100   | K-676          |      |    |   |   |   |       |    |    |    |      |     |    |
| И т о г о:  |           |                |      |    |   |   |   |       |    |    |    | руб. | I59 |    |
| Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз.: |           |                |      |    |   |   |   |       |    |    |    |      |     |    |
|   | I         | - 7,6%         | руб. | 6  |   |   |   |       |    |    |    | I    |     |    |
|   | 6         | - 10,5%        | руб. | I7 |   |   |   |       |    |    |    | 2    |     |    |
|   | II        | - 6,6%         | руб. | I4 |   |   |   |       |    |    |    | I    |     |    |
|   | I4, I5-8, | 2%             | руб. | I3 |   |   |   |       |    |    |    | I    |     |    |
| И т о г о:  |           |                |      |    |   |   |   |       |    |    |    | руб. | I64 |    |
| Плановые накопления 8%  |           |                |      |    |   |   |   |       |    |    |    |      |     |    |
|   |           |                | руб. |    |   |   |   |       |    |    |    | I3   |     |    |
| Итого по разделу II:  |           |                |      |    |   |   |   |       |    |    |    | руб. | I77 |    |

I \_ 2 \_ 3 \_ 4 \_ 5 \_ 6 \_ 7 \_ 8 \_ 9 \_ 10 \_ 11 \_ 12 \_ 13 \_ 14 \_ 15 \_

## СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

|                |      |      |
|----------------|------|------|
| I.Оборудование | руб. | 867. |
| II.Монтаж      | руб. | 538  |
| III.Материалы  | руб. | 177  |
| -----          |      |      |
| Всего:         | руб. | 1582 |

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составил

Проверил

*А.А. Артемов*  
*Кулагин*  
*Л.И. Сергеева*

Е.А.Артемов

А.К.Кулагин

Л.И.Сергеева

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа управления ШУ

| № п/п | Наименование пр-та, пенника и М/поз.          | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Едиз. изм. | К-во     | Сметная стоимость (в рублях) |                     |                 |              |               |                     |                 |                                    |
|-------|---|--|------------|----------|------------------------------|---------------------|-----------------|--------------|---------------|---------------------|-----------------|------------------------------------|
|       |   |  |            |          | единицы                      |                     |                 |              | о б щ а я     |                     |                 |                                    |
|       |   |  |            |          | обору- дован.                | завод. монт. (изг.) | монтажных работ | всего        | обору- дован. | завод. монт. (изг.) | монтажных работ | в т.ч. в т.ч. ЗАРПЛА. ЭКСПЛ. МАШИИ |
| 6     | 7   | 8  | 9          | 10       | 11                           | 12                  | 13              |              |               |                     |                 |                                    |
| 1.    | 15-17<br>I-063<br>8-572-7<br>(за шт.)         | Металлоконструкция шкафа разм. 1000x700 мм                   | шт.<br>п.м | I<br>0,7 | 95,6                         | -                   | 10,7            | 2,44<br>I,16 | 66,5          | -                   | 10,70           | 2,44<br>I,16                       |
| 2.    | 15-04<br>OI-060<br>15-17<br>I-35I<br>8-574-23 | Выключатель АЕ2043-IOB-00УЗБ                                 | шт.        | I        | 12,20                        | 2,70                | 1,14            | 0,78         | 12,20         | 2,70                | 1,14            | 0,78                               |
| 3.    | 15-04<br>OI-058<br>15-17<br>I-35I<br>8-574-23 | То же, АЕ2023-IOB  | шт.        | 2        | 7,80                         | 2,70                | 1,14            | 0,78         | 15,60         | 5,40                | 2,28            | 1,56                               |



| I  | 2   | 3   | 4   | 5 | 6    | 7    | 8    | 9    | 10    | 11   | 12   | 13   |
|----|---|---|-----|---|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| 4. | I5-04<br>01-006<br>I5-I7<br>I-35I<br>8-574-I8 | Выключатель автома-<br>тический А63-М                     | шт. | 4 | 1,45 | 1,05 | 0,23 | 0,11 | 5,80  | 4,20 | 0,92 | 0,44 |
| 5. | I5-04<br>04-545<br>I5-I7<br>I-386<br>8-574-44 | Пускатель ПМЛ-210004В<br>приставка контактная<br>ПКЛ-2204 | шт. | 2 | 7,10 | 4,20 | 1,15 | 0,55 | 14,20 | 8,40 | 2,30 | 1,10 |
| 6. | I5-04<br>04-I95<br>I5-I7<br>I-386<br>8-574-44 | То же, ПМЕ-072  | шт. | 6 | 5,10 | 4,20 | 1,15 | 0,55 | 30,6  | 25,2 | 6,90 | 3,30 |
| 7. | I5-04<br>04-204<br>I5-I7<br>I-386<br>8-574-44 | То же, ПМЕ-074  | "   | 2 | 8,30 | 4,20 | 1,15 | 0,55 | 16,60 | 8,40 | 2,30 | 1,10 |

| I   | 2   | 3   | 4            | 5      | 6     | 7    | 8    | 9            | 10           | 11    | 12    | 13   |
|-----|---|---|--------------|--------|-------|------|------|--------------|--------------|-------|-------|------|
| 8.  | I5-04<br>04-186<br>I5-I7<br>I-386<br>8-574-44 | То же, ПМЕ-07I                            | шт.          | 1      | 3,0   | 4,20 | 1,15 | 0,55         | 3,0          | 4,20  | 1,15  | 0,55 |
| 9.  | I5-04<br>I3-224<br>I5-I7<br>I-429<br>8-574-55 | Реле РП 2I-004                            | "            | I3     | 4,95  | 3,75 | 1,19 | 0,73         | 64,35        | 48,75 | 25,47 | 9,49 |
| 10. | I5-04<br>I2-004<br>I5-I7<br>I-429<br>8-574-55 | Реле времени<br>программное<br>В010-34-У4 | шт.          | 3      | 18,40 | 3,75 | 1,19 | 0,73         | 55,20        | 11,25 | 3,57  | 2,19 |
| 11. | I5-04<br>06-249<br>I5-I7<br>I-447<br>8-574-50 | Переключатель<br>ПКУЗ-12С<br>8012УЗ       | шт.<br>секц. | 1<br>6 | 6,70  | 3,70 |      | 0,43<br>0,18 | 6,70<br>3,70 | 3,70  | 2,58  | 1,08 |
| 12. | I5-04<br>06-145<br>I5-I7<br>I-458<br>8-574-28 | Тумблер 2-х полюс-<br>ный ПТ2-40В         | шт.          | 2      | 0,75  | 1,0  | 0,28 | 0,16         | 1,50         | 2,0   | 0,56  | 0,32 |

| I   | 2   | 3                                    | 4   | 5  | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11    | 12    | 13   |
|-----|---|--------------------------------------|-----|----|------|------|------|------|------|-------|-------|------|
| 13. | 15-04<br>18-011<br>15-17<br>1-444<br>8-574-47 | Выключатель КЕ-011                   | шт. | 23 | 0,80 | 1,25 | 0,45 | 0,29 | 18,4 | 28,75 | 10,35 | 6,67 |
| 14. | 15-04<br>19-061<br>15-17<br>1-478<br>8-574-56 | Сирена сигнальная<br>СС-1            | шт. | 1  | 3,45 | 0,95 | 0,55 | 0,33 | 3,45 | 0,95  | 0,55  | 0,33 |
| 15. | 15-07<br>5-043<br>15-17<br>1-481<br>8-574-56  | Арматура сигналь-<br>ной лампы АЕ123 | шт. | 1  | 1,0  | 0,75 | 0,55 | 0,33 | 1,0  | 0,75  | 0,55  | 0,33 |
| 16. | 15-07<br>5-043<br>15-17<br>1-481<br>8-574-56  | То же, АЕ-121                        | шт. | 5  | 1,0  | 0,75 | 0,55 | 0,33 | 5,0  | 3,75  | 2,75  | 1,65 |
| 16. | 15-07<br>5-043<br>15-17<br>1-481<br>8-574-56  | То же, АЕ 124                        | шт. | 15 | 1,0  | 0,75 | 0,55 | 0,33 | 15,0 | 11,25 | 8,25  | 4,95 |

| I                     | 2   | 3            | 4   | 5 | 6    | 7    | 8    | 9    | 10     | 11     | 12    | 13                   |
|-----------------------|---|--------------|-----|---|------|------|------|------|--------|--------|-------|----------------------|
| 18.                   | I6-03-I<br>10-I54<br>I5-I7<br>I-49I<br>8-574-56 | Диод КЦ 205А | шт. | 6 | 0,47 | 0,80 | 0,55 | 0,33 | 2,82   | 4,80   | 3,30  | 1,98                 |
| И т о г о:            |   |              |     |   |      |      |      |      | 337,92 | 174,45 | 75,62 | <u>40,26</u><br>1,16 |
| Всего по калькуляции: |   |              |     |   |      |      |      |      | 512,37 |        |       |                      |

Составила:

*Л. Сергеева*

Л.И.Сергеева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 400м<sup>3</sup>/сутки

на КИП

Основание: спецификация №  
альбом П

Составлена в ценах 1984 г.

|   |                 |
|---|-----------------|
| Сметная стоимость                         | - 0,32 тыс.руб. |
| в т.ч.                                    |                 |
| а) оборудование                           | - 0,12 тыс.руб. |
| б) монтажные работы                       | - 0,20 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция      | - 0,19 тыс.руб. |
| Показатели по смете:                      |                 |
| Стоимость на расчетную единицу            |                 |
| 1м <sup>3</sup> /сутки производительности | - 0,80 руб.     |
| 1м <sup>3</sup> объема здания             | - 0,35 руб.     |

| № п/п                                     | Шифр и № поз.                 | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | К-во | Масса, т   |                    | Стоимость единицы, руб. |                 |       |                    | Общая стоимость, руб. |    |                     |              |       |  |
|---|-------------------------------|--|------------|------|------------|--------------------|-------------------------|-----------------|-------|--------------------|-----------------------|----|---------------------|--------------|-------|--|
|   |                               |  |            |      | брутто     | нетто              | оборудован.             | монтажных работ |       | оборудован.        | монтажных работ       |    |                     |              |       |  |
|   |                               |  |            |      | един. общ. | всего в том числе: |                         |                 |       | всего в том числе: |                       |    |                     |              |       |  |
|   |                               |  |            |      |            |                    | осн. зараб.             | экспл. машин    | плата |                    |                       |    | осн. зараб.         | экспл. машин | плата |  |
|   |                               |  |            |      |            |                    | в т.ч. зараб. плата     |                 |       |                    |                       |    | в т.ч. зараб. плата |              |       |  |
| 1   | 2                             | 3  | 4          | 5    | 6          | 7                  | 8                       | 9               | 10    | 11                 | 12                    | 13 | 14                  | 15           |       |  |
| <u>I. Оборудование и монтажные работы</u> |                               |  |            |      |            |                    |                         |                 |       |                    |                       |    |                     |              |       |  |
| I.  | I7-04<br>п.5-0554<br>II-405-I | Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3                         | шт.        | I    |            | 54,0               | 2,66                    | 2,61            | -     | 54                 | 3                     | 3  | -                   |              |       |  |

| I  | 2                            | 3  | 4      | 5    | 6 | 7 | 8    | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13 | 14 | 15            |
|----|------------------------------|--|--------|------|---|---|------|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 2. | I7-04<br>5-06-70<br>II-III-4 | Датчик-реле раз-<br>ности давления<br>РКС1-0М5-01  | шт.    | I    |   |   | 40,0 | I,36 | I,29 | <u>0,04</u><br>-    | 40 | I  | I  | -             |
| 3. | I7-04<br>2-000I<br>II-9I-I   | Манометр техниче-<br>ский ОБМ1-100                 | шт.    | 6    |   |   | 2,30 | I,I  | I,08 | -                   | I4 | 7  | 6  | -             |
| 4. | 8-406-6                      | Труба водогазо-<br>проводная диам.<br>25 мм в полу | 100мт. | 0,08 |   |   | -    | 29,9 | I6,2 | <u>4,18</u><br>I,47 | -  | 2  | I  | -             |
| 5. | 8-4I8-4                      | Труба полиэтиле-<br>новая диам.15 мм<br>в полу     | "      | 0,04 |   |   | -    | 7,24 | 5,83 | <u>0,13</u><br>0,05 | -  | -  | -  | -             |
| 6. | 8-I49-I                      | Кабель контроль-<br>ный до I кг в тру-<br>бах      | 100м   | 0,I2 |   |   | -    | 10,0 | 6,24 | <u>0,17</u><br>0,10 | -  | I  | I  | -             |
| 7. | 8-I4I-I                      | То же, в траншее                                   | 100м   | 0,5  |   |   | -    | I2,5 | 5,89 | <u>2,23</u><br>0,89 | -  | 6  | 3  | <u>I</u><br>- |

| I   | 2        | 3   | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13 | 14 | 15            |
|-----|----------|---|------|------|---|---|---|------|------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 8.  | 8-148-9  | То же, по конструкциям  | 100м | 0,28 |   |   | - | 20,6 | 8,62 | <u>0,48</u><br>0,19 | -  | 6  | 2  | -             |
| 9.  | 8-146-1  | То же, нес креплением скобками                                      | 100м | 0,2  |   |   | - | 48,0 | 18,2 | <u>8,66</u><br>4,04 | -  | 10 | 4  | <u>2</u><br>1 |
| 10. | 12-523-2 | Труба стальная импульсная 14x2                                      | м    | 3    |   |   | - | 0,24 | 0,21 | <u>0,02</u><br>-    | -  | 1  | -  | -             |
| 11. | 12-548-1 | То же, красномедная М6x1  | "    | 2    |   |   | - | 0,19 | 0,15 | <u>0,01</u><br>-    | -  | -  | -  | -             |
| 12. | 12-758-1 | Промывка и протравка импульсных трубопроводов различными реактивами | м    | 5    |   |   | - | 0,08 | 0,06 | 0,02                | -  | -  | -  | -             |
| 13. | 12-799-1 | Вентиль запорный ЗВ-2М  | шт.  | 2    |   |   | - | 0,79 | 0,75 | -                   | -  | 2  | 2  | -             |

| I                            | 2        | 3  | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                  | 12 | 13  | 14 | 15            |               |
|------------------------------|----------|--|------|---|---|---|---|------|------|---------------------|----|-----|----|---------------|---------------|
| 14.                          | 12-79I-I | Вентиль для ма-<br>нометров I4M-I6                                       | шт.  | 7 |   |   | - | 2,02 | 1,75 | 0,05                | -  | I4  | I2 | -             |               |
| 15.                          | 12-7I7-I | Отборные устрой-<br>ства   | к-т  | 9 |   |   | - | 0,76 | 0,66 | <u>0,07</u><br>0,01 | -  | 7   | 6  | <u>I</u><br>- |               |
| 16.                          | 8-I53-I3 | Разделки концевые<br>для кабеля конт-<br>рольного с чис-<br>лом жил до 7 | шт.  | 6 |   |   | - | 0,49 | 0,22 | -                   | -  | 3   | I  | -             |               |
| Итого:                       |          |  | руб. |   |   |   |   |      |      |                     |    | 108 | 65 | 43            | <u>4</u><br>I |
| Запчасти 2%                  |          |  | руб. |   |   |   |   |      |      |                     |    | 2   | -  | -             | -             |
| Итого:                       |          |  | руб. |   |   |   |   |      |      |                     |    | 110 | 65 | 43            | <u>4</u><br>I |
| Тара и упаковка<br>2%        |          |  | руб. |   |   |   |   |      |      |                     |    | 2   |    |               |               |
| Итого:                       |          |  | руб. |   |   |   |   |      |      |                     |    | 112 | 65 | 43            | <u>4</u><br>I |
| Транспортные рас-<br>ходы 4% |          |  | руб. |   |   |   |   |      |      |                     |    | 4   | -  | -             | -             |



| I     | 2 | 3   | 4    | 5 | 6 | 7 | 8        | 9 | 10 | 11 | 12  | 13  | 14 | 15            |
|-------|---|---|------|---|---|---|----------|---|----|----|-----|-----|----|---------------|
|       |   | И т о г о:                                      | руб. |   |   |   |          |   |    |    | II6 | 65  | 43 | <u>4</u><br>I |
|       |   | Заготовительно-<br>складские расходы<br>I,2%    | руб. |   |   |   |          |   |    |    | I   |     |    |               |
|       |   | И т о г о:                                      | руб. |   |   |   |          |   |    |    | II7 | 65  | 43 | <u>4</u><br>I |
|       |   | Комплектация 0,7%<br>от итога с зап-<br>частями | руб. |   |   |   |          |   |    |    | I   | -   | -  | -             |
|       |   | И т о г о:                                      | руб. |   |   |   |          |   |    |    | II8 | 65  | 43 | <u>4</u><br>I |
|       |   | Накладные расходы<br>87%                        | руб. |   |   |   | 43x0,87= |   |    |    | -   | 37  | -  | -             |
|       |   | И т о г о:                                      | руб. |   |   |   |          |   |    |    | II8 | 102 | 43 | <u>4</u><br>I |
|       |   | Плановые накопле-<br>ния 8%                     | руб. |   |   |   |          |   |    |    | -   | 8   | -  | -             |
| ----- |   |   |      |   |   |   |          |   |    |    |     |     |    |               |
|       |   | Итого по разделу II:                            | руб. |   |   |   |          |   |    |    | II8 | 110 | 43 | <u>4</u><br>I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

II. Строительные работы

|                                       |   |      |      |   |       |       |   |   |    |    |   |    |    |   |
|---------------------------------------|---|------|------|---|-------|-------|---|---|----|----|---|----|----|---|
| I. I-960<br>I-968<br>с н / р<br>16,5% | Рытье и засыпка<br>траншеи в гр. II<br>категории для<br>прокладки кабелей<br>I,205xI,165= | мЗ   | 28,0 | - | I,404 | I,205 | - | - | 39 | 34 | - | -  | -  | - |
|                                       | И т о г о:  | руб. |      |   |       |       |   |   | 39 | 34 | - | -  | -  | - |
|                                       | Плановые накопле-<br>ния 8%   | руб. |      |   |       |       |   |   | 3  |    |   |    |    |   |
| Итого по разделу II: руб.             |   |      |      |   |       |       |   |   |    |    |   | 42 | 34 | - |

Нормативная условно-чистая продукция (I раздел+2 раздел):  
 $43+3+34+(43+3+34) \times 0,32+(43+3+34) \times 0,44=186$  руб.

III. Материалы, не учтенные  
ценниками

|                           |   |    |      |   |       |   |   |   |    |   |   |   |   |   |
|---------------------------|---|----|------|---|-------|---|---|---|----|---|---|---|---|---|
| I. СРСЦ<br>ч.У<br>стр.109 | Кабель контроль-<br>ный АКВВГ сеч.<br>4x2,5 кв.мм | км | 0,11 | - | I95,0 | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
|---------------------------|---|----|------|---|-------|---|---|---|----|---|---|---|---|---|

| I  | 2                      | 3   | 4      | 5      | 6 | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------|---|--------|--------|---|---|---|--------|----|----|----|----|----|----|
| 2. | 01-13<br>стр.75        | Труба стальная<br>бесшовная 14x2            | м      | 3      |   |   | - | 0,47   | -  | -  | -  | I  | -  | -  |
| 3. | ССРС<br>ч.У<br>стр.272 | Труба красномед-<br>ная М6х1                | м<br>т | 0,0024 |   |   | - | 1990,0 | -  | -  | -  | 5  | -  | -  |
| 4. | ССРС<br>ч.1<br>стр.66  | Труба водогазо-<br>проводная диам.<br>25 мм | м      | 8      |   |   | - | 0,42   | -  | -  | -  | 3  | -  | -  |
| 5. | ССРС<br>ч.У<br>стр.295 | Труба полиэтиле-<br>новая диам.<br>25 мм    | м      | 4      |   |   | - | 0,183  | -  | -  | -  | I  | -  | -  |
| 6. | 23-07<br>I-0442        | Вентиль запорный<br>ЗВ-2М                   | шт.    | 2      |   |   | - | 0,92   | -  | -  | -  | 2  | -  | -  |
| 7. | ССРС<br>ч.Ш<br>п.1039  | Вентиль для mano-<br>метров I4MI-I6         | шт.    | 7      |   |   | - | 1,07   | -  | -  | -  | 7  | -  | -  |



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Всего:

руб. 320

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составил старший инженер

Проверил

*А.А.*  
*Кулагин*  
*Л.И.*

Е.А.Артемов

А.К.Кулагин

Л.И.Сергеева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки  
на э/освещение

Основание: спецификация №  
альбом П ЭМ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,60 тыс. руб.  
в т.ч.  
а) оборудование - -  
б) монтажные работы - 0,60 тыс. руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция - 0,24 тыс. руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на расчетную  
единицу  
1м<sup>3</sup>/сутки производительности - 1,50 руб.  
1м<sup>3</sup> объема здания - 0,67 руб.

| №№<br>ш                    | Шифр и<br>№ поз.<br>пр-нтов,<br>УСН,<br>ценника<br>и др. | Наименование и<br>характеристика<br>оборудования и<br>монтажных работ | Един.<br>изм. | К-во | Масса, т<br>брутто<br>нетто<br>един. общ. | Стоимость единицы, руб. |                                       |  | Общая стоимость, руб. |                                       |   |    |    |    |
|----------------------------|--|---|---------------|------|---|-------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------|---------------------------------------|---|----|----|----|
|                            |  |   |               |      |   | обору-<br>дован.        | монтажных работ<br>всего в том числе: | основн. экспл.<br>зараб. машин<br>плата в т.ч.<br>зарпл. | обору-<br>дован.      | монтажных работ<br>всего в том числе: | основ. экспл.<br>зараб. машин<br>платы в т.ч.<br>зарпл. |    |    |    |
| 1                          | 2  | 3   | 4             | 5    | 6   | 7                       | 8                                     | 9  | 10                    | 11                                    | 12  | 13 | 14 | 15 |
| <u>1. Монтажные работы</u> |  |   |               |      |   |                         |                                       |  |                       |                                       |   |    |    |    |
| I.                         | 8-6I2-9  | Установить щиток<br>осветительный<br>ОЩ-6                             | шт.           | I    |   |                         | -                                     | 2,62   | I,62                  | 0,04<br>0,02                          | -   | 3  | 3  | -  |

| I  | 2       | 3   | 4   | 5  | 6 | 7 | 8 | 9     | 10    | 11                   | 12 | 13 | 14 | 15            |
|----|---------|---|-----|----|---|---|---|-------|-------|----------------------|----|----|----|---------------|
| 2. | 8-610-2 | Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25 | шт. | 1  |   |   | - | 1,79  | 0,943 | <u>0,02</u><br>0,01  | -  | 2  | 1  | -             |
| 3. | 8-593-2 | Цветильник с подвесом на крюках               | шт. | 4  |   |   | - | 1,16  | 0,488 | <u>0,40</u><br>0,18  | -  | 5  | 2  | <u>2</u><br>1 |
| 4. | 8-594-1 | То же, на кронштейнах                         | "   | 12 |   |   | - | 2,78  | 0,576 | <u>0,402</u><br>0,18 | -  | 33 | 7  | <u>5</u><br>2 |
| 5. | 8-604-1 | Светильники настенные                         | шт. | 5  |   |   | - | 0,924 | 0,342 | <u>0,17</u><br>0,08  | -  | 5  | 2  | <u>1</u><br>- |
| 6. | 8-591-3 | Выключатель брызгозащищенный                  | "   | 12 |   |   | - | 0,498 | 0,384 | <u>0,01</u><br>-     | -  | 6  | 5  | -             |
| 7. | 8-591-8 | Розетка брызгозащищенная                      | "   | 6  |   |   | - | 0,30  | 0,195 | <u>0,01</u><br>-     | -  | 2  | 1  | -             |

| I  | 2   | 3  | 4     | 5    | 6 | 7 | 8        | 9    | 10   | 11                 | 12 | 13  | 14 | 15              |
|----|---|--|-------|------|---|---|----------|------|------|--------------------|----|-----|----|-----------------|
| 8. | 8-400-I   | Кабель силовой с<br>алюминиевыми<br>жилами сечен.<br>до 10 кв.мм с<br>креплением скоб-<br>ками | 100м2 | 2,80 |   |   | -        | 60,8 | 23,4 | <u>14,4</u><br>8,4 | -  | 170 | 66 | <u>40</u><br>24 |
|    | И т о г о:  | руб.   |       |      |   |   |          |      |      |                    |    | 226 | 86 | <u>48</u><br>27 |
|    | Накладные расходы<br>87%  | руб.   |       |      |   |   | 86x0,87= |      |      |                    |    | 75  |    |                 |
|    | И т о г о:  | руб.   |       |      |   |   |          |      |      |                    |    | 301 | 86 | <u>48</u><br>27 |
|    | Плановые накопле-<br>ния 8%   | руб.   |       |      |   |   |          |      |      |                    |    | 24  | -  | -               |
|    | Итого по разделу I:   | руб.   |       |      |   |   |          |      |      |                    |    | 325 | 86 | <u>48</u><br>27 |
|    | Нормативная условно-чистая продукция:<br>86+48+(86+48)x0,32+(86+48)x0,44=236 руб. |  |       |      |   |   |          |      |      |                    |    |     |    |                 |
|    | <u>II. Материалы, не учтенные<br/>гечниками</u>                                   |  |       |      |   |   |          |      |      |                    |    |     |    |                 |
| 1. | C-153-37  | Светильник подвес-<br>ной ППД-100  | шт.   | 6    |   |   | -        | 6,14 | -    | -                  | -  | 37  | -  | -               |
| 2. | C-151-39  | То же, ППД-200   | шт.   | 10   |   |   | -        | 7,07 | -    | -                  | -  | 71  | -  | -               |



| I  | 2  | 3   | 4   | 5  | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--|---|-----|----|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 3. | Доп.18<br>к I5-07<br>I-236<br>(1973г.)<br>к-0,98 | Светильник на-<br>стенный типа<br>НППОIхI00/П63<br>6,0х0,98 | шт. | 3  |   |   | - | 5,88  | -  | -  | -  | 18 | -  | -  |
| 4. | Доп.20<br>к I5-07<br>(1973г.)<br>3-I62<br>к-0,98 | То же, НБ005х60I<br>р20                                     | шт. | 2  |   |   | - | 1,72  | -  | -  | -  | 3  | -  | -  |
| 5. | ССРСЦ<br>ч.У<br>стр.192                          | Лампа накалива-<br>ния Б-220, 200вт                         | шт. | 10 |   |   | - | 0,144 | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |
| 6. | "-   | То же, мощн.100вт   | шт. | 9  |   |   | - | 0,108 | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |
| 7. | "-   | То же, мощн.60вт  | "   | 2  |   |   | - | 0,102 | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 8. | "-   | Лампа накалива-<br>ния МОЗ6-40                              | "   | 1  |   |   | - | 0,083 | -  | -  | -  | -  | -  | -  |
| 9. | I6-I7<br>2-230                                   | Щиток осветитель-<br>ный ОЩ-6                               | шт. | 1  |   |   | - | 18,0  | -  | -  | -  | 18 | -  | -  |

| I                                      | 2   | 3   | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--|---|-----|----|---|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 10.15-17<br>2-346                      | Ящик с пони-<br>зительным тр-ом<br>ЯТП-0,25                   | шт. | I  |   |   |   | - | 12,7 | -  | -  | -  | 13 | -  | -  |
| 11.ССРС<br>ч.У<br>стр.175              | Светильник руч-<br>ной переносной<br>РВО-32                   | шт. | I  |   |   |   | - | 4,09 | -  | -  | -  | 4  | -  | -  |
| 12.ССРС<br>стр.180<br>п.106<br>примен. | Светильник акку-<br>муляторный<br>СЗГ-14-00                   | шт. | I  |   |   |   | - | 17,0 | -  | -  | -  | 17 | -  | -  |
| 13.15-04<br>06-127<br>примен.          | Выключатель в<br>защищенном испол-<br>нении инд.02.1.1-<br>03 | шт. | II |   |   |   | - | 1,30 | -  | -  | -  | 14 | -  | -  |
| 14.-"-                                 | То же, инд.02.1.1-02  | шт. | I  |   |   |   | - | 1,30 | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |
| 15.ССРС<br>ч.У<br>стр.202              | Розетка брызго-<br>защищенная<br>инд.05.2.2-01                | шт. | 5  |   |   |   | - | 0,7  | -  | -  | -  | 4  | -  | -  |

| I   | 2                       | 3   | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|-----|-------------------------|---|------|------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 16. | ССРСЦ<br>ч.У<br>стр.202 | Розетка в защищен-<br>ном исполнении<br>инд.05.1.2-02   | шт.  | 1    |   |   | - | 0,7   | -  | -  | -  | 1   | -  | -  |
| 17. | ССРСЦ<br>ч.У<br>стр.60  | Кабель силовой с<br>алюминиевыми жи-<br>лами АВВГ 3х2,5<br>кв.мм                                  | км   | 0,02 |   |   | - | 191,0 | -  | -  | -  | 4   | -  | -  |
| 18. | ССРСЦ<br>стр.59         | То же, но сеч.<br>2х2,5 кв.мм   | км   | 0,26 |   |   | - | 166,0 | -  | -  | -  | 43  | -  | -  |
|     |                         | И т о г о:  | руб. |      |   |   |   |       |    |    |    | 250 |    |    |
|     |                         | Транспортные, погрузо-<br>очно-разгрузочные<br>и заготовительно-<br>складские расходы<br>по поз.: |      |      |   |   |   |       |    |    |    |     |    |    |
|     |                         | 3-4 - 8,2%  | руб. | 21   |   |   |   |       |    |    |    | 2   |    |    |
|     |                         | 9 - 7,6%  | руб. | 18   |   |   |   |       |    |    |    | 1   |    |    |
|     |                         | 10 - 7,7%   | руб. | 13   |   |   |   |       |    |    |    | 1   |    |    |
|     |                         | 13,14 - 8%  | руб. | 15   |   |   |   |       |    |    |    | 1   |    |    |
|     |                         | И т о г о:  | руб. |      |   |   |   |       |    |    |    | 255 |    |    |
|     |                         | Плановые накопления<br>8%   | руб. |      |   |   |   |       |    |    |    | 30  |    |    |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|

Итого по разделу П: руб.

275

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Монтажные работы руб. 325

II. Материалы руб. 275

-----  
 Всего: руб. 600

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составил инженер

Проверил

*А.А.*  
*Кулагин*  
*Л.И.*

Е.А.Артемов

А.К.Кулагин

Л.И.Сергеева

## С М Е Т А

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установкой "Струя" заводского изготовления производительностью 400м<sup>3</sup>/сутки

на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон

Основание: альбом 2, листы АР I-8  
КК I-9

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость:  
исключается при температуре -20° - 1,36 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
добавляется при температуре -40° - 0,04 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - 1,08 тыс.руб.  
Показатели по смете:  
1м<sup>3</sup>/сутки производительности  
1м<sup>3</sup> объема здания

| № п/п | № прейскурантов, УСН расценки (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во | Стоим. едн. измер. | Общая стоимость, руб. |                                  |                 |  |  |
|-------|---|-----------------------------|------------|------|--------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------|--|--|
|       |   |                             |            |      |                    | Всего                 | нормат. условно-чистая продукция | в том числе:    |  |  |
|       |   |                             |            |      |                    | основная              | эксплуат. машин                  |                 |  |  |
|       |   |                             |            |      |                    | зарплата              |                                  | в т.ч. зарплата |  |  |
|       |   |                             |            |      |                    | прямые затраты        |                                  |                 |  |  |
| 2     | 3   | 4                           | 5          | 6    | 7                  | 8                     | 9                                | 10              |  |  |

Раздел I. Исключается из локальной сметы I при температуре -20°

Фундаменты

|                             |   |                |      |       |     |   |   |   |  |
|-----------------------------|---|----------------|------|-------|-----|---|---|---|--|
| 608-702I4<br>ССИ<br>п.9-348 | Балки фундаментные трапецидального сечения длиной до 6м | м <sup>3</sup> | 2,58 | 67,90 | 175 | - | - | - |  |
|-----------------------------|---|----------------|------|-------|-----|---|---|---|--|

| 1  | 2                          | 3  | 4     | 5    | 6      | 7   | 8               | 9  | 10            |
|----|----------------------------|--|-------|------|--------|-----|-----------------|----|---------------|
|    |                            | марки ФБ6-48,47,31<br>из бетона М-200  |       |      |        |     |                 |    |               |
| 2. | 608-70214<br>ССЦ п.9       | Балки фундаментные<br>трапецидального<br>сечения длиной до 6м<br>марки ФБ6-30<br>из бетона М-300 | м3    | 0,71 | 69,54  | 49  | -               | -  | -             |
| 3. | СИ47-1                     | Арматура А-1   | 100кг | 1,06 | 22,90  | 24  | -               | -  | -             |
| 4. | СИ47-8                     | Арматура А-3   | 100кг | 0,79 | 25,00  | 20  | -               | -  | -             |
| 5. | СИ47-24                    | Закладные детали   | 100кг | 0,13 | 41,30  | 5   | -               | -  | -             |
| 6. | СИ47-29                    | Металлизация заклад-<br>ных деталей и анкерных<br>деталей и выпусков<br>арматуры                 | 100кг | 0,13 | 17,80  | 2   | -               | -  | -             |
|    |                            | Каркас   |       |      |        |     |                 |    |               |
| 7. | 608-10046<br>ССЦ<br>п.8-32 | Стропильные балки<br>ЗБР 12-4  | шт.   | 3,00 | 250,00 | 750 | -               | -  | -             |
|    |                            | Стена  |       |      |        |     |                 |    |               |
| 8. | Е80-30<br>т.5-1            | Стены из керамическо-<br>го кирпича наружные прос-<br>тые, при высоте этажа до<br>4 м            | м3    | 4,91 | 34,20  | 168 | <u>32</u><br>15 | 11 | <u>4</u><br>1 |

| 1   | 2                                | 3  | 4     | 5    | 6      | 7 | 8             | 9 | 10            |
|-----|----------------------------------|--|-------|------|--------|---|---------------|---|---------------|
| 9.  | Е6-73<br>т.8-2                   | Горизонтальная изоля-<br>ция стен цементным<br>раствором толщиной 30 мм                        | 100м2 | 0,02 | 103,00 | 2 | $\frac{1}{1}$ | - | -             |
| 10. | Е7-445<br>т.38-10-1-8            | Укладка перемычек<br>массой до 0,3т при<br>наибольшей массе мон-<br>тажных элементов<br>до 5 т | шт.   | 4,00 | 0,23   | 1 | $\frac{2}{1}$ | - | $\frac{1}{-}$ |
| 11. | 608-70006<br>ССЦ т.3<br>ч.1 п.93 | Перемычка 2ПР7,18,51,14-<br>1 шт.  | м3    | 0,13 | 72,00  | 9 | -             | - | -             |
| 12. | С147-1                           | Арматура А-1   | 100кг | 0,01 | -      | - | -             | - | -             |
| 13. | С147-15                          | Арматура В-1   | 100кг | 0,03 | -      | - | -             | - | -             |
| 14. | 608-70006<br>ССЦ т.3<br>ч.1 п.46 | Перемычки 1ПР1-12,12,14-<br>2шт.   | м3    | 0,04 | 71,70  | 3 | -             | - | -             |
| 15. | С147-15                          | Арматура В-1   | 100кг | 0,01 | -      | - | -             | - | -             |

| 1   | 2                                   | 3   | 4     | 5      | 6     | 7    | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------------------------------------|---|-------|--------|-------|------|---|---|----|
| 16. | 608-70006<br>ССС<br>т.3<br>ч.1 п.47 | Перемычки ИР2-15.12.14-<br>шт.  | м3    | 0,03   | 70,70 | 2    | - | - | -  |
| 17. | СИ47-8                              | Арматура А-3  | 100кг | 0,01   | -     | -    | - | - | -  |
| 18. | 608-10393<br>ССС<br>п.8-347         | Панели стеновые из<br>легкого бетона<br>объемной массой<br>900 кг/м3 плоские с<br>фактурным слоем с<br>двух сторон марки<br>ПК60.12.2,5-1л; ПК60.15.2,5-1л.<br>ПК63.12.2,5-1л, ПК63.18.2,5-1л | м2    | 514,58 | 14,90 | 3197 | - | - | -  |
| 19. | 608-10393<br>ССС<br>п.8-327         | То же, простеночные<br>2ПС17.8.12.2,5-1л.<br>2ПС30.12.2,5-1л.<br>2ПС12.12.2,5-1л.<br>2ПС15.12.2,5-1л<br>2ПС20.3.12.2,5-1л.  | м2    | 15,3   | 14,40 | 220  | - | - | -  |
| 20. | 600-10405<br>ССС<br>п.8-360         | Панели карнизные из<br>бетона М-150<br>марки ПК60.7-л   | м3    | 3,28   | 58,90 | 193  | - | - | -  |



| I   | 2                           | 3   | 4    | 5    | 6     | 7    | 8               | 9  | 10            |
|-----|-----------------------------|---|------|------|-------|------|-----------------|----|---------------|
|     |                             | Кровля  |      |      |       |      |                 |    |               |
| 21. | СССЦ<br>п.9-327             | Стоимость пенобетона<br>объемным весом 400 кг на<br>метр кубический                                       | м3   | 4,32 | 27,90 | 121  | -               | -  | -             |
|     |                             | Всего по разделу I:   | руб. |      |       | 6217 | <u>36</u><br>17 | 12 | <u>5</u><br>1 |
|     |                             | в том числе:  |      |      |       |      |                 |    |               |
|     |                             | стоимость общестроитель-<br>ных работ   | руб. |      |       | 4941 |                 |    |               |
|     |                             | накладные расходы   | руб. |      |       | 815  |                 |    |               |
|     |                             | накладные НУЧП  | руб. |      |       | 12   |                 |    |               |
|     |                             | плановые накопления   | руб. |      |       | 461  |                 |    |               |
|     |                             | плановые НУЧП   | руб. |      |       | 7    |                 |    |               |
|     |                             | Всего, стоимость обще-<br>строительных работ  | руб. |      |       | 6217 |                 |    |               |
|     |                             | нормативн. условно-чистая<br>продукция  | руб. |      |       | 36   |                 |    |               |
|     |                             | Раздел 2. Добавляется к локаль-<br>ной смете I<br><u>при температуре -20°</u>                             |      |      |       |      |                 |    |               |
| 22. | 608-70214<br>ССЦ<br>п.9-348 | Балки фундаментные трапе-<br>цеидального сечения дли-<br>ной до 6 м марки ФБ6-43,42,13<br>из бетона М-200 | м3   | 2,07 | 67,90 | 141  | -               | -  | -             |

| 1   | 2                          | 3   | 4     | 5    | 6      | 7   | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------------|---|-------|------|--------|-----|---|---|----|
| 23. | 608-72I4<br>ССС<br>п.9-348 | Балки фундаментов<br>трапецидального<br>сечения длиной до 6м<br>марки ФБ6-I4 из<br>бетона М-300 | м3    | 0,53 | 69,54  | 37  | - | - | -  |
| 24. | СИ47-I                     | Арматура А-I  | 100кг | 0,99 | 22,90  | 23  | - | - | -  |
| 25. | СИ47-8                     | Арматура А-3  | 100кг | 0,66 | 25,00  | 17  | - | - | -  |
| 26. | СИ47-I5                    | Проволочная арматура<br>В-I   | 100кг | 0,23 | 32,10  | 7   | - | - | -  |
| 27. | СИ47-24                    | Закладные детали  | 100кг | 0,13 | 41,30  | 5   | - | - | -  |
| 28. | СИ47-29                    | Металлизация закладных<br>деталей и анкерных дета-<br>лей и выпусков арматуры<br><br>Жаркас     | 100кг | 0,13 | 17,80  | 2   | - | - | -  |
| 29. | 608-I0044<br>ССС<br>п.8-3I | Стропильная балка марки<br>I6API2-3   | шт.   | 3,00 | 218,00 | 654 | - | - | -  |

| 1   | 2                                | 3  | 4     | 5     | 6     | 7    | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------------------|--|-------|-------|-------|------|---|---|----|
|     |                                  | Стены  |       |       |       |      |   |   |    |
| 30. | Б7-445<br>т.38-10-1-8            | Укладка перемычек<br>массой до 0,3т при<br>наибольшей массе монтаж-<br>ных элементов до 5 т  | шт.   | 1     | 0,23  | -    | - | - | -  |
| 31. | 608-70006<br>ССЦ т.3<br>ч.1 п.87 | Перемычка 2ПР5-18.38.14шт.   | м3    | 0,10  | 72,00 | 7    | - | - | -  |
| 32. | С147-15                          | Арматура В-1   | 100кг | 0,02  | -     | -    | - | - | -  |
| 33. | 608-10389<br>ССЦ<br>п.8-343      | Панели стеновые из<br>легкого бетона объем-<br>ной массой 900 кг/м3<br>плоские (с фактурным<br>слоем с двух сторон)<br>марки ПС60.12.2,0-1л;<br>ПС60.15.2,0-1л,<br>ПС62,5.12,2,0-1л,<br>ПС62,5.18.2,0-1л | м2    | 213,9 | 12,20 | 2610 | - | - | -  |
| 34. | 608-10389<br>ССЦ п.8-323         | То же, простеночные<br>2ПС17,3.12.2,0-1л,<br>2ПС30.12.2,0-1л,<br>2ПС15.12.2,0-1л,<br>2ПС19,8.12.2,0-1л,<br>2ПС12,12.2,0-1л   | м2    | 15,14 | 11,80 | 179  | - | - | -  |

| I   | 2                           | 3   | 4    | 5      | 6     | 7    | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----------------------------|---|------|--------|-------|------|---|---|----|
| 35. | 608-10405<br>ССЦ<br>п.8-359 | Панели карнизные из<br>бетона М-150 марки<br>ПК60.6,5-л   | м3   | 3,0    | 58,90 | 177  | - | - | -  |
|     |                             | -----   |      |        |       |      |   |   |    |
|     |                             | Всего по разделу 2  | руб. |        |       | 4856 | - | - | -  |
|     |                             | в том числе:  |      |        |       |      |   |   |    |
|     |                             | стоимость общестроитель-  |      |        |       |      |   |   |    |
|     |                             | ных работ   | руб. |        |       | 3859 |   |   |    |
|     |                             | накладные расходы   | руб. |        |       | 637  |   |   |    |
|     |                             | плановые накопления   | руб. |        |       | 360  |   |   |    |
|     |                             | Всего, стоимость обще-  |      |        |       |      |   |   |    |
|     |                             | строительных работ  | руб. |        |       | 4856 |   |   |    |
|     |                             | Всего исключается   | руб. |        |       | 1361 |   |   |    |
|     |                             | Раздел 3. Исключается из локаль-  |      |        |       |      |   |   |    |
|     |                             | ной сметы I при темпе-  |      |        |       |      |   |   |    |
|     |                             | <u>ратуре -40°</u>  |      |        |       |      |   |   |    |
|     |                             | Стены   |      |        |       |      |   |   |    |
| I.  | 608-10393<br>ССЦ п.8-347    | Панели стеновые из<br>легкого бетона объемной<br>массой 900 кг/м3 плоские,<br>с фактурным слоем с двух<br>сторон, марки<br>ПС60.12.2,5-1л, ПС60.15.12.2,5-1л,<br>ПС63.18.2,5-1л, ПС63.12.2,5-1л | м2   | 214,58 | 14,90 | 3197 | - | - | -  |

| I                        | 2                           | 3  | 4     | 5    | 6     | 7    | 8 | 9 | 10 |
|--------------------------|-----------------------------|--|-------|------|-------|------|---|---|----|
| 2.                       | 608-10393<br>ССЦ<br>п.8-327 | То же, простеночные<br>2ПС17.8.12.2,5-1л,<br>2ПС12.12.2,5-1л,<br>2ПС30.12.2,5-1л,<br>2ПС15.12.2,5-1л,<br>2ПС20,3.12.2,5-1л | м2    | 15,3 | 14,40 | 220  | - | - | -  |
| 3.                       | 608-10405<br>ССЦ п.8-360    | Панели карнизные из<br>бетона М-150 марки<br>ШК60.7-л  | м3    | 3,28 | 58,90 | 193  | - | - | -  |
| 4.                       | С147-8                      | Арматура А-3   | 100кг | 1,26 | 25,00 | 32   | - | - | -  |
| 5.                       | С147-15                     | Арматура В-1   | 100кг | 0,58 | 32,10 | 19   | - | - | -  |
| 6.                       | С147-24                     | Закладные детали   | 100кг | 0,91 | 41,30 | 38   | - | - | -  |
| 7.                       | С147-29                     | Металлизация закладных<br>деталей  | 100кг | 0,91 | 17,80 | 16   | - | - | -  |
| -----                    |                             |  |       |      |       |      |   |   |    |
| Всего по разделу 3       |                             |  | руб.  |      |       | 4674 | - | - | -  |
| в том числе:             |                             |  |       |      |       |      |   |   |    |
| Стоимость общестроитель- |                             |  | руб.  |      |       | 3715 |   |   |    |
| ных работ                |                             |  |       |      |       |      |   |   |    |

| I   | 2                        | 3  | 4              | 5      | 6     | 7    | 8 | 9 | 10 |
|---|--------------------------|--|----------------|--------|-------|------|---|---|----|
|   |                          | накладные расходы  | руб.           |        |       | 613  |   |   |    |
|   |                          | плановые накопления  | руб.           |        |       | 346  |   |   |    |
|   |                          | Всего, стоимость обще-<br>строительных работ   | руб.           |        |       | 4674 |   |   |    |
| Раздел 4. Добавляется к локаль-<br>ной смете <sup>б</sup> при темпе-<br>ратуре <u>-40</u> |                          |  |                |        |       |      |   |   |    |
| Стены   |                          |  |                |        |       |      |   |   |    |
| 8.  | 608-10397<br>ССЦ п.8-35I | Панели стеновые из лег-<br>кого бетона объемной<br>массой 900 кг/м <sup>3</sup> плос-<br>кие (с фактурным слоем с<br>двух сторон) марки<br>ПС60.12.3,0-1л,<br>ПС60.15.3,0-1л,<br>ПС63,5.12.3,0-1л.<br>ПС63,5.18.3,0-1л | м <sup>2</sup> | 215,52 | 17,90 | 3858 | - | - | -  |
| 9.  | 608-1039<br>ССЦ п.8-33I  | То же, простеночные<br>2ПС18,3.12.3,0-1л,<br>2ПС30.12.3,0-1л,<br>2ПС15.12.3,0-1л,<br>2ПС20.8.12.3,0-1л,<br>2ПС12.12.3,0-1л   | м <sup>2</sup> | 15,48  | 17,30 | 268  | - | - | -  |

| I   | 2                     | 3  | 4     | 5    | 6     | 7    | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----------------------|--|-------|------|-------|------|---|---|----|
| 10. | 608-10405<br>ССС8-360 | Карнизная панель<br>из бетона М150<br>ПК60.7,5-л                             | м3    | 3,6  | 58,90 | 212  | - | - | -  |
| 11. | С147-8                | Арматура А-3   | 100кг | 1,40 | 25,00 | 35   | - | - | -  |
| 12. | С147-15               | Арматура В-1   | 100кг | 0,58 | 32,10 | 19   | - | - | -  |
| 13. | С147-24               | Закладные детали   | 100кг | 1,0  |       | 41   | - | - | -  |
| 14. | С147-29               | Металлизация заклад-<br>ных деталей  | 100кг | 1,0  | 17,80 | 18   | - | - | -  |
|     |                       | Кровля   |       |      |       |      |   |   |    |
| 15. | С ССЦ<br>п.9-327      | Стоимость пенобетон-<br>ных плит объемным весом<br>400 кг на метр кубический | м3    | 4,32 | 27,90 | 121  | - | - | -  |
|     |                       | Всего по разделу 4   | руб.  |      |       | 5752 | - | - | -  |
|     |                       | в том числе:   |       |      |       |      |   |   |    |
|     |                       | Стоимость общестроитель-<br>ных работ  | руб.  |      |       | 4572 |   |   |    |
|     |                       | накладные расходы  | руб.  |      |       | 754  |   |   |    |
|     |                       | пятиовые накопления  | руб.  |      |       | 426  |   |   |    |

I    2    3    4    5    6    7    8    9    10

Всего, стоимость обще-  
строительных работ

руб.

5752

Всего добавляется

руб.

1078

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

*А.А.*  
*Смагун*

Е.А.Артемов  
В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер  
Проверил руководитель группы

*Чопорняк*  
*Шмаровина*

М.Н.Чопорняк  
Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил  
Проверил

Л.В.Кошман



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

на изменение сметной стоимости на отопление  
в зависимости от температурных зон

Основание: альбом 2, лист 0В-8

Составлена в ценах 1984г.

|   |   |                |
|---|---|----------------|
| Сметная стоимость                         |   |                |
| Исключается при температуре -20°          | - | 0,08 тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция      | - | 0,01 тыс. руб. |
| Добавляется при температуре -40°          | - | 0,05 тыс. руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция      | - | 0,01 тыс. руб. |
| Показатели по смете:                      |   |                |
| Стоимость на расчетную единицу            |   |                |
| 1м <sup>3</sup> /сутки производительности |   |                |
| 1м <sup>3</sup> объема здания             |   |                |

| №№ прейску-<br>шпантов, УСН<br>расценок<br>(ценника)<br>и др.  | Наименование работ<br>и затрат | Един.<br>изм. | Кол-во | Стоимость<br>единицы,<br>руб. | Всего | Общая стоимость, руб.                    |                     |                 |                    |
|--|--------------------------------|---------------|--------|-------------------------------|-------|--|---------------------|-----------------|--------------------|
|  |                                |               |        |                               |       | норм,<br>условно-<br>чистая<br>продукция | в том числе:        |                 |                    |
|  |                                |               |        |                               |       | прямые<br>затраты                        | основн.<br>зарплата | экспл.<br>машин | в т.ч.<br>зарплата |
| 1  | 2                              | 3             | 4      | 5                             | 6     | 7  | 8                   | 9               | 10                 |
| Раздел I. Исключается из локальной сметы 4 при температуре 20° |                                |               |        |                               |       |  |                     |                 |                    |
| I. Е18-109<br>т.5-1  | Радиаторы М140-40              | экм           | 7,40   | 7,66                          | 57    | 5<br>2                                   | 2                   | -               | -                  |

| 1  | 2                  | 3  | 4     | 5    | 6 I   | 7  | 8              | 9 | 10 |
|----|--------------------|--|-------|------|-------|----|----------------|---|----|
| 2. | Е15-614<br>т.164-8 | Масляная окраска за<br>2 раза радиаторов     | 100м2 | 0,06 | 60,50 | 4  | $\frac{5}{2}$  | 2 | -  |
|    |                    | Всего по разделу I                           | руб.  |      |       | 75 | $\frac{10}{4}$ | 4 | -  |
|    |                    | в том числе:                                 |       |      |       |    | 4              |   |    |
|    |                    | стоимость общестроительных работ             | руб.  |      |       | 4  |                |   |    |
|    |                    | накладные расходы                            | руб.  |      |       | 1  |                |   |    |
|    |                    | накладные НУЧП №                             | руб.  |      |       | 2  |                |   |    |
|    |                    | плановые НУЧП                                | руб.  |      |       | 1  |                |   |    |
|    |                    | Всего, стоимость обще-<br>строительных работ | руб.  |      |       | 5  |                |   |    |
|    |                    | норматив.условно-чистая<br>продукция         | руб.  |      |       | 5  |                |   |    |
|    |                    | Стоимость сантехнических работ               | руб.  |      |       | 57 |                |   |    |
|    |                    | накладные расходы                            | руб.  |      |       | 8  |                |   |    |
|    |                    | накладные НУЧП                               | руб.  |      |       | 1  |                |   |    |
|    |                    | плановые накопления                          | руб.  |      |       | 5  |                |   |    |
|    |                    | плановые НУЧП                                | руб.  |      |       | 1  |                |   |    |
|    |                    | Всего, стоимость сантехни-<br>ческих работ   | руб.  |      |       | 70 |                |   |    |
|    |                    | норматив.условно-чистая<br>продукция         | руб.  |      |       | 5  |                |   |    |

| I   | 2  | 3     | 4    | 5     | 6  | 7  | 8             | 9 | 10 |
|---|--|-------|------|-------|----|----|---------------|---|----|
| Раздел 2. Добавляется к локальной смете 4 при температуре 40° |  |       |      |       |    |    |               |   |    |
| 3. Е18-109  | Радиаторы М140-Л0                        | экм   | 4,90 | 7,66  | 38 |    | <u>3</u><br>I | I | -  |
| 4. Е15-614<br>т.164-8   | Масляная окраска за<br>2 раза радиаторов | 100м2 | 0,04 | 60,50 | 2  |    | <u>3</u><br>2 | 2 | -  |
| Всего по разделу 2  |  | руб.  |      |       |    | 48 | <u>6</u><br>3 | 3 | -  |
| в том числе:  |  |       |      |       |    |    |               |   |    |
| стоимость общестроительных работ                              |  | руб.  |      |       |    | 2  |               |   |    |
| накладные НУЧП  |  | руб.  |      |       |    | 1  |               |   |    |
| плановые НУЧП   |  | руб.  |      |       |    | 1  |               |   |    |
| Всего, стоимость общестроительных работ                       |  | руб.  |      |       |    | 2  |               |   |    |
| норматив, условно-чистая продукция                            |  | руб.  |      |       |    | 3  |               |   |    |
| Стоимость сантехнических работ                                |  | руб.  |      |       |    | 38 |               |   |    |
| накладные расходы   |  | руб.  |      |       |    | 5  |               |   |    |
| накладные НУЧП  |  | руб.  |      |       |    | 1  |               |   |    |
| плановые накладные  |  | руб.  |      |       |    | 3  |               |   |    |

| I | 2 | 3                                     | 4    | 5 | 6 | 7  | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---------------------------------------|------|---|---|----|---|---|----|
|   |   | плановые НУЧП                         | руб. |   |   | 1  |   |   |    |
|   |   | Всего, стоимость сантехнических работ | руб. |   |   | 46 |   |   |    |
|   |   | нормативн. условно-чистая продукция   | руб. |   |   | 3  |   |   |    |

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

*Артемов* Е.А. Артемов  
*Карташов* В.Б. Карташов

Исходные данные:

Составил инженер  
Проверил руководитель группы

*Салтыкова* Л.С. Салтыкова  
*Гмаровина* Л.С. Гмаровина

Перфорация:

Составил  
Проверил

*Кошман* Л.В. Кошман

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками типа "Струя" заводского изготовления производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

на изменение сметной стоимости на тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной

## Сметная стоимость

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| Основание: альбом 2, лист ТМ-I<br>Составлена в ценах 1984г. | Исключается при температуре -20°C         | - 0,07 тыс.руб. |
|   | Нормативная условно-чистая продукция      | -               |
|   | Добавляется при температуре -40°C         | - 0,06 тыс.руб. |
|   | Нормативная условно-чистая продукция      | -               |
|   | Показатели по смете:                      |                 |
|   | Стоимость на расчетную единицу            |                 |
|   | 1м <sup>3</sup> /сутки производительности |                 |
|   | 1м <sup>3</sup> объема здания             |                 |

| № п/п   | № прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат               | Един. изм. | Кол-во | Стоим. един. руб. | Общая стоимость, руб. |  |              |        |
|---|--|---|------------|--------|-------------------|-----------------------|--|--------------|--------|
|   |  |   |            |        |                   | Всего                 | норм. условно-чистая продукция, прямые затраты | в том числе: |        |
| 1   | 2  | 3   | 4          | 5      | 6                 | 7                     | 8  | 9            | 10     |
| Изменения в сметной стоимости при температуре -20°C |  |   |            |        |                   |                       |  |              |        |
| Раздел I. Исключается из сметы 7                    |  |   |            |        |                   |                       |  |              |        |
| I.  | Е18-20<br>Т.1-1                                | Котел водогрейный 4КМ-2М девятисекционный | шт.        | 2,00   | 420,05            | 840                   | 68<br>33                                       | 30           | 3<br>1 |

| I  | 2  | 3  | 4    | 5    | 6      | 7   | 8               | 9  | 10            |
|----|--|--|------|------|--------|-----|-----------------|----|---------------|
|    | пр-нт<br>24-07<br>доп.7<br>п.02-3I                 | Цена: 19,1+374,1.0,72  |      |      |        |     |                 |    |               |
|    |  | -----  |      |      |        |     |                 |    |               |
|    |  | Всего по разделу I   | руб. |      |        | 934 | <u>68</u><br>33 | 30 | <u>3</u><br>I |
|    |  | в том числе:   |      |      |        |     |                 |    |               |
|    |  | стоимость сантехнических работ   | руб. |      |        | 840 |                 |    |               |
|    |  | пуск и регулировка   | руб. |      |        | I   |                 |    |               |
|    |  | накладные расходы  | руб. |      |        | 24  |                 |    |               |
|    |  | накладные НУЧП   | руб. |      |        | 2I  |                 |    |               |
|    |  | плановые накопления  | руб. |      |        | 69  |                 |    |               |
|    |  | плановые НУЧП  | руб. |      |        | 14  |                 |    |               |
|    |  | Всего, стоимость сантехнических работ                                      | руб. |      |        | 934 |                 |    |               |
|    |  | норматив. условно-чистая продукция   | руб. |      |        | 68  |                 |    |               |
|    |  | Раздел 2. <u>Добавляется к смете 7</u>                                     |      |      |        |     |                 |    |               |
| 2. | Б18-20<br>т.1-I<br>пр-нт 24-07<br>доп.7<br>п.02-30 | Котел водогрейный<br>К4М-2М восьмисекцион-<br>ный<br>Цена: 19,1+343,1.0,72 | шт.  | 2,00 | 386,80 | 774 | <u>68</u><br>33 | 30 | <u>3</u><br>I |

| I  | 2  | 3   | 4    | 5    | 6      | 7   | 8         | 9  | 10       |
|----|--|---|------|------|--------|-----|-----------|----|----------|
|    |  | Всего по разделу 2                                | руб. |      |        | 863 | <u>68</u> | 30 | <u>3</u> |
|    |  | в том числе:                                      |      |      |        |     | 33        |    | I        |
|    |  | стоимость сантехнических работ                    | руб. |      |        | 774 |           |    |          |
|    |  | пуск и регулировка                                | руб. |      |        | I   |           |    |          |
|    |  | накладные расходы                                 | руб. |      |        | 24  |           |    |          |
|    |  | накладные НУЧП                                    | руб. |      |        | 2I  |           |    |          |
|    |  | плановые накопления                               | руб. |      |        | 64  |           |    |          |
|    |  | плановые НУЧП                                     | руб. |      |        | I4  |           |    |          |
|    |  | Всего, стоимость сан-технических работ            | руб. |      |        | 863 |           |    |          |
|    |  | норматив. условно-чистая продукция                | руб. |      |        | 68  |           |    |          |
|    |  | Изменения в сметной стоимости при температуре 40° |      |      |        |     |           |    |          |
|    |  | Раздел 3. Исключается из сметы 7                  |      |      |        |     |           |    |          |
| 3. | ЕП8-20<br>г. I-I<br>пр-нт<br>24-07<br>доп. 7<br>п. 02-3I | Котел водогрейный<br>K4M-2M                       | шт.  | 2,00 | 420,03 | 840 | <u>68</u> | 30 | <u>3</u> |
|    |  | Цена: 19,1+374.1,072                              |      |      |        |     | 33        |    | I        |

| 1  | 2  | 3   | 4    | 5    | 6      | 7   | 8               | 9  | 10            |
|----|--|---|------|------|--------|-----|-----------------|----|---------------|
|    |  | Всего по разделу 3  | руб. |      |        | 934 | <u>68</u><br>33 | 30 | <u>3</u><br>I |
|    |  | в том числе:  |      |      |        |     |                 |    |               |
|    |  | стоимость сантехнических работ  | руб. |      |        | 840 |                 |    |               |
|    |  | пуск и регулировка  | руб. |      |        | I   |                 |    |               |
|    |  | накладные расходы   | руб. |      |        | 24  |                 |    |               |
|    |  | накладные НУЧП  | руб. |      |        | 2I  |                 |    |               |
|    |  | плановые накопления   | руб. |      |        | 69  |                 |    |               |
|    |  | плановые НУЧП   | руб. |      |        | 14  |                 |    |               |
|    |  | Всего, стоимость сантехнических работ                                   | руб. |      |        | 934 |                 |    |               |
|    |  | норматив, условно-чистая продукция                                      | руб. |      |        | 68  |                 |    |               |
|    |  | Раздел 4. <u>Добавляется к смете 7</u>                                  |      |      |        |     |                 |    |               |
| 4. | Е18-20<br>т.1-1<br>пр-нт 24-07<br>доп.7<br>п.02-32 | Котел водогрейный<br>K4M-2M<br>десятисекционный<br>Цена: 19,1+358.1.072 | шт.  | 2,00 | 445,76 | 892 | <u>68</u><br>33 | 30 | <u>3</u><br>I |
|    |  | Всего по разделу 4  | руб. |      |        | 990 | <u>68</u><br>33 | 30 | <u>3</u><br>I |



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

в том числе:

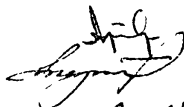
|                                       |      |     |
|---------------------------------------|------|-----|
| Стоимость сантехнических работ        | руб. | 892 |
| пуск и регулировка                    | руб. | I   |
| накладные расходы                     | руб. | 24  |
| накладные НУЧП                        | руб. | 21  |
| плановые накопления                   | руб. | 73  |
| плановые НУЧП                         | руб. | 14  |
| Всего, стоимость сантехнических работ | руб. | 68  |
| нормативн. условно-чистая продукция   | руб. | 68  |

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

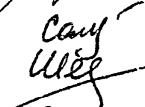
Исходные данные:  
Составил инженер  
Проверил руководитель группы

Перфорация:

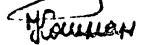
Составил  
Проверил

  
Е.А. Артемов

В.Б. Карташов

  
Л.С. Салтыкова

Л.С. Шмаровина

  
Л.В. Кошман

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту станции  
очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных  
веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления  
производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

| Р е с у р с ы                               | К о л и ч е с т в о |         |         |
|---|---------------------|---------|---------|
|   | 30                  | 20      | 40      |
| I   | 2                   | 3       | 4       |
| <u>Общестроительные работы</u>              |                     |         |         |
| Затраты труда, чел-час                      |                     |         |         |
| Зарботная плата, руб.                       | 2607,55             | 2583,87 | 2607,55 |
| Строительные машины, руб.                   | 1858,0              | 1843,0  | 1858,0  |
|   | 525,00              | 521,00  | 525,00  |
| <u>Санитарно-технические работы</u>         |                     |         |         |
| Затраты труда, чел-час                      |                     |         |         |
| Зарботная плата, руб.                       | 441,77              | 433,62  | 445,96  |
| Строительные машины, руб.                   | 272,00              | 268,00  | 275,00  |
|   | 9,0                 | 9,0     | 9,0     |
| <u>Монтажные работы</u>                     |                     |         |         |
| <u>Монтаж технологического оборудования</u> |                     |         |         |
| Затраты труда, чел-час                      |                     |         |         |
| Зарботная плата, руб.                       | 726,75              | 726,75  | 726,75  |
| Строительные машины, руб.                   | 487,0               | 487,0   | 487,0   |
|   | 119,0               | 119,0   | 119,0   |

| I  | 2       | 3       | 4       |
|--|---------|---------|---------|
| <u>Монтаж силового электрооборудования</u> |         |         |         |
| Затраты труда, чел.час                     | 226,44  | 226,44  | 226,44  |
| Зарботная плата, руб.                      | 168,00  | 168,00  | 168,00  |
| Строительные машины, руб.                  | 26,0    | 26,0    | 26,0    |
| <u>Автоматика</u>                          |         |         |         |
| Затраты труда, чел.-час                    | 93,97   | 93,97   | 93,97   |
| заработная плата, руб.                     | 60,0    | 60,0    | 60,0    |
| Строительные машины, руб.                  | 7,0     | 7,0     | 7,0     |
| <u>Электроосвещение</u>                    |         |         |         |
| Затраты труда, чел.-час                    | 144,19  | 144,19  | 144,19  |
| Зарботная плата, руб.                      | 109,0   | 109,0   | 109,0   |
| Строительные машины, руб.                  | 21,0    | 21,0    | 21,0    |
| <u>Всего:</u>                              |         |         |         |
| Затраты труда, чел.-час                    | 4240,67 | 4208,85 | 4244,86 |
| заработная плата, руб.                     | 2954,00 | 2935,00 | 2957,00 |
| Строительные машины, руб.                  | 707,0   | 703,0   | 707,0   |

Начальник сметного отдела *[подпись]* В.Б.Карташов  
 Составил инженер *[подпись]* Л.С.Салтыкова  
 Проверил руководитель группы *[подпись]* Л.С.Шмаровина