

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-9-14.84

Блок напорных фильтров и насосной станции в  
составе станции очистки речной воды  
производительностью 8 тыс.м<sup>3</sup> в сут. для  
производственных целей

АЛЬБОМ УИ

СМЕТА

20119 - 08

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4

Заказ № 3317 Инв. № 20119 - 08 тираж 150

Сдано в печать 30/х 1985г цена 4-31

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-9-14.84

Блок напорных фильтров насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м<sup>3</sup> в сутки для производственных целей.

Альбом УШ

Сметы

Стоимость:

|                             |          |            |
|-----------------------------|----------|------------|
| Общая                       | тыс.руб. | 243,67     |
| Строительно-монтажных работ | тыс.руб. | 142,18     |
| I м <sup>3</sup> в руб.     |          | 25,71 руб. |

Разработан проектным институтом  
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главпромстройпроектом  
Госстроя СССР  
Письмо № 19/5-5004 от 17.II.1982 г.  
Введен в действие В/О  
Союзводоканалпроект от 14.12.1984г.  
приказ № 285

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСиС

Г.А.Бондаренко  
Н.И.Ярмак  
В.А.Тышко

20119 - 08

| №<br>п/п | № смет | Наименование                                                                                                                                                                                | № страниц |
|----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| I        | 2      | 3                                                                                                                                                                                           | 4         |
| I        |        | Пояснительная записка                                                                                                                                                                       | 4         |
| 2        |        | Объектная смета на строительство блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей | 5         |
| 3        | № I    | Локальная смета на общестроительные работы производственной части                                                                                                                           | 10        |
| 4        | № 2    | Локальная смета на общестроительные работы бытовых помещений                                                                                                                                | 40        |
| 5        | № 3    | Локальная смета на общестроительные работы производственной части                                                                                                                           | 84        |
| 6        | № 4    | Локальная смета на общестроительные работы бытовых помещений                                                                                                                                | 89        |
| 7        | № 5    | Локальная смета на теплоснабжение установки AI+A7 производственной части                                                                                                                    | 95        |
| 8        | № 6    | Локальная смета на вентиляцию производственной части                                                                                                                                        | 98        |
| 9        | № 7    | Локальная смета на отопление бытовых помещений                                                                                                                                              | 101       |
| 10       | № 8    | Локальная смета на вентиляцию бытовых помещений                                                                                                                                             | 104       |
| II       | № 9    | Локальная смета на теплоснабжение установки II-I бытовых помещений                                                                                                                          | 109       |
| 12       | № 10   | Локальная смета на узел управления бытовых помещений                                                                                                                                        | 111       |

| I  | 2    | 3                                                                                                      | 4   |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| I3 | № I1 | Локальная смета на горячее водоснабжение бытовых помещений                                             | I16 |
| I4 | № I2 | Локальная смета на водопровод бытовых помещений                                                        | I19 |
| I5 | № I3 | Локальная смета на канализацию бытовых помещений                                                       | I23 |
| I6 | № I4 | Локальная смета на оборудование и технологические трубопроводы фильтровального зала и насосной станции | I25 |
| I7 | № I5 | Локальная смета на оборудование механической мастерской                                                | I57 |
| I8 | № I6 | Локальная смета на оборудование лаборатории                                                            | I60 |
| I9 | № I7 | Локальная смета на оборудование гардеробной                                                            | I66 |
| 20 | № I8 | Локальная смета на хозяйственный инвентарь                                                             | I67 |
| 21 | № I9 | Локальная смета на производственный инвентарь                                                          | I68 |
| 22 | № 20 | Локальная смета на трубопровод промывной воды                                                          | I69 |
| 23 | № 21 | Локальная смета на электросиловое оборудование                                                         | I76 |
| 24 | № 22 | Локальная смета на электроосвещение                                                                    | I97 |
| 25 | № 23 | Локальная смета на КИП и средства автоматизации                                                        | 207 |
| 26 |      | Ведомость потребности в производственных ресурсах                                                      | 221 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным расценкам на строительные работы (ЕРЕР) для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области;
- по сборникам расценок на монтаж оборудования и оптовым ценам введенным в действие с 1 января 1984 г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| для общестроительных работ                 | - 16,5% |
| для монтажа металлоконструкций             | - 8,6%  |
| для внутренних санитарно-технических работ | - 13,3% |
| Плановые накопления                        | - 8%.   |

Составила: рук. группы



(Старикова)

901-9-14.84 (VIII)

- 5 -

20119-08

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

К типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м<sup>3</sup>/в сутки для производственных целей.

Составлена в ценах, вводимых  
с I.I.1984 г.

Сметная стоимость 243,67 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу производи-  
тельности тыс.м<sup>3</sup> в сут. 30458,75 руб.  
I м<sup>2</sup> общей площади здания 192,66 руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания 25,71 руб.

| №<br>пп | № смет<br>(сметных<br>расчетов) | Наименование<br>работ и затрат | Сметная стоимость тыс.руб. |                         |                                                                      |                            |       |             |    |                                                           | Технико-экономич.<br>показатели                   |                                 |                                           |
|---------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------|-------------|----|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|
|         |                                 |                                | строи-<br>тельных<br>работ | монтаж-<br>ных<br>работ | обору-<br>дован.<br>приспо-<br>соблен.<br>мебели<br>и инвен-<br>таря | про-<br>чих<br>зат-<br>рат | Всего | в том числе |    | нормати-<br>вой ус-<br>ловно-<br>чистой<br>продук-<br>ции | Наиме-<br>нова-<br>ние<br>един.<br>изме-<br>рения | К-во<br>един.<br>изме-<br>рения | Стои-<br>мость<br>един.<br>измере-<br>ния |
| I       | 2                               | 3                              | 4                          | 5                       | 6                                                                    | 7                          | 8     | 9           | 10 | 11                                                        | 12                                                | 13                              | 14                                        |

Общестроительные  
работы

|   |                     |                             |       |  |  |  |       |  |  |  |                |      |      |
|---|---------------------|-----------------------------|-------|--|--|--|-------|--|--|--|----------------|------|------|
| I | Лок. сме-<br>та № I | Производствен-<br>ная часть | 52,36 |  |  |  | 52,36 |  |  |  | м <sup>3</sup> | 4290 | 12,2 |
|---|---------------------|-----------------------------|-------|--|--|--|-------|--|--|--|----------------|------|------|

901-9-14.84 (VIII)

- 6 -

2019-08

| I | 2                   | 3                                 | 4     | 5 | 6 | 7 | 8     | 9 | 10 | 11 | 12 | 13     | 14    |
|---|---------------------|-----------------------------------|-------|---|---|---|-------|---|----|----|----|--------|-------|
| 2 | Лок. сме-<br>та №2  | Бытовые помещения                 | 32,49 |   |   |   | 32,49 |   |    |    | м3 | 1241,0 | 26,18 |
|   |                     | Итого                             | 84,85 |   |   |   | 84,85 |   |    |    |    | 5531,0 | 15,34 |
|   |                     | Особостромительные<br>работы      |       |   |   |   |       |   |    |    |    |        |       |
| 3 | Лок. сме-<br>та №3  | Производственная<br>часть         | 6,67  |   |   |   | 6,67  |   |    |    | м3 | 4290   | 1,55  |
| 4 | Лок. сме-<br>та № 4 | Бытовые помещения                 | 1,33  |   |   |   | 1,33  |   |    |    | м3 | 1241   | 1,07  |
|   |                     | Итого                             | 8,0   |   |   |   | 8,0   |   |    |    |    | 5531   | 1,45  |
|   |                     | Сантехнические<br>работы          |       |   |   |   |       |   |    |    |    |        |       |
|   |                     | Производственная<br>часть         |       |   |   |   |       |   |    |    |    |        |       |
| 5 | Лок. сме-<br>та № 5 | Теплоснабжение<br>установки А1+А5 | 1,55  |   |   |   | 1,55  |   |    |    | м3 | 4290,0 | 0,36  |
| 6 | Лок. сме-<br>та № 6 | Вентиляция                        | 0,92  |   |   |   | 0,92  |   |    |    | м3 | 4290,0 | 0,21  |
|   |                     | Бытовые помещения                 |       |   |   |   |       |   |    |    |    |        |       |
| 7 | Лок. сме-<br>та № 7 | Отопление                         | 0,87  |   |   |   | 0,87  |   |    |    | м3 | 1241,0 | 0,7   |

90I-9-14.84(VIII)

- 7 -

20119-08

| I  | 2               | 3                                           | 4    | 5     | 6     | 7 | 8      | 9 | 10 | 11 | 12 | 13     | 14   |
|----|-----------------|---------------------------------------------|------|-------|-------|---|--------|---|----|----|----|--------|------|
| 8  | Лок. смета № 8  | Вентиляция                                  | 0,85 |       |       |   | 0,85   |   |    |    | м3 | 1241,0 | 0,69 |
| 9  | Лок. смета № 9  | Теплоснабжение установки П-1                | 0,03 |       |       |   | 0,03   |   |    |    | м3 | 1241,0 | 0,03 |
| 10 | Лок. смета № 10 | Узел управления                             | 0,53 |       |       |   | 0,53   |   |    |    | м3 | 1241   | 0,43 |
| 11 | Лок. смета № 11 | Горячее водоснабжение                       | 0,04 |       |       |   | 0,04   |   |    |    | м3 | 1241,0 | 0,03 |
| 12 | Лок. смета № 12 | Водопровод                                  | 0,6  |       |       |   | 0,6    |   |    |    | м3 | 1241,0 | 0,49 |
| 13 | Лок. смета № 13 | Канализация                                 | 0,15 |       |       |   | 0,15   |   |    |    | м3 | 1241,0 | 0,12 |
|    |                 | Итого по сантехническим работам             | 5,54 |       |       |   | 5,54   |   |    |    |    |        |      |
|    |                 | Оборудование и технологические трубопроводы |      |       |       |   |        |   |    |    |    |        |      |
| 14 | Лок. смета № 14 | Фильтровальный зал и насосная станция       | 0,63 | 27,59 | 77,44 |   | 105,66 |   |    |    | м3 | 4290   | 6,58 |

| 1  | 2               | 3                           | 4    | 5     | 6     | 7    | 8      | 9 | 10 | 11 | 12 | 13     | 14   |
|----|-----------------|-----------------------------|------|-------|-------|------|--------|---|----|----|----|--------|------|
| 15 | Лок. смета № 15 | Механическая мастерская     |      | 0,07  | 1,61  |      | 1,68   |   |    |    | м3 | 5531   | 0,01 |
| 16 | Лок. смета № 16 | Лаборатория                 |      | 0,83  | 4,12  |      | 4,95   |   |    |    | м3 | 5531   | 0,15 |
| 17 | Лок. смета № 17 | Гардероб                    |      |       |       | 0,1  | 0,1    |   |    |    |    |        |      |
| 18 | Лок. смета № 18 | Хозинвентарь                |      |       |       | 0,28 | 0,28   |   |    |    |    |        |      |
| 19 | Лок. смета № 19 | Производственный инвентарь  |      |       | 0,9   |      | 0,9    |   |    |    |    |        |      |
| 20 | Лок. смета № 20 | Трубопровод промывной воды  | 3,17 |       |       |      | 3,17   |   |    |    |    |        |      |
|    |                 | Итого                       | 3,8  | 28,49 | 84,07 | 0,38 | 116,74 |   |    |    |    |        |      |
|    |                 | Электротехнические работы   |      |       |       |      |        |   |    |    |    |        |      |
| 21 | Лок. смета № 21 | Электросиловое оборудование |      | 6,3   | 8,01  |      | 14,31  |   |    |    | м3 | 5531,0 | 1,14 |
| 22 | Лок. смета № 22 | Электроосвещение            |      | 2,34  | 0,13  |      | 2,47   |   |    |    | м3 | 5531,0 | 0,42 |
|    |                 | Итого                       |      | 8,64  | 8,14  |      | 16,78  |   |    |    | м3 |        |      |

90I-9-14.84 (VIII)

- 9 -

20119-08

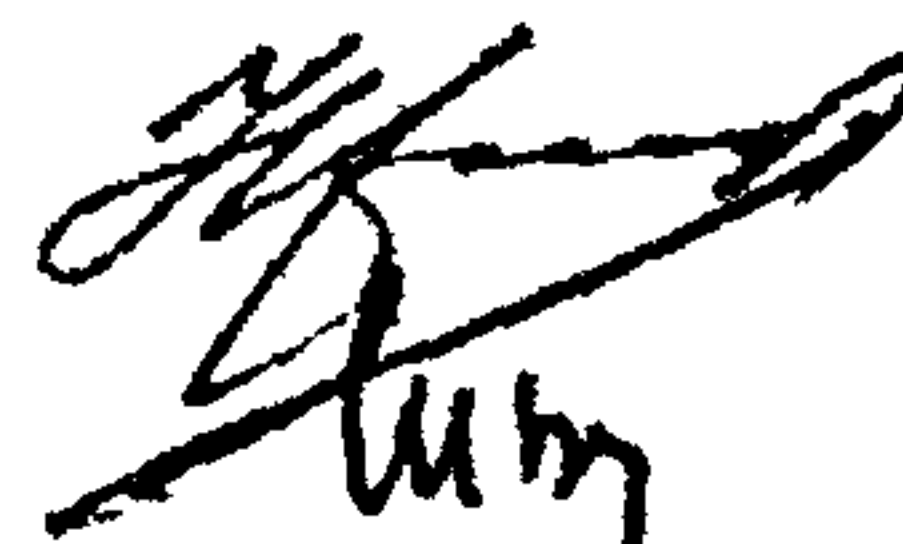
| I  | 2                    | 3                               | 4       | 5     | 6      | 7    | 8      | 9 | 10 | 11 | 12 | 13     | 14   |
|----|----------------------|---------------------------------|---------|-------|--------|------|--------|---|----|----|----|--------|------|
| 23 | Лок. сме-<br>та № 23 | КИП и средства<br>автоматизации |         | 2,86  | 8,9    |      | 11,76  |   |    |    | м3 | 5531,0 | 0,52 |
|    |                      | Всего                           | 102,19, | 39,99 | 101,11 | 0,38 | 243,67 |   |    |    |    |        |      |

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Составила: ст. инженер

Проверила: рук. группы



Н.И.Ярмак



В.А.Тышко



В.Я.Шкуратова

Т.Л.Старикова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту блока напорных фильтров насосной станции  
II подъема в составе станции очистки речной воды производитель-  
ностью 8 тыс. м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей  
На общестроительные работы производственной части

Основание: чертежи № API+8, KPI+27, KPI+9

Составлена в ценах вводимых с I.I.1984 г.

Сметная стоимость 52,36 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
Расчетную единицу произ-  
водительности тыс.м<sup>3</sup> в сут. 6544,88 руб.  
I м<sup>2</sup> общей площади здания 120,64 руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания 12,2 руб.

| №<br>пп | № прейску-<br>рантов,<br>укрупнен-<br>ных сметных<br>норм расце-<br>нок ценни-<br>ков и др. | Наименование работ<br>и затрат | Еди-<br>ница<br>изме-<br>ре-<br>ния | Коли-<br>че-<br>ство | Стоимость единицы,<br>руб. |             | Общая стоимость, руб. |             |                                                          |                                |                                            |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------|-------------|-----------------------|-------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|
|         |                                                                                             |                                |                                     |                      | Всего                      | в том числе | Всего                 | в том числе | Норма-<br>тивной<br>условно-<br>чистой<br>продук-<br>ции |                                |                                            |
|         |                                                                                             |                                |                                     |                      |                            |             |                       |             |                                                          | Основ-<br>ной<br>зар-<br>платы | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платы |
| I       | 2                                                                                           | 3                              | 4                                   | 5                    | 6                          | 7           | 8                     | 9           | 10                                                       | 11                             | 12                                         |

## I. Земляные работы

|   |                   |                                                                 |                       |      |      |  |  |    |  |  |  |
|---|-------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|------|------|--|--|----|--|--|--|
| I | I-II32<br>I-II6-5 | Планировка площадей<br>ручным способом в грун-<br>тах II группы | 100<br>м <sup>2</sup> | 9.02 | 7,15 |  |  | 64 |  |  |  |
|---|-------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|------|------|--|--|----|--|--|--|

| I | 2                                                              | 3                                                                                                                                                                               | 4          | 5     | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 2 | I-233<br>I.29-4<br>I-240<br>I.29-II<br>т.ч.п. I. II<br>табл. 3 | Срезка растительного<br>грунта I группы буль-<br>дозером мощностью<br>108 л.с. с перемеще-<br>нием до 30 м в кучи<br>Цена: (26, I+23, Ix2) x<br>x I, I                          | 1000<br>м3 | 0,096 | 79,53 |   |   | 8  |    |    |    |
| 3 | I-234<br>I.29-5<br>I-241<br>I.29-I2<br>т.ч.т. 3                | Разработка грунта II<br>группы бульдозером<br>мощностью 108 л.с.<br>с перемещением на<br>30 м в кучи<br>Цена: (32, 2+26, Ix2) x<br>I, I                                         | 1000<br>м3 | 0,202 | 92,84 | - |   | 19 |    |    |    |
| 4 | I-169<br>I.22-8<br>т.ч. п. I. II<br>табл. 3                    | Разработка сухого<br>грунта II группы эскава-<br>тором на гусеничном<br>ходу с ковшеммести-<br>мостью 0,65 м3 с по-<br>грузкой на автосамо-<br>свалы<br>Цена: II2+I06, 7Ix0, I5 | 1000<br>м3 | 0,335 | 128   |   |   | 43 |    |    |    |
| 5 | I-960<br>I.80-2<br>т.ч. п. I. 2<br>т. 3                        | Добор вручную сухого<br>грунта II группы в<br>траншеи без креплений<br>Цена: 74, 5xI, 2                                                                                         | 100<br>м3  | 0,99  | 89,4  |   |   | 89 |    |    |    |

| I  | 2                                                          | 3                                                                                                                                                                | 4          | 5     | 6      | 7 | 8 | 9 | 10  | 11 | 12 |
|----|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------|---|---|---|-----|----|----|
| 6  | I-I68<br>I.22-7<br>т.ч.п. I. II<br>т.ч.п. I. I7<br>табл. 3 | Погрузка грунта I группы<br>экскаватором на гусенич-<br>ном ходу с ковшоммести-<br>мостью 0,65 м3 на автоса-<br>мосвалы<br>Цена: 9I,2+86,89x0,15                 | 1000<br>м3 | 0,096 | 104,23 | - |   |   | 10  |    |    |
| 7  | I-I69<br>I.22-8<br>т.ч.п. I. II<br>табл. 3<br>т.ч.п. I. I7 | То же, грунта II группы<br>Цена: 9I,2+86,89x0,25                                                                                                                 | 1000<br>м3 | 0,301 | 104,23 | - |   |   | 31  |    |    |
| 8  | СЦПГ ч. I<br>стр. 28                                       | Отвозка грунта автосамо-<br>свалами на I км                                                                                                                      | т          | 943   | 0,29   | - |   |   | 273 |    |    |
| 9  | СЦПГ ч. I<br>стр. 28                                       | То же, на 3 км                                                                                                                                                   | т          | 304   | 0,43   | - |   |   | 131 |    |    |
| 10 | I-I94<br>I.25-I                                            | Работа на отвале при до-<br>ставке грунта I группы<br>автотранспортными сред-<br>ствами                                                                          | 1000<br>м3 | 0,096 | 10,7   | - | - |   | I   |    |    |
| 11 | I-I95<br>I.25-2                                            | То же, грунта II группы                                                                                                                                          | 1000<br>м3 | 0,636 | 13,2   | - | - |   | 8   |    |    |
| 12 | I-I69<br>I.22-8<br>т.ч.п. I. II<br>табл. 3                 | Разработка грунта II груп-<br>пы экскаватором на гусе-<br>ничном ходу с ковшом<br>емкостью 0,65 м3 с<br>погрузкой на автосамо-<br>свалы<br>Цена: 112+106,71x0,15 | 1000<br>м3 | 0,539 | 128,0  | - | - |   | 69  |    |    |

| I  | 2                                   | 3                                                                                                                                       | 4          | 5     | 6      | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 13 | СЦП ч. I<br>стр. 28                 | Подвозка грунта автосамо-<br>свалами на расстояние<br>I км в обратную засыпку                                                           | т          | 943   | 0,29   | - | - | 273  |    |    |    |
| 14 | I-968<br>I.8I-2                     | Обратная засыпка вручную<br>траншей грунтом II группы<br>с увлажнением                                                                  | 100<br>м3  | 1,08  | 46     | - | - | 50   |    |    |    |
| 15 | ССЦ                                 | Стоимость воды                                                                                                                          | м3         | 10,8  | 0,1    | - | - | 1    |    |    |    |
| 16 | I-260<br>I.3I-5<br>I-271<br>I.3I-16 | То же, бульдозером мощ-<br>ностью 108 л.с. с переме-<br>щением грунта II группы<br>до 15 м<br>Цена: $(18,7+8,49 \times 0,5) \times 1,1$ | 1000<br>м3 | 0,431 | 25,239 | - | - | 11   |    |    |    |
| 17 | I-1184<br>I.118-10                  | Уплотнение грунта II груп-<br>пы пневматическими трам-<br>бовками с увлажнением                                                         | 100<br>м3  | 4,31  | 9,69   | - | - | 42   |    |    |    |
| 18 | I-1187<br>I.118-12                  | Полив водой уплотнитель-<br>ного грунта насыпей                                                                                         | 100<br>м3  | 4,31  | 9,9    | - | - | 43   |    |    |    |
| 19 | ССЦ                                 | Стоимость воды                                                                                                                          | м3         | 43,1  | 0,1    | - | - | 4    |    |    |    |
|    |                                     | Итого по I                                                                                                                              |            |       |        |   |   | 1170 |    |    |    |
|    |                                     | II. Фундаменты                                                                                                                          |            |       |        |   |   |      |    |    |    |
| 20 | 6-I<br>6.1-I                        | Устройство подготовки<br>из бетона М-50                                                                                                 | м3         | 7,99  | 27,4   | - | - | 219  |    |    |    |

| I  | 2                                      | 3                                                                                              | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 21 | 6-I-I<br>6.I-I                         | Устройство подбетонки из бетона М-100                                                          | м3 | 12,28 | 28,4  | - | - | 349  |    |    |    |
| 22 | 6-5<br>6.I-5                           | Устройство монолитных железобетонных фундамен- тов под колонны объемом до 3 м3 из бетона М-200 | м3 | 42,82 | 38,9  | - | - | 1666 |    |    |    |
| 23 | СССЦ ч. II<br>п. I                     | Арматура класса А-I                                                                            | т  | 0,418 | 270   | - | - | 113  |    |    |    |
| 24 | СССЦ ч. II<br>п. 2                     | Арматура класса А-II                                                                           | т  | 0,727 | 278   | - | - | 202  |    |    |    |
| 25 | 6-83<br>6.9-7                          | Установка закладных оцин- кованных элементов весом до 4 кг<br>Цена: 44I+I78                    | т  | 0,033 | 619   | - | - | 20   |    |    |    |
| 26 | 6-84<br>6.9-8                          | То же, до 20 кг<br>Цена: 355+I78                                                               | т  | 0,05  | 533   | - | - | 27   |    |    |    |
| 27 | 6-77<br>6.9-I                          | Установка анкерных болтов в готовые гнезда длиной до I м                                       | т  | 0,04  | 65I   | - | - | 26   |    |    |    |
| 28 | 6-I3<br>6.I-3<br>СССЦ<br>п. I-4<br>I-3 | Устройство монолитных фундаментов-столбиков из бетона М-150<br>Цена: 34,4+(26,6-25,8)хI,02     | м3 | 4,2   | 35,22 | - | - | 148  |    |    |    |

| I  | 2                                             | 3                                                                                                                        | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 29 | 6-I-I<br>6.I-I<br>ССЦ п. I-I5<br>I-I7         | Устройство набетонки между<br>фундаментными балками из<br>бетона М-200<br>Цена: 28,4+(28,2-26,3)хI,02                    | м3 | 0,7   | 30,34 | - | - | 21  |    |    |    |
| 30 | 7-I5<br>7.I-I5                                | Укладка фундаментных<br>балок длиной до 6 м                                                                              | шт | 15    | 6,5   | - | - | 98  |    |    |    |
| 31 | ССЦ<br>п. 9-348<br>Пр-нт<br>06-08<br>п. 7.214 | Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок массой до 3 т) длиной до 6 м трапецидального сечения из бетона М-200 | м3 | 5,97  | 67,9  | - | - | 405 |    |    |    |
| 32 | "-<br>п. 9-352<br>Пр-нт<br>06-08<br>п. 7.216  | То же, таврового сечения                                                                                                 | м3 | 1,71  | 67,5  | - | - | 115 |    |    |    |
| 33 | ССЦ т. I<br>т. 3. I                           | Арматура класса А-I                                                                                                      | т  | 0,232 | 229   | - | - | 53  |    |    |    |
| 34 | ССЦ т. I<br>т. 3. I                           | Арматура класса А-III                                                                                                    | т  | 0,224 | 250   | - | - | 56  |    |    |    |
| 35 | ССЦ т. I<br>т. 3. I                           | Оцинкованные закладные детали<br>Цена: 4I3+I78                                                                           | т  | 0,062 | 591   | - | - | 36  |    |    |    |



| I  | 2                                         | 3                                                                                                                                                                   | 4              | 5     | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| 42 | 7-143<br>7.10-3                           | Установка стропильных<br>балок покрытия пролетом<br>до 12 м массой до 10 т<br>при длине плит покрытия<br>до 6 м высоте здания до<br>25 м                            | шт             | 7     | 13,8 | - | - | 97   |    |    |    |
| 43 | ССП<br>п.8-40<br>Пр-нт<br>06-08<br>п.1.62 | Стоимость сборных железо-<br>бетонных стропильных балок<br>покрытия весом 4,7 т<br>объемом более 1,5 м <sup>3</sup> из<br>бетона М-400 двускатные,<br>прямоугольные | м <sup>3</sup> | 13,02 | 78,8 | - | - | 1026 |    |    |    |
| 44 | ССП т.1<br>т.3.1                          | Арматура класса А-III                                                                                                                                               | т              | 0,537 | 250  | - | - | 134  |    |    |    |
| 45 | ССП т.1<br>т.3.1                          | Арматура класса IV                                                                                                                                                  | т              | 1,161 | 229  | - | - | 266  |    |    |    |
| 46 | ССП т.1<br>т.3.1                          | Арматура класса В-I                                                                                                                                                 | т              | 0,225 | 321  | - | - | 72   |    |    |    |
| 47 | ССП т.1<br>т.3.1                          | Закладные детали с оцин-<br>кованием<br>Цена: 413+178                                                                                                               | т              | 0,381 | 591  | - | - | 225  |    |    |    |
| 48 | 7-34<br>7.3-4                             | Установка колонн факвер-<br>ка прямоугольного сече-<br>ния при глубине заделки<br>до 0,7 м массой колонн<br>до 4 т                                                  | шт             | 2     | 14,8 | - | - | 30   |    |    |    |

| I  | 2                                       | 3                                                                                                                        | 4              | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 49 | ССЦ<br>п.9-5<br>Пр-нт<br>06-08<br>п.7.1 | Стоимость сборных железобетонных колонн фахверка длиной 9,1 м из бетона М-200 объемом до 1 м <sup>3</sup><br>80,6-0,82x2 | м <sup>3</sup> | 2,0   | 78,96 | - | - | 158 |    |    |    |
| 50 | ССЦ т.1<br>т.3.1                        | Арматура класса А-I                                                                                                      | т              | 0,009 | 229   | - | - | 2   |    |    |    |
| 51 | СССЦ т.1<br>т.3.1                       | Арматура класса А-III                                                                                                    | т              | 0,169 | 250   | - | - | 42  |    |    |    |
| 52 | ССЦ т.1<br>т.3.1                        | Арматура класса В-I                                                                                                      | т              | 0,011 | 321   | - | - | 4   |    |    |    |
| 53 | ССЦ т.1<br>т.3.1                        | Закладные детали с оцинкованием<br>Цена: 413+178                                                                         | т              | 0,404 | 591   | - | - | 239 |    |    |    |
| 54 | 7-290<br>7.17-6                         | Установка стальных насадок торцевого фахверка                                                                            | т              | 0,242 | 358   | - | - | 87  |    |    |    |
| 55 | 7-291<br>7.17-7                         | Установка горизонтальных стальных элементов                                                                              | т              | 0,035 | 342   | - | - | 12  |    |    |    |
| 56 | 9-33)<br>9.4-10                         | Монтаж стоек фахверка                                                                                                    | т              | 1,723 | 43,0  | - | - | 74  |    |    |    |
| 57 | СССЦ ч.II<br>п.1780                     | Стоимость стоек из одиночных двутавров с параллельными гранями полок                                                     | т              | 1,723 | 278   | - | - | 479 |    |    |    |

| I  | 2                                           | 3                                                                                                                                                                                             | 4              | 5      | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|------|---|---|------|----|----|----|
| 58 | 7-235<br>7.I7-I                             | Установка стыковых накладок                                                                                                                                                                   | т              | 0,09   | 362  | - | - | 33   |    |    |    |
|    |                                             | Итого по III                                                                                                                                                                                  |                |        |      |   |   | 5470 |    |    |    |
|    |                                             | IV. Стены                                                                                                                                                                                     |                |        |      |   |   |      |    |    |    |
|    |                                             | а) панельные                                                                                                                                                                                  |                |        |      |   |   |      |    |    |    |
| 59 | 7-247<br>7.I4-I                             | Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до 10 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м                                                                                         | шт             | 99     | 16,3 | - | - | 1614 |    |    |    |
| 60 | ССЦ<br>п.8-327<br>Пр-нт<br>06-08<br>п.1.393 | Стоимость сборных панелей из керамзитобетона объемной массой 1200 кг/см <sup>3</sup> офактуренных с 2-х сторон длиной до 3 м расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> приведенной толщиной 25 см | м <sup>2</sup> | 77,52  | 14,4 | - | - | 1116 |    |    |    |
| 61 | ССЦ<br>п.8-348<br>Пр-нт<br>06-08<br>п.1.394 | То же, с расходом стали от 7 до 10 кг/м <sup>2</sup> длиной до 7 м                                                                                                                            | м <sup>2</sup> | 492,48 | 15,8 | - | - | 7781 |    |    |    |
| 62 | ССЦ<br>п.8-347<br>Пр-нт<br>06-08<br>п.1.393 | То же, с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> длиной до 7 м                                                                                                                                  | м <sup>2</sup> | 45,36  | 14,9 | - | - | 676  |    |    |    |

| I  | 2                                         | 3                                                                                                                                                                                                  | 4              | 5     | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 63 | ССЦ<br>т.3-I                              | Оцинкование закладных<br>деталей                                                                                                                                                                   | т              | 1,868 | 178  | - | - | 333 |    |    |    |
| 64 | ССЦ<br>т.3-I                              | Дополнительные закладные<br>детали из арматуры класса)<br>А-I                                                                                                                                      | т              | 0,22  | 229  | - | - | 50  |    |    |    |
| 65 | 7-249<br>7.14-2                           | Установка панелей наруж-<br>ных стен длиной до 7 м<br>площадью более 10 м <sup>2</sup> при<br>высоте зданий до 25 м                                                                                | шт             | 4     | 19,4 | - | - | 78  |    |    |    |
| 66 | ССЦ<br>8-347<br>Пр-нт<br>06-08<br>п.1,393 | Стоимость сборных пане-<br>лей из керамзитобетона<br>объемной массой<br>1200 кг/м <sup>3</sup> офактуренных<br>с 2-х сторон приведенной<br>толщиной 25 см расходом<br>стали 2,9 кг/см <sup>2</sup> | м <sup>2</sup> | 45,36 | 14,9 | - | - | 676 |    |    |    |
| 67 | ССЦ<br>т.3-I                              | Оцинкование закладных<br>деталей                                                                                                                                                                   | т              | 0,018 | 178  | - | - | 3   |    |    |    |
| 68 | 7-665<br>7.47-10-1.8                      | Установка карнизных плит<br>массой более 0,5 т при<br>наибольшей массе монтаж-<br>ных элементов до 5 т                                                                                             | шт             | 12    | 2,14 | - | - | 26  |    |    |    |

| I  | 2                                               | 3                                                                                              | 4     | 5     | 6     | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|---|---|-------|----|----|----|
| 69 | ССЦ<br>п. II-237<br>Пр-нт<br>06-08<br>п. 9.2380 | Стоимость сборных железобетонных карнизных плит<br>ПК6.70-П из бетона М-150<br>Цена: 77,6+0,82 | м3    | 10,08 | 78,42 | - | - | 790   |    |    |    |
| 70 | ССЦ<br>т. 3.1                                   | Арматура класса А-I                                                                            | т     | 0,096 | 229   | - | - | 22    |    |    |    |
| 71 | ССЦ т. I<br>т. 3-I                              | Арматура класса А-III                                                                          | т     | 0,42  | 250   | - | - | 105   |    |    |    |
| 72 | ССЦ т. I<br>т. 3-I                              | Закладные оцинкованные детали<br>Цена: 413+178                                                 | т     | 0,204 | 591   | - | - | 121   |    |    |    |
| 73 | 7-706<br>7.5I-6                                 | Устройство солнцезащиты полимерцементным составом                                              | 100 м | 6,804 | 11,1  | - | - | 76    |    |    |    |
| 74 | 7-288<br>7.17-4                                 | Установка опорных консолей<br>весом до 20 кг                                                   | т     | 0,28  | 328   | - | - | 92    |    |    |    |
| 75 | 7-291<br>7.17-7                                 | То же, горизонтальных элементов                                                                | т     | 0,206 | 342   | - | - | 70    |    |    |    |
|    |                                                 | итого по а)                                                                                    |       |       |       |   |   | 13629 |    |    |    |
|    |                                                 | б) кирпичные                                                                                   |       |       |       |   |   |       |    |    |    |
| 76 | 8-30<br>8.5-I                                   | Кладка участков стен наружных простых при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического         | м3    | 4,76  | 34,2  | - | - | 163   |    |    |    |

| I  | 2                                             | 3                                                                                                                                                                       | 4         | 5    | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|---|---|------|----|----|----|
| 77 | 8-31<br>8.5-I                                 | То же, при высоте свыше<br>4 м                                                                                                                                          | м3        | 1,87 | 33,9 | - | - | 63   |    |    |    |
| 78 | 8-13<br>8.4-I                                 | Горизонтальная гидроизо-<br>ляция стен цементная с<br>жидким стеклом                                                                                                    | 100<br>м2 | 0,33 | 86,5 | - | - | 29   |    |    |    |
| 79 | 8-189<br>8.22-I                               | Установка и разборка ин-<br>вентарных наружных лесов<br>для кладки стен высотой<br>до 6 м                                                                               | 100<br>м2 | 0,36 | 42,2 | - | - | 15   |    |    |    |
|    |                                               | Итого по б)                                                                                                                                                             |           |      |      |   |   | 270  |    |    |    |
|    |                                               | У. Покрытие                                                                                                                                                             |           |      |      |   |   |      |    |    |    |
| 80 | 7-183<br>7.11-I                               | Укладка плит покрытия<br>длиной 6 м площадью до<br>18 м2 при массе строи-<br>тельных конструкций до<br>10 т и высоте здания до<br>25 м                                  | шт        | 24   | 8,02 | - | - | 192  |    |    |    |
| 81 | ССЦ<br>п.8-120<br>Пр-нт<br>06-08<br>п. I, 330 | Стоимость сборных железо-<br>бетонных плит покрытия<br>комплексных ребристых из<br>бетона М-250 массой до<br>3 т шириной до 3 м при<br>расчетной нагрузке<br>470 кг/м2. | м2        | 342  | 5,62 | - | - | 1922 |    |    |    |

| I  | 2                                              | 3                                                                                                                                              | 4              | 5     | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 82 | ССЦ ч. I<br>т. 3. I                            | Металлизация закладных<br>деталей                                                                                                              | т              | 0,398 | 178    | - | - | 71  |    |    |    |
| 83 | ССЦ<br>п. 8-151<br>Пр-нт<br>06-08<br>п. I. 330 | Стоимость сборных железобетонных плит покрытия с отверстиям Д-700 мм массой до 4 т шириной до 3 м при расчетной нагрузке 470 кг/м <sup>3</sup> | м <sup>2</sup> | 36,0  | 7,0    | - | - | 252 |    |    |    |
| 84 | ССЦ<br>п. 8-157<br>Пр-нт<br>06-08<br>п. I. 330 | То же, Д=1000 мм                                                                                                                               | м <sup>2</sup> | 54    | 7,92   | - | - | 428 |    |    |    |
| 85 | ССЦ т. I<br>п. 3-I                             | Металлизация закладных<br>деталей                                                                                                              | т              | 0,088 | 178    | - | - | 16  |    |    |    |
|    |                                                | Утепление плит в заводских<br>условиях                                                                                                         |                |       |        |   |   |     |    |    |    |
| 86 | Пр-нт<br>06-08<br>стр. 128<br>п. 7.170         | Утепление плит покрытия плитами из пенобетона толщ. 80 мм объемной массой 500 кг/м <sup>3</sup><br>Цена: 23,8хI,02                             | м <sup>3</sup> | 34,56 | 24,276 | - | - | 839 |    |    |    |
| 87 | Пр-нт<br>06-08<br>стр. 56<br>прим.             | Выравнивающая цементная<br>стяжка толщиной 15 мм<br>Цена: 0,5хI,02                                                                             | м <sup>2</sup> | 432   | 0,51   | - | - | 220 |    |    |    |

| I  | 2                                      | 3                                                                              | 4                     | 5    | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 88 | ССЦ Б<br>стр. 130<br>таб. Б            | Гидроизоляционное покрытие<br>в 2 слоя рубероида на битумной мастике           | м <sup>2</sup>        | 432  | 1,22   | - | - | 527 |    |    |    |
|    |                                        | Заделка стыков комплексных плит                                                |                       |      |        |   |   |     |    |    |    |
| 89 | 7-700<br>7.50-2<br>примен.             | Изоляция стыков жгутом из рулонных материалов                                  | м                     | 114  | 0,72   | - | - | 82  |    |    |    |
| 90 | 12-299<br>12-300<br>12.10-1<br>12.10-2 | Заливка цементным раствором толщиной 10 мм<br>Цена: 51,6-2,53x5                | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,05 | 38,95  | - | - | 2   |    |    |    |
| 91 | 12-286<br>12.9-3<br>ССЦ<br>п.3.146     | Утепление пенобетоном толщиной 80 мм<br>Цена: 17,3+103x16,2x0,08               | 100<br>м <sup>2</sup> | 1,14 | 150,79 | - | - | 172 |    |    |    |
| 92 | 12-176<br>12-289<br>12.2-6-2<br>12.9-6 | Укладка дополнительных 2-х слоев рубероида<br>Цена: 338-49,9x2                 | 100<br>м <sup>2</sup> | 1,71 | 238,2  | - | - | 407 |    |    |    |
| 93 | 7-209<br>7.12-7                        | Установка опорных стоек для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м | шт                    | 5    | 2,43   | - | - | 12  |    |    |    |

| I  | 2                                           | 3                                                                                                                                                            | 4         | 5     | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | II | 12 |
|----|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 94 | ССЦ<br>п.8-237<br>Пр-нт<br>06-08<br>п.1-358 | Стоимость сборных железобетонных стаканов объемом до 0,2 м3 из бетона М-200                                                                                  | м3        | 0,59  | 75,9  | - | - | 45   |    |    |    |
| 95 | ССЦ т.1<br>т.3.1                            | Арматура класса А-1                                                                                                                                          | т         | 0,023 | 229   | - | - | 5    |    |    |    |
| 96 | ССЦ т.1<br>т.3.1                            | Арматура класса В-1                                                                                                                                          | т         | 0,015 | 321   | - | - | 5    |    |    |    |
| 97 | ССЦ т.1<br>т.3.1                            | Закладные детали с опантованием<br>Цена: 413+178                                                                                                             | т         | 0,04  | 591   | - | - | 24   |    |    |    |
|    |                                             | Итого по У                                                                                                                                                   |           |       |       |   |   | 5235 |    |    |    |
|    |                                             | У1. Кровля                                                                                                                                                   |           |       |       |   |   |      |    |    |    |
| 98 | 12-74<br>12.1-1-2<br>12.-289<br>12.9-6      | Кровля рулонные скатные из 2 слоев рубероида РЭМ-350 на горячей битумной мастике с защитным слоем из гравия на мастике шириной здания 12 м<br>Цена: 267-49,9 | 100<br>м2 | 4,38  | 217,1 | - | - | 952  |    |    |    |

| I   | 2                                      | 3                                                                                                 | 4                                | 5     | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| 99  | 12-176<br>12-289<br>12.2-6-2<br>12.9-6 | Укладка дополнительных<br>2-х слоев рубероида с за-<br>щитным слоем из гравия<br>Цена: 338-49,9х2 | 100<br>м2                        | 0,12  | 238,2 | - | - | 29   |    |    |    |
| 100 | 12-280<br>12.8-5                       | Устройство мелких покрытий<br>(свесов) из оцинкованной<br>стали                                   | 100<br>м2                        | 4,38  | 192   | - | - | 840  |    |    |    |
| 101 | 12-277<br>12.8-2                       | Устройство обрамлений на<br>фасадах без водосточных<br>труб                                       | 100<br>м2                        | 8,56  | 9,43  | - | - | 81   |    |    |    |
|     |                                        | Итого по У1                                                                                       |                                  |       |       |   |   | 1902 |    |    |    |
|     |                                        | УП. Стальные конструкции                                                                          |                                  |       |       |   |   |      |    |    |    |
| 102 | 9-43<br>9.6-4                          | Монтаж подвесных путей<br>прямолинейных на высоте<br>до 25 м из двутавра №24<br>по ж/б опорам     | 1м<br>пути<br>в одну<br>нитку 72 |       | 6,83  | - | - | 492  |    |    |    |
| 103 | 9-46<br>9.7-1<br>т.ч. т.2              | Монтаж лестниц с ограж-<br>дением<br>Цена: 58+13,8х0,1                                            | т                                | 1,23  | 59,38 | - | - | 73   |    |    |    |
| 104 | 9-47<br>9.7-1<br>т.ч. т.2              | То же, площадок с ограж-<br>дением<br>Цена: 46,8+19х0,1                                           | т                                | 4,516 | 48,7  | - | - | 220  |    |    |    |



| I   | 2                          | 3                                                                                         | 4         | 5     | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| II2 | 10-88<br>10.15-2           | Установка оконных приборов к-т                                                            |           | II    | 0,24 | - | - | 3    |    |    |    |
| II3 | СССЦ ч. II<br>р. У п. 161  | Стоимость блоков оконных<br>ПВД 2-30.1, двухстворча-<br>тых (ВС5-94)                      | м2        | 39,6  | 16,9 | - | - | 669  |    |    |    |
| II4 | СССЦ ч. I<br>р. I п. 436   | Стоимость скобяных изде-<br>лий для окон со спаренными<br>переплетами двухстворча-<br>тых | к-т       | II    | 2,58 | - | - | 28   |    |    |    |
| II5 | 15-708<br>15.201-2-<br>-33 | Остекление спаренных пе-<br>реплетов стеклом толщи-<br>ной 4 мм                           | 100<br>м2 | 0,317 | 373  | - | - | 118  |    |    |    |
| II6 | 15-707<br>15.201-1         | То же, толщиной 3 мм                                                                      | 100<br>м2 | 0,079 | 242  | - | - | 19   |    |    |    |
| II7 | 15-762<br>15.203-3         | Заполнение оконных прое-<br>мов стеклопрофилитом<br>СКП-300 коробчатого<br>типа           | м2        | 40,3  | 11,4 | - | - | 459  |    |    |    |
|     |                            | Итого по а)                                                                               |           |       |      |   |   | 1448 |    |    |    |
|     |                            | б) дверные                                                                                |           |       |      |   |   |      |    |    |    |
| II8 | 10-105<br>10.20-1          | Установка наружных двер-<br>ных блоков в каменных<br>стенах площадью проема<br>до 3 м2    | м2        | 2,54  | 1,45 | - | - | 4    |    |    |    |

901-9-14.84 (VIII)

- 29 -

20119-08

| I   | 2                     | 3                                                                              | 4   | 5     | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| I19 | СССЦ ч.П<br>р.П п.280 | Стоимость блоков Д-53<br>ГОСТ 14624-69                                         | м2  | 2,54  | 16,8 | - | - | 43  |    |    |    |
| I20 | 10-140<br>10.26-1     | Конопатка дверных наруж-<br>ных коробок                                        | м2  | 2,54  | 1,34 | - | - | 3   |    |    |    |
| I21 | СССЦ ч.1<br>р.1 п.446 | Стоимость скобяных изде-<br>лий для однопольной на-<br>ружной двери            | к-т | 1     | 6,73 | - | - | 7   |    |    |    |
|     |                       | Итого по б)                                                                    |     |       |      |   |   | 57  |    |    |    |
|     |                       | в) воротные                                                                    |     |       |      |   |   |     |    |    |    |
| I22 | 9-207<br>9.32-10      | Установка ворот металли-<br>ческих без калиток, ин-<br>дивидуальных 4,9x5,4 мм | т   | 1,006 | 40,8 | - | - | 41  |    |    |    |
| I23 | СССЦ ч.П<br>р.1-1969  | Стоимость конструкций<br>рамы ворот                                            | т   | 0,541 | 287  | - | - | 155 |    |    |    |
| I24 | СССЦ ч.П<br>р.1-1969  | То же, каркаса полотен<br>ворот                                                | т   | 0,465 | 287  | - | - | 133 |    |    |    |
| I25 | СССЦ ч.П<br>п.2096    | Крепежные детали ворот                                                         | т   | 0,095 | 347  | - | - | 33  |    |    |    |

| I   | 2                                                                             | 3                                                                     | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 126 | Письмо<br>Госстроя<br>от 17.7.69<br>№ 33                                      | Механизм закрывания<br>шпингалета<br>500 x $\frac{288}{262}$          | т  | 0,001 | 550   | - | - | 1   |    |    |    |
| 127 | СССЦ ч. I<br>п. 393                                                           | Замок защелка                                                         | шт | 1     | 3,5   | - | - | 4   |    |    |    |
| 128 | 10-129<br>10-133                                                              | Сукно техническое<br>Цена: 4,21-3,74                                  | м2 | 16,4  | 0,47  | - | - | 8   |    |    |    |
| 129 | СССЦ ч. I<br>р. I-363                                                         | Резина рулонная                                                       | кг | 4,92  | 1,62  | - | - | 8   |    |    |    |
| 130 | Доп. 4<br>п. 1038<br>Письмо<br>Госстроя<br>от 14. VII<br>1983 г.<br>ВЛ-3861-4 | Резиновый профиль<br>Цена: 2,38x1,25                                  | кг | 56    | 2,975 | - | - | 167 |    |    |    |
| 131 | СССЦ ч. I<br>п. 365 р. I                                                      | Резина губчатая техни-<br>ческая                                      | кг | 2,5   | 1.0   | - | - | 3   |    |    |    |
| 132 | 10-42<br>10.7-6                                                               | Цементный фибролит по<br>металлической сетке в<br>верхней части ворот | м2 | 0,74  | 3,37  | - | - | 2   |    |    |    |
|     |                                                                               | Итого по в)                                                           |    |       |       |   |   | 555 |    |    |    |

| I                      | 2                  | 3                                                                                   | 4         | 5     | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| IX. Полы               |                    |                                                                                     |           |       |      |   |   |      |    |    |    |
| а) керамические, тип 2 |                    |                                                                                     |           |       |      |   |   |      |    |    |    |
| I 33                   | II-2<br>II.I-2     | Уплотнение грунта щебнем                                                            | 100<br>м2 | 1,27  | 43,3 | - | - | 55   |    |    |    |
| I 34                   | II-II<br>II.I-II   | Подстилающий слой из бетона М-100                                                   | м3        | 10,18 | 29,3 | - | - | 298  |    |    |    |
| I 35                   | II-I 35<br>II.20-3 | Покрытие пола из керамической плитки одноцветной с красителем на цементном растворе | 100<br>м2 | 1,27  | 41,7 | - | - | 530  |    |    |    |
| б) цементные, тип 4    |                    |                                                                                     |           |       |      |   |   |      |    |    |    |
| I 36                   | II-2<br>II.I-2     | Уплотнение грунта щебнем                                                            | 100<br>м2 | 2,88  | 43,3 | - | - | 125  |    |    |    |
| I 37                   | II-II<br>II.I-II   | Подстилающий слой из бетона М-100 с утолщением под трапы                            | м3        | 45,2  | 29,3 | - | - | 1324 |    |    |    |
| I 38                   | II-69<br>II.II-3   | Цементные покрытия пола                                                             | 100<br>м2 | 2,88  | 84,7 | - | - | 244  |    |    |    |
| Итого по IX            |                    |                                                                                     |           |       |      |   |   | 2576 |    |    |    |

| I                    | 2                                   | 3                                                                                                                                                   | 4         | 5    | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| Х. Отделочные работы |                                     |                                                                                                                                                     |           |      |        |   |   |     |    |    |    |
| а) наружные          |                                     |                                                                                                                                                     |           |      |        |   |   |     |    |    |    |
| 139                  | 15-210<br>15.52-3                   | Улучшенная штукатурка цементным раствором откосов шириной до 200 мм                                                                                 | 100<br>м  | 2,08 | 34,6   | - | - | 72  |    |    |    |
| 140                  | 15-201<br>15.51-1                   | Улучшенная штукатурка участков фасада из кирпича цементным раствором                                                                                | 100<br>м2 | 0,22 | 85,3   | - | - | 19  |    |    |    |
| Итого по а)          |                                     |                                                                                                                                                     |           |      |        |   |   | 91  |    |    |    |
| б) внутренние        |                                     |                                                                                                                                                     |           |      |        |   |   |     |    |    |    |
| 141                  | 15-277<br>15.56-1                   | Улучшенная штукатурка откосов цементно-известковым раствором                                                                                        | 100<br>м2 | 0,18 | 215    | - | - | 39  |    |    |    |
| 142                  | 15-297<br>15.59-4<br>т.ч. п.3.10    | Отделка поверхностей потолка из плит под окраску высотой свыше 4 м<br>Цена: $20,7 - (18,5 + 0,15) \times 0,1$                                       | 100<br>м2 | 6,91 | 18,835 | - | - | 130 |    |    |    |
| 143                  | 15-270<br>15.55-5.12<br>т.ч. п.3.10 | Улучшенная штукатурка отдельных участков стен по камню цементно-известковым раствором при высоте свыше 4 м<br>Цена: $117 - (55,7 + 7,2) \times 0,1$ | 100<br>м2 | 1,15 | 110,71 | - | - | 127 |    |    |    |

| I    | 2                                      | 3                                                                                 | 4          | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I 44 | I 5-270<br>I 5.55-5-I 2                | То же, при высоте до 4 м                                                          | I 00<br>м2 | 0,12 | 117   | - | - | I 4 |    |    |    |
| I 45 | I 5-661<br>I 5.168-4                   | Покраска потолков поли-<br>винилацетатной краской<br>ВА-18 высотой до 10 м        | I 00<br>м2 | 6,91 | 82,2  | - | - | 568 |    |    |    |
| I 46 | I 5-660<br>I 5.168-3                   | То же, стен высотой<br>до 10 м                                                    | I 00<br>м2 | 8,64 | 76,3  | - | - | 659 |    |    |    |
| I 47 | I 5-567<br>I 5.159-7<br>т.ч.<br>п.2.31 | Масляная окраска оконных<br>блоков со спаренными<br>переплетами<br>Цена: 29,6х2,2 | I 00<br>м2 | 0,79 | 65,12 | - | - | 51  |    |    |    |
| I 48 | I 5-566<br>I 5.150-6<br>т.ч.<br>п.2.31 | То же, дверных блоков<br>в стенах<br>Цена: 21,2х2,4                               | I 00<br>м2 | 0,02 | 50,88 | - | - | I   |    |    |    |
| I 49 | I 5-564<br>I 5.159-4                   | Масляная окраска за<br>2 раза ворот                                               | I 00<br>м2 | 0,26 | 75    | - | - | 20  |    |    |    |
| I 50 | I 3-121<br>I 3.15-6                    | Огрунтовка металлических<br>конструкций грунтом<br>ГФ-0119 в I слой               | I 00<br>м2 | 2,27 | 7,71  | - | - | 18  |    |    |    |

| I    | 2                                       | 3                                                                                                       | 4         | 5    | 6      | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------|---|---|------|----|----|----|
| I 51 | 13-153<br>13.18-6                       | Окраска по грунту эмалью<br>ПФ-115 в 2 слоя<br>Цена: 10,3х2<br><br>Итого по б)<br><br>XI. Равные работы | 100<br>м2 | 2,27 | 20,6   | - | - | 47   |    |    |    |
|      |                                         |                                                                                                         |           |      |        |   |   | 1674 |    |    |    |
| I 52 | 27-173<br>27-174<br>27.43-1<br>27.43-2  | Укладка слоя щебнем под<br>отмостку толщиной 15 см<br>Цена: 230+9,06х3                                  | 100<br>м2 | 0,65 | 257,18 | - | - | 167  |    |    |    |
| I 53 | 27-169<br>27-172<br>27.42-1<br>27.42-2  | Укладка однослойного по-<br>крытия асфальтовой отмост-<br>ки толщиной 2,5 см<br>Цена: 156-25,3          | 100<br>м2 | 0,65 | 130,7  | - | - | 85   |    |    |    |
| I 54 | II-3<br>II.I-3                          | Устройство песчаного осно-<br>ваний под крыльцо                                                         | м3        | 0,38 | 10,4   | - | - | 4    |    |    |    |
| I 55 | II-6<br>II.I-6                          | Устройство щебеночного<br>основания под крыльцо                                                         | м3        | 0,38 | 16     | - | - | 6    |    |    |    |
| I 56 | 8-28<br>8.4-8                           | Устройство глиняного замка<br>вокруг крылец                                                             | м3        | 0,16 | 11,8   | - | - | 2    |    |    |    |
| I 57 | 6-15<br>6.I-15<br>ССЦ<br>п.I-3<br>п.I-4 | Устройство монолитного<br>крыльца из бетона М-200<br>Цена: 27,8+(27,4-25,8)х1,02                        | м3        | 0,37 | 29,43  | - | - | 11   |    |    |    |

901-9-14.84 (VIII)

- 35 -

20119-08

| I    | 2                                          | 3                                                                                                                  | 4         | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I 58 | II-55<br>II.8-I                            | Цементная стяжка толщиной<br>20 мм                                                                                 | 100<br>м2 | 0,025 | 70    | - | - | 2   |    |    |    |
| I 59 | II-77<br>II.11-II                          | Железнение стяжки                                                                                                  | 100<br>м2 | 0,024 | 9,83  | - | - | 1   |    |    |    |
| I 60 | II-3<br>II.1-3                             | Устройство песчаного<br>основания пандуса                                                                          | м3        | 1,2   | 10,4  | - | - | 12  |    |    |    |
| I 61 | II-II<br>II.1-II<br>СССЦ<br>п.1-15<br>1-19 | Устройство монолитного<br>основания пандуса из бе-<br>тона М-300<br>Цена: $29,3 + (32,1 - 26,3) \times$<br>$11,02$ | м3        | 1,2   | 35,22 | - | - | 42  |    |    |    |
| I 62 | 27-164<br>27.37-I                          | Устройство асфальтобетон-<br>ного покрытия пандуса<br>толщиной 4 см                                                | 100<br>м2 | 0,08  | 201   | - | - | 16  |    |    |    |
| I 63 | 9-46<br>9.7-I<br>т.ч.п.2                   | Монтаж стальных пожарных<br>лестниц<br>Цена: $58 + 13,8 \times 0,1$                                                | т         | 0,583 | 59,38 | - | - | 35  |    |    |    |
| I 64 | СССЦ ч.П<br>р.1<br>1976                    | Стоимость пожарных лест-<br>ниц                                                                                    | т         | 0,583 | 384   | - | - | 224 |    |    |    |

90I-9-14.84(VIII)

- 36 -

2019-08

| I    | 2                        | 3                                              | 4         | 5    | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|------|--------------------------|------------------------------------------------|-----------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| I 65 | I 5-6 I 3<br>I 5. I 64-7 | Масляная окраска стальных<br>лестниц за 2 раза | 100<br>м2 | 0,14 | 38,6 | - | - | 5   |    |    |    |
|      |                          | Итого XI                                       |           |      |      |   |   | 612 |    |    |    |

**С В О Д К А**  
объемов стоимости работ к локальной  
смете № I

| №<br>п/п                                | Наименование<br>конструктив-<br>ных элемен-<br>тов и видов<br>работ по раз-<br>делам сметы | Еди-<br>ница изме-<br>рения | коли-<br>чество<br>изме-<br>рения | Сметная стоимость, руб.          |                             |               |                                                                     |                             | Нормативная условно-<br>чистая продукция      |                                            |                                                                        | Удельный<br>вес стои-<br>мости<br>констр.<br>элемента<br>или вида<br>работ в<br>% к общей<br>стоимости<br>работ по<br>смете<br>стоимость<br>един.<br>измерения,<br>руб. |                                                                                     |                                                 |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                                         |                                                                                            |                             |                                   | Пря-<br>мые<br>за-<br>тра-<br>ты | Нак-<br>ладные<br>ходы<br>% | рас-<br>сумма | Плановые<br>накопле-<br>ния %<br>от стои-<br>мости<br>по гр.<br>5,7 | Всего<br>по<br>гр.<br>5,7,8 | в том числе<br>основ-<br>ная<br>зар-<br>плата | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>плата | В нак-<br>лад-<br>ных<br>расхо-<br>дах %<br>от<br>суммы<br>по гр.<br>7 |                                                                                                                                                                         | В пла-<br>новых<br>накоп-<br>лениях<br>% от<br>стои-<br>мости<br>по<br>гр.<br>10,11 | Всего<br>по<br>данным<br>гр.<br>10,11,<br>12,13 |
| I                                       | 2                                                                                          | 3                           | 4                                 | 5                                | 6                           | 7             | 8                                                                   | 9                           | 10                                            | 11                                         | 12                                                                     | 13                                                                                                                                                                      | 14                                                                                  | 15                                              |
| I. Земляные рабо-<br>ты                 |                                                                                            | м3                          | 1271                              | 1170                             | 16,5                        | 193           | 109                                                                 | 1472                        |                                               |                                            |                                                                        |                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 2.81<br>1,158                                   |
| II. Фундаменты                          |                                                                                            | м3                          | 75,67                             | 3810                             | 16,5                        | 629           | 355                                                                 | 4794                        |                                               |                                            |                                                                        |                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 9.16<br>63,35                                   |
| III. Каркас<br>в т.ч. м.к.<br>п. 5,6,57 |                                                                                            | м3                          | 34,6                              | 5470                             | 16,5                        | 859           | 506                                                                 | 6835                        |                                               |                                            |                                                                        |                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 13.05<br>197,54                                 |
| IV. Стены<br>а) панельные               |                                                                                            | м2                          | 660,7                             | 13629                            | 16,5                        | 2249          | 1270                                                                | 17148                       |                                               |                                            |                                                                        |                                                                                                                                                                         |                                                                                     | 32.75<br>25,95                                  |

90I-9-14.84 (VIII)

- 38 -

2049-08

| I | 2                              | 3  | 4    | 5    | 6    | 7   | 8   | 9    | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15             |
|---|--------------------------------|----|------|------|------|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----------------|
|   | б) кирпичные                   | м3 | 6,63 | 270  | 16,5 | 45  | 25  | 340  |    |    |    |    |    | 0,65<br>51,28  |
|   | У.Покрытие                     | м2 | 432  | 5235 | 16,5 | 864 | 488 | 6587 |    |    |    |    |    | 12,58<br>15,25 |
|   | УІ. Кровля                     | м2 | 438  | 1902 | 16,5 | 314 | 177 | 2393 |    |    |    |    |    | 4,57<br>5,46   |
|   | УІІ. Стальные кон-<br>струкции | т  | 8,44 | 3429 | 8,6  | 295 | 298 | 4022 |    |    |    |    |    | 7,68<br>476,54 |
|   | УІІІ. Проемы                   |    |      |      |      |     |     |      |    |    |    |    |    |                |
|   | а) оконные                     | м2 | 79,9 | 1448 | 16,5 | 239 | 135 | 1822 |    |    |    |    |    | 3,48<br>22,80  |
|   | б) дверные                     | м2 | 2,54 | 57   | 16,5 | 9   | 5   | 71   |    |    |    |    |    | 0,14<br>27,95  |
|   | в) ворота                      | м2 | 26   | 555  | 16,5 | 63  | 49  | 667  |    |    |    |    |    | 1,27<br>25,65  |
|   | в т.ч. м.к.<br>п.122÷126       |    |      |      |      |     |     |      |    |    |    |    |    |                |
|   | ІХ. Полы                       | м2 | 416  | 2576 | 16,5 | 425 | 240 | 3241 |    |    |    |    |    | 6,19<br>7,80   |
|   | Х.Отделочные работы            |    |      |      |      |     |     |      |    |    |    |    |    |                |
|   | а) наружные                    | м2 | 63,6 | 91   | 16,5 | 15  | 8   | 114  |    |    |    |    |    | 0,22<br>1,79   |

90I-9-14.84(VIII)

- 39 -

20119-08

| I                          | 2    | 3    | 4     | 5    | 6    | 7    | 8     | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15                   |
|----------------------------|------|------|-------|------|------|------|-------|---|----|----|----|----|----|----------------------|
| б) внутренние              | м2   | 1555 | 1674  | 16,5 | 276  | 156  | 2106  |   |    |    |    |    |    | <u>4.02</u><br>1,354 |
| XI. Разные работы          | руб. |      | 612   | 16,5 | 80   | 55   | 747   |   |    |    |    |    |    | <u>1.43</u><br>-     |
| в т.ч. МК.К.<br>п.163, 164 |      |      |       |      |      |      |       |   |    |    |    |    |    |                      |
| Всего                      |      |      | 41928 |      | 6555 | 3876 | 52359 |   |    |    |    |    |    | 100%                 |

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Составила инженер

Проверила ст.инженер

Н.И.Ирмак

В.А.Тышко

Л.А.Юхимец

В.Я.Шкуратова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту блока напорных фильтров насосной станции  
 II подъема в составе станции очистки речной воды производи-  
 тельностью 8 тыс.м<sup>3</sup> в сутки для производственных целей.  
 На общестроительные работы бытовых помещений

Основание: чертежи № А1+8, КЖ1+26

Составлена в ценах, вводимых  
 с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость 32,49 т.р.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу производи-  
 тельности тыс.м<sup>3</sup> в сут.

I м<sup>2</sup> общей площади здания

I м<sup>3</sup> объема здания

4061,0 руб.  
 106,87 руб.  
 26,18 руб.

| №<br>пп | № прейску-<br>рантов,<br>укрупнен-<br>ных смет-<br>ных норм,<br>расценок<br>ценников<br>и других | Наименование работ<br>и затрат | Еди-<br>ница<br>изме-<br>рения | Коли-<br>чест-<br>во | Стоимость единицы, руб. |                                               |                                       | Общая стоимость, руб. |                                               |                                            | Норма-<br>тивной<br>условно<br>чистой<br>продук-<br>ции |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                  |                                |                                |                      | Всего                   | в том числе<br>основ-<br>ной<br>зарпла-<br>ты | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зарплаты | Всего                 | в том числе<br>основ-<br>ной<br>зар-<br>платы | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зарпла-<br>ты |                                                         |
| I       | 2                                                                                                | 3                              | 4                              | 5                    | 6                       | 7                                             | 8                                     | 9                     | 10                                            | 11                                         | 12                                                      |

I I I. Земляные работы

I I-1132 Планировка площадей руч-  
 I-116-5 ным способом в грунтах 100  
 II группы м<sup>2</sup> 4,16 7,15

30

| I | 2                                                               | 3                                                                                                                                                                       | 4          | 5     | 6      | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|---|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| 2 | I-233<br>I.29-4<br>I.240<br>I.29-II<br>т.ч.<br>п.1.11<br>табл.3 | Срезка растительного<br>грунта I грунта бульдо-<br>зером мощностью 100 л.с.<br>с перемещением до 30м<br>в кучи<br><br>Цена: (26,1+23,1x2)x1,1                           | 1000<br>м3 | 0,031 | 79,53  |   |   | 2  |    |    |    |
| 3 | I-169<br>I.22-8<br>т.ч.<br>п.1.11<br>табл.3                     | Разработка грунта II груп-<br>пы экскаватором на гусе-<br>ничном ходу с ковшом вме-<br>стимостью 0,65 м3 с пог-<br>рузкой на автосамосвалы<br><br>Цена: 112+106,71x0,15 | 1000<br>м3 | 0,259 | 128    |   |   | 33 |    |    |    |
| 4 | I-960<br>I.80-2<br>т.ч.<br>п.3.67                               | Доработка вручную<br>грунта II группы в кот-<br>лованах разработанных<br>механизированным спо-<br>собом<br><br>Цена: 74,5 x 1,2                                         | 100<br>м3  | 0,21  | 89,4   |   |   | 19 |    |    |    |
| 5 | I-168<br>I.22-7<br>т.ч.<br>п.1.11<br>т.ч.<br>п.1.17<br>табл.3   | Погрузка грунта I груп-<br>пы экскаватором на гусе-<br>ничном ходу с ковшом<br>вместимостью 0,65 м3 на<br>автосамосвалы<br><br>Цена: 91,2+86,89x0,15                    | 1000<br>м3 | 0,031 | 104,23 |   |   | 3  |    |    |    |
| 6 | I-168<br>I.22-7<br>т.ч.п.1.11<br>I.17<br>табл.3                 | То же, грунта II группы<br><br>Цена: 91,2+86,89x0,15                                                                                                                    | 1000<br>м3 | 0,021 | 104,23 |   |   | 3  |    |    |    |

| I  | 2                                              | 3                                                                                                                                                                       | 4          | 5     | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 7  | СЦП ч. I<br>стр. 28                            | Отвозка грунта автоса-<br>мосвалами на расстояние<br>I км                                                                                                               | т          | 408   | 0,29 |   |   | 118 |    |    |    |
| 8  | СЦП ч. I<br>стр. 28                            | То же, на 3 км                                                                                                                                                          | т          | 125   | 0,43 |   |   | 54  |    |    |    |
| 9  | I-194<br>I.25-I                                | Работа на отвале при<br>доставке грунта II груп-<br>пы автотранспортными<br>средствами                                                                                  | 1000<br>м3 | 0,031 | 10,7 |   |   | I   |    |    |    |
| 10 | I-195<br>I.25-2                                | То же, грунта II группы                                                                                                                                                 | 1000<br>м3 | 0,28  | 13,2 |   |   | 4   |    |    |    |
| 11 | I-169<br>I.22-8<br>т.ч.<br>п. I. II<br>табл. 3 | Разработка грунта II груп-<br>пы экскаватором на гусе-<br>ничном ходу с ковшом вме-<br>стимостью 0,65 м3 с пог-<br>рузкой на автосамосвалы<br><br>Цена: 112+106,71x0,15 | 1000<br>м3 | 0,233 | 128  |   |   | 30  |    |    |    |
| 12 | СЦП ч. I<br>стр. 28                            | Подвозка грунта автоса-<br>мосвалами на расстояние<br>I км в обратную засыпку                                                                                           | т          | 408   | 0,29 |   |   | 118 |    |    |    |
| 13 | I-968<br>I.81-2                                | Засыпка вручную траншей,<br>пазух котлованов и ям<br>грунтом II группы с увлаж-<br>нением                                                                               | 100<br>м3  | 0,46  | 46   |   |   | 21  |    |    |    |



| I  | 2               | 3                                                                                                                                                             | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
|    | п.1-5           | из бетона М-150                                                                                                                                               | м3 | 4,98  | 33,89 |   |   | 169 |    |    |    |
|    |                 | Цена: 34,7-(27,4-26,6)х1,015                                                                                                                                  |    |       |       |   |   |     |    |    |    |
| 22 | СССЦ ч.П<br>п.1 | Арматура класса А-I                                                                                                                                           | т  | 0,064 | 270   |   |   | 17  |    |    |    |
| 23 | СССЦ ч.П<br>п.3 | Арматура класса А-II                                                                                                                                          | т  | 0,113 | 278   |   |   | 31  |    |    |    |
| 24 | 6-83<br>6.9-7   | Закладные детали весом<br>4 кг с металлизацией                                                                                                                | т  | 0,006 | 619,0 |   |   | 4   |    |    |    |
|    |                 | Цена: 441+178                                                                                                                                                 |    |       |       |   |   |     |    |    |    |
| 25 | 6-10<br>6.1-10  | Устройство монолитных<br>железобетонных фундамен-<br>тов под диафрагмы жест-<br>кости с подколонниками<br>периметром до 5 м, вы-<br>сотой 4 м из бетона М-150 | м3 | 13,72 | 33,89 |   |   | 485 |    |    |    |
|    |                 | Цена: 34,7-(27,4-26,6)х1,015                                                                                                                                  |    |       |       |   |   |     |    |    |    |
| 26 | СССЦ ч.П<br>п.1 | Арматура класса А-I                                                                                                                                           | т  | 0,125 | 270   |   |   | 34  |    |    |    |
| 27 | СССЦ ч.П<br>п.3 | Арматура класса А-II                                                                                                                                          | т  | 0,339 | 278   |   |   | 94  |    |    |    |

901-9-14.84 (VIII)

- 45 -

2049-08

| I   | 2                                             | 3                                                                                                                                                                   | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 28  | 6-83<br>6.9-7                                 | Закладные детали с металлизацией<br><br>Цена: 441+178                                                                                                               | т  | 0,011 | 619,0 |   |   | 7   |    |    |    |
| 29: | 7-546<br>7.43-1                               | Установка цокольных панелей наружных стен площадью до 12 м2                                                                                                         | шт | 5     | 7,27  |   |   | 36  |    |    |    |
| 30  | ССЦ<br>п.11-5<br>Пр-нт<br>06-08<br>п.9.60     | Стоимость сборных железобетонных цокольных панелей длиной до 3 м, массой до 5 т, объемной массой 900 кг/м3, толщиной 35 см из бетона М-100 на пористых заполнителях | м2 | 1,04  | 21,5  |   |   | 22  |    |    |    |
| 31  | ССЦ<br>п.11-28<br>Пр-нт<br>06-08<br>п.9.60    | То же, длиной до 6 м                                                                                                                                                | м2 | 8,36  | 21,9  |   |   | 183 |    |    |    |
| 32  | 7-1<br>7.1-1                                  | Укладка блоков ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкции до 0,5т                                                                       | шт | 4     | 1,52  |   |   | 6   |    |    |    |
| 33  | ССЦ<br>п.3-11<br>Пр-нт<br>06-14-01<br>п.3.008 | Стоимость сборных блоков из бетона М-100 объемом от 0,5 м3 до 0,3 м3                                                                                                | м3 | 0,7   | 42,5  |   |   | 30  |    |    |    |

| I  | 2                                            | 3                                                                                                         | 4  | 5     | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 34 | 7-2<br>7.1-2                                 | Укладка блоков ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т            | шт | 13    | 2,09 |   |   | 27  |    |    |    |
| 35 | ССЦ<br>п.3-3<br>Пр-нт<br>06-14-01<br>п.3.008 | Стоимость сборных блоков из бетона М-100 объемом более 0,5 м3                                             | м3 | 6,23  | 40,9 |   |   | 255 |    |    |    |
| 36 | 7-445<br>7.38-10<br>-1.8                     | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте здания до 30 м | шт | 2     | 0,23 |   |   | 1   |    |    |    |
| 37 | ССЦ<br>п.9-92<br>Пр-нт<br>06-08              | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м                | м3 | 0,06  | 64,4 |   |   | 4   |    |    |    |
| 38 | ССЦ<br>т.1<br>т.3-1                          | Арматура класса А-III                                                                                     | т  | 0,003 | 250  |   |   | 1   |    |    |    |
| 39 | ССЦ<br>т.1<br>т.3.1                          | Арматура класса В-I                                                                                       | т  | 0,001 | 321  |   |   | -   |    |    |    |
| 40 | 6-20<br>6.1-20                               | Устройство монолитных участков между блоками из бетона М-100                                              | м3 | 1,2   | 31,7 |   |   | 38  |    |    |    |

| I  | 2                                                  | 3                                                                                                                                    | 4  | 5     | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|---|---|------|----|----|----|
|    |                                                    | Итого по II                                                                                                                          |    |       |      |   |   | 1547 |    |    |    |
|    |                                                    | III. Каркас                                                                                                                          |    |       |      |   |   |      |    |    |    |
| 41 | 7-404<br>7.37-1                                    | Установка колонн в ста-<br>каны фундаментов при<br>массе колонн до 2 т                                                               | шт | II    | 10,1 |   |   | III  |    |    |    |
| 42 | ССЦ<br>п.9-5<br>Пр-нт<br>06-08<br>п.7.1<br>прим.2  | Стоимость сборных желе-<br>зобетонных прямоугольных<br>колонн из бетона М-300,<br>длиной от 3 до 12м,<br>объемом до 1 м <sup>3</sup> | м3 | 2,79  | 80,6 |   |   | 225  |    |    |    |
| 43 | ССЦ<br>п.9-29<br>06-08<br>п.7.2<br>прим.2          | То же, с консолями до<br>1 м <sup>3</sup> в одну сторону                                                                             | м3 | 1,4   | 84,2 |   |   | 118  |    |    |    |
| 44 | ССЦ<br>п.9-5I<br>Пр-нт<br>06-08<br>п.7.3<br>прим.2 | То же, с консолями до<br>1 м <sup>3</sup> в две стороны                                                                              | м3 | 3,56  | 87,1 |   |   | 310  |    |    |    |
| 45 | ССЦ<br>т.1<br>т.3-1                                | Арматура класса А-I                                                                                                                  | т  | 0,062 | 229  |   |   | 14   |    |    |    |

| I  | 2                     | 3                                                                                                    | 4  | 5     | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 46 | ССЦ<br>т. I<br>т. 3-I | Арматура класса А-III                                                                                | т  | 0,555 | 250  |   |   | 139 |    |    |    |
| 47 | ССЦ<br>т. I<br>т. 3-I | Арматура класса В-I                                                                                  | т  | 0,003 | 321  |   |   | 1   |    |    |    |
| 48 | ССЦ<br>т. I<br>т. 3-I | Закладные детали с металлизацией<br>Цена: 413 + 178                                                  | т  | 0,169 | 591  |   |   | 100 |    |    |    |
| 49 | ССЦ<br>т. 3-I         | Дополнительные закладные детали с металлизацией<br>Цена: 413+178                                     | т  | 0,480 | 591  |   |   | 284 |    |    |    |
| 50 | 7-430<br>7.38-5-I,8   | Укладка ригелей массой до 1 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м | шт | 7     | 2,55 |   |   | 18  |    |    |    |
| 51 | 7-433<br>7.38-6-I,8   | То же, массой до 2 т                                                                                 | шт | 6     | 3,88 |   |   | 23  |    |    |    |
| 52 | 7-436<br>7.38-7-I,8   | То же, массой до 3 т                                                                                 | шт | 5     | 12,8 |   |   | 64  |    |    |    |

| I  | 2                                                           | 3                                                                                                                  | 4  | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 53 | ССЦ<br>п.9-285<br>Пр-нт<br>06-08<br>п.7.147                 | Стоимость сборных железобетонных прямоугольных ригелей из бетона М-300 массой до 5 т, длиной до 4м объемом до 1 м3 | м3 | 0,4  | 68,5  |   |   | 27  |    |    |    |
| 54 | ССЦ<br>п.9-287<br>06-08<br>п.7.149                          | То же, длиной до 5 м                                                                                               | м3 | 0,2  | 70,4: |   |   | 14  |    |    |    |
| 55 | ССЦ<br>п.9-299<br>06-08<br>п.7.157                          | То же, с полками, объемом до 1,5 м3                                                                                | м3 | 2,20 | 69,6  |   |   | 153 |    |    |    |
| 56 | ССЦ<br>п.9-299<br>ССЦ<br>том I<br>т.3.3                     | То же, из бетона М-400<br>Цена: 69,6+1,63+0,82                                                                     | м3 | 2,02 | 72,05 |   |   | 146 |    |    |    |
| 57 | ССЦ<br>п.9-301<br>ССЦ<br>том I<br>т.3.3<br>06-08<br>п.7.160 | То же, длиной более 6м, объемом до 2 м3 из бетона М-300<br>Цена: 70,8-1,63-0,82                                    | м3 | 2,52 | 68,35 |   |   | 172 |    |    |    |
| 58 | ССЦ п.9-301<br>ССЦ том I<br>т.3.3<br>06-08<br>п.7.160       | То же, из бетона М-350<br>Цена: 70,8-1,63                                                                          | м3 | 3,39 | 69,17 |   |   | 234 |    |    |    |



902-я 14.84 (VIII)

- 51 -

20119-02

| I  | 2                        | 3                                                                                                                                                                     | 4  | 5     | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| 66 | ССЦ Т.І<br>Т.3-І         | Арматура класса А-III                                                                                                                                                 | т  | 0,574 | 250  |   |   | 137  |    |    |    |
| 67 | ССЦ Т.І<br>Т.3-І         | Арматура класса В-І                                                                                                                                                   | т  | 0,086 | 321  |   |   | 28   |    |    |    |
| 68 | ССЦ Т.І<br>Т.3-І         | Закладные детали с металлизацией                                                                                                                                      | т  | 0,306 | 591  |   |   | 181  |    |    |    |
|    |                          | Цена: 313+178                                                                                                                                                         |    |       |      |   |   |      |    |    |    |
| 69 | ССЦ Т.І<br>Т.3-І         | Соединительные детали каркаса с металлизацией                                                                                                                         | т  | 0,163 | 591  |   |   | 96   |    |    |    |
|    |                          | Цена: 413+178                                                                                                                                                         |    |       |      |   |   |      |    |    |    |
|    |                          | Итого по III                                                                                                                                                          |    |       |      |   |   | 3732 |    |    |    |
|    |                          | IV. Стены                                                                                                                                                             |    |       |      |   |   |      |    |    |    |
|    |                          | а) панельные                                                                                                                                                          |    |       |      |   |   |      |    |    |    |
| 70 | 7-563<br>7.43-8-<br>-1.8 | Установка наружных стеновых панелей площадью до 6 м <sup>2</sup> в каркасно-панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м | шт | 34    | 5,96 |   |   | 203  |    |    |    |

| I  | 2                                            | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4  | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 71 | ССЦ<br>п.8-33I<br>примечан.<br>стр.57<br>п.2 | Стоимость сборных плоских м2<br>панелей из керамзитобетона<br>М-50 с объемной массой<br>900 кг/м3, офактуренные с<br>2-х сторон длиной до 3 м<br>с расходом стали до 7 кг/м2<br>приведенной толщиной 34 см<br><br>Цена: 17,3+0,26x3 |    | 0,58  | 18,08 |   |   | 10  |    |    |    |
| 72 | ССЦ<br>8-33I<br>примеч.<br>п.2               | То же, приведенной тол-<br>щиной 35 см<br><br>Цена: 17,3+0,26x4                                                                                                                                                                     | м2 | 12,25 | 18,34 |   |   | 225 |    |    |    |
| 73 | ССЦ<br>п.8-332<br>примеч.<br>п.2             | То же, с расходом стали<br>от 7,1 до 10 кг/м2, при-<br>веденной толщиной 33 см<br><br>Цена: 18,7+0,26x2                                                                                                                             | м2 | 1,16  | 19,22 |   |   | 22  |    |    |    |
| 74 | ССЦ<br>п.8-332<br>прим. п.2                  | То же, приведенной тол-<br>щиной 34 см<br><br>Цена: 18,7+0,26x3                                                                                                                                                                     | м2 | 4,42  | 19,48 |   |   | 86  |    |    |    |
| 75 | ССЦ<br>п.8-332<br>примеч.<br>п.2             | То же, приведенной тол-<br>щиной 35 см<br><br>Цена: 18,7+0,26x4                                                                                                                                                                     | м2 | 1,21  | 19,74 |   |   | 24  |    |    |    |
| 76 | ССЦ<br>п.8-336<br>примеч.<br>п.2             | То же, приведенной тол-<br>щиной 46 см<br><br>Цена: 23,7+0,26x5                                                                                                                                                                     | м2 | 4,24  | 25,0  |   |   | 106 |    |    |    |

| I  | 2                                | 3                                                                                                                                         | 4              | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 77 | ССЦ<br>п.8-333<br>примеч.<br>п.2 | То же, с расходом стали<br>от 10,1-13 кг/м <sup>2</sup> , приве-<br>денной толщиной 44 см<br><br>Цена: 19,3+0,26х13                       | м <sup>2</sup> | 1,52  | 22,68 |   |   | 34  |    |    |    |
| 78 | ССЦ<br>п.8-334<br>примеч.<br>п.2 | То же, с расходом стали<br>от 13,1-20 кг/м <sup>2</sup> , приве-<br>денной толщины 35 см<br><br>Цена: 20,3+0,26х4                         | м <sup>2</sup> | 2,32  | 21,34 |   |   | 50  |    |    |    |
| 79 | ССЦ<br>п.8-334<br>примеч.<br>п.2 | То же, приведенной тол-<br>щиной 45 см<br><br>Цена: 20,3+0,26х14                                                                          | м <sup>2</sup> | 0,6   | 23,94 |   |   | 14  |    |    |    |
| 80 | ССЦ<br>8/334<br>примеч.<br>п.2   | То же, приведенной тол-<br>щиной 50 см<br><br>Цена: 20,3+0,26х19                                                                          | м <sup>2</sup> | 0,82  | 25,24 |   |   | 21  |    |    |    |
| 81 | ССЦ<br>п.8-352<br>примеч.<br>п.2 | То же, длиной от 3 до<br>12 м с расходом стали<br>от 7,1 до 10 кг/м <sup>2</sup> при-<br>веденной толщиной 35 см<br><br>Цена: 19,2+0,26х4 | м <sup>2</sup> | 21,16 | 20,24 |   |   | 428 |    |    |    |
| 82 | ССЦ<br>п.8-358<br>примеч.<br>п.2 | То же, приведенной тол-<br>щиной 64 см<br><br>Цена: 29,9+0,26х13                                                                          | м <sup>2</sup> | 20,82 | 33,28 |   |   | 693 |    |    |    |

| I  | 2                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4              | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 83 | ССЦ<br>т. I<br>т. 3-I              | Металлизация закладных деталей                                                                                                                                                                                                            | т              | 0,187 | 178   |   |   | 33  |    |    |    |
| 84 | 7-566<br>43-9-I.8                  | Установка наружных стеновых панелей площадью до 10 м <sup>2</sup> в каркасно-панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м                                                                    | шт             | 5     | 8,32  |   |   | 42  |    |    |    |
| 85 | ССЦ<br>п. 8-35I<br>примеч.<br>п. 2 | Стоимость сборных плоских панелей из керамзитобетона М-50 с объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> , офактуренные с 2-х сторон длиной от 3 до 12 м с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> приведенной толщиной 35 см<br>Цена: 17,9+0,26x4 | м <sup>2</sup> | 44,4  | 18,94 |   |   | 841 |    |    |    |
| 86 | ССЦ<br>т. I<br>т. 3-I              | Металлизация закладных деталей                                                                                                                                                                                                            | т              | 0,085 | 178   |   |   | 15  |    |    |    |
| 87 | 7-5699<br>43-10-I.8                | Установка наружных стеновых панелей площадью до 15 м <sup>2</sup> в каркасно-панельных зданиях при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м                                                                    | шт             | 4     | 12,2  |   |   | 49  |    |    |    |

| I  | 2                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4              | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 88 | ССЦ<br>п.8-35I<br>примеч.<br>п.2                            | Стоимость сборных плоских панелей из керамзитобетона М-50 с объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> офактуренные с 2-х сторон длиной от 3 до 12 м с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> приведенной толщиной 35 см<br>Цена: 17,9+0,26x4 | м <sup>2</sup> | 49,76 | 18,94 |   |   | 942 |    |    |    |
| 89 | ССЦ<br>т.1<br>т.3-1                                         | Металлизация закладных деталей                                                                                                                                                                                                          | т              | 0,073 | 178   |   |   | 13  |    |    |    |
| 90 | 7-662<br>7.47-9-<br>-1.8                                    | Установка карнизных панелей массой до 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 30 м                                                                                                                                            | шт             | 12    | 0,81  |   |   | 10  |    |    |    |
| 91 | ССЦ<br>п.11-235<br>ССЦ<br>т.1<br>т.3.3<br>06-08<br>п.9.2380 | Стоимость сборных железобетонных карнизных панелей из бетона М-200 объемной массой до 1900 кг/м <sup>3</sup> длиной и шириной до 3 м<br>Цена: 76,6+0,82x2                                                                               | м <sup>3</sup> | 3,36  | 78,24 |   |   | 263 |    |    |    |
| 92 | ССЦ т.1<br>т.3-1                                            | Арматура класса А-I                                                                                                                                                                                                                     | т              | 0,028 | 229   |   |   | 6   |    |    |    |

| I  | 2                | 3                                                                                                                 | 4               | 5     | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 93 | ССЦ т.1<br>т.3-1 | Арматура класса В-1                                                                                               | т               | 0,092 | 321  |   |   | 30  |    |    |    |
| 94 | ССЦ т.1<br>т.3-1 | Закладные детали с металлизацией<br>Цена: 413+178                                                                 | т               | 0,034 | 591  |   |   | 20  |    |    |    |
| 95 | ССЦ т.1<br>т.3-1 | Соединительные детали панелей с металлизацией<br>Цена: 413+178                                                    | т               | 0,083 | 591  |   |   | 49  |    |    |    |
| 96 | 7-701<br>7.51-1  | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в 1 ряд         | 100<br>м<br>шва | 2,12  | 42,3 |   |   | 90  |    |    |    |
| 97 | 7-706<br>7.51-6  | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизирующей тиоколовой мастикой | 100<br>м        | 2,12  | 88,7 |   |   | 188 |    |    |    |
| 98 | 7-714<br>7.51-14 | Устройство чеканки и расшивки швов панелей с внутренней стороны раствором                                         | 100<br>м        | 2,12  | 4,85 |   |   | 10  |    |    |    |

| I   | 2                         | 3                                                                                                                         | 4         | 5     | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| 99  | 7-708<br>7.5I-8           | Устройство герметизации<br>коробок окон вулканизиру-<br>щейся тиokolовой мастикой                                         | 100<br>м  | 1,10  | 65   |   |   | 72   |    |    |    |
|     |                           | Итого по а)                                                                                                               |           |       |      |   |   | 4589 |    |    |    |
|     |                           | б) кирпичные                                                                                                              |           |       |      |   |   |      |    |    |    |
| 100 | 8-30<br>8.5-I             | Кладка стен наружных<br>простых отдельными уча-<br>стками при высоте этажа<br>до 4 м из кирпича кера-<br>мического        | м3        | 6,40  | 34,2 |   |   | 219  |    |    |    |
| 101 | 8-36<br>8.5-4             | То же, внутренних стен                                                                                                    | м3        | 42,35 | 34,3 |   |   | 1453 |    |    |    |
| 102 | 8-13<br>8.4-I             | Горизонтальная гидроизо-<br>ляция стен цементная с<br>жидким стеклом                                                      | 100<br>м2 | 0,32  | 86,5 |   |   | 28   |    |    |    |
| 103 | 8-59<br>8.7-3             | Армирование кладки стен                                                                                                   | т         | 0,02  | 194  |   |   | 4    |    |    |    |
| 104 | 8-59<br>8.7-3             | Закладные детали в кир-<br>пичных стенах                                                                                  | т         | 0,093 | 194  |   |   | 18   |    |    |    |
| 105 | 7-445<br>7.38-10-<br>-I.8 | Укладка перемычек массой<br>до 0,3 т при наибольшей<br>массе монтажных элемен-<br>тов до 5 т и высоте зда-<br>ний до 30 м | шт        | 25    | 0,23 |   |   | 6    |    |    |    |

| I   | 2                                  | 3                                                                                                                                                                             | 4  | 5     | 6    | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|---|---|----|----|----|----|
| 106 | ССЦ<br>п.9-92<br>06-08<br>ц.7.6    | Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200, объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м                                                                                   | м3 | 1,06  | 64,4 |   |   | 68 |    |    |    |
| 107 | ССЦ т.1<br>т.3-1                   | Арматура класса А-I                                                                                                                                                           | т  | 0,002 | 229  |   |   | 1  |    |    |    |
| 108 | ССЦ т.1<br>т.3-1                   | Арматура класса А-III                                                                                                                                                         | т  | 0,011 | 250  |   |   | 3  |    |    |    |
| 109 | ССЦ т.1<br>т.3-1                   | Арматура класса В-I                                                                                                                                                           | т  | 0,016 | 321  |   |   | 5  |    |    |    |
| 110 | 7-668<br>7.47-11-<br>-18           | Установка подоконных плит массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м                                                                | шт | 12    | 0,72 |   |   | 9  |    |    |    |
| 111 | ССЦ<br>п.9-334<br>06-08<br>ц.7.197 | Стоимость сборных железобетонных подоконных плит с ровными лицевыми поверхностями не требующими другой отделки с готовностью под окраску после монтажа площадью более 0,22 м2 | м2 | 6,6   | 5    |   |   | 33 |    |    |    |
| 112 | 7-650<br>7.47-5-<br>-1.8           | Установка плит козырьков площадью до 5 м2 над воротами                                                                                                                        | шт | 2     | 3,78 |   |   | 8  |    |    |    |



| I   | 2                                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4              | 5     | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
|     | п.25,27<br>прилож. I<br>06-08<br>п.9.1056                             | ной массой 2500 кг/м <sup>3</sup><br>приведенной толщиной 12 см<br>расчитанных на нормативную<br>нагрузку в 900 кг/м <sup>2</sup><br>Цена: 7,74-0,08+0,2                                                                                 | м <sup>2</sup> | 16,2  | 7,86 |   |   | 127 |    |    |    |
| I19 | 7-463<br>7.39-6-<br>-1.8                                              | Установка плит перекры-<br>тия площадью до 10 м <sup>2</sup><br>с опиранием на две сто-<br>роны при наибольшей массе<br>монтажных элементов до 5т<br>и высоте зданий до 30 м                                                             | шт             | 12    | 3,09 |   |   | 37  |    |    |    |
| I20 | ССЦ<br>п.11-146<br>примеч.<br>п.25<br>прилож. №1<br>06-08<br>п.9.1056 | Стоимость сборных железобетонных<br>многопустотных плит длиной 5,6 м об-<br>ъемной массой 2500 кг/м <sup>3</sup><br>приведенной толщиной<br>11 см, расчитанных на<br>нормативную нагрузку в<br>1280 кг/м <sup>2</sup><br>Цена: 7,74+1,73 | м <sup>2</sup> | 8,4   | 9,47 |   |   | 80  |    |    |    |
| I21 | ССЦ<br>п.11-146<br>примеч.<br>п.25<br>прилож. №1<br>06-08<br>п.9.1056 | То же, расчитанных на<br>нормативную нагрузку в<br>1135 кг/м <sup>2</sup><br>Цена: 7,74+1,4                                                                                                                                              | м <sup>2</sup> | 80,64 | 9,14 |   |   | 737 |    |    |    |



| I   | 2                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4              | 5     | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
|     |                                                                         | зданий до 30 м                                                                                                                                                                                                             | шт             | 8     | 3,09 |   |   | 25  |    |    |    |
| I27 | ССЦ<br>п. II-I46<br>примеч.<br>п. 25<br>прилож. №1<br>п. 9.1056         | Стоимость сборных железобетонных многопустотных плит длиной 5,6 м, объемной массой 2500 кг/м <sup>3</sup> приведенной толщиной II см, рассчитанных на нормативную нагрузку в 1280 кг/м <sup>2</sup><br><br>Цена: 7,74+1,73 | м <sup>2</sup> | 8,4   | 9,47 |   |   | 80  |    |    |    |
| I28 | ССЦ<br>п. II-I46<br>примеч. п. 25<br>прилож. №1<br>06-08<br>п. 9.1056   | То же, рассчитанных на нормативную нагрузку в 1135 кг/м <sup>2</sup><br><br>Цена: 7,74+1,4                                                                                                                                 | м <sup>2</sup> | 47,04 | 9,14 |   |   | 430 |    |    |    |
| I29 | ССЦ<br>п. II-I46<br>примеч.<br>п. 25<br>прилож. I<br>06-08<br>п. 9.1056 | То же, приведенной толщиной 12 см<br><br>Цена: 7,74+1,4+0,2                                                                                                                                                                | м <sup>2</sup> | 13,44 | 9,34 |   |   | 126 |    |    |    |
| I30 | ССЦ<br>п. II-I46<br>примеч.<br>п. 25<br>прилож. I<br>06-08<br>п. 9.1056 | То же, рассчитанных на нормативную нагрузку 780 кг/см <sup>2</sup><br><br>Цена: 7,74+0,89+0,2                                                                                                                              | м <sup>2</sup> | 33,6  | 8,83 |   |   | 297 |    |    |    |

| I   | 2                                  | 3                                                                                             | 4         | 5     | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| I31 | ССЦ т.1<br>т.3-1                   | Металлизация закладных и соединительных деталей                                               | т         | 0,316 | 178  |   |   | 56   |    |    |    |
| I32 | 7-209                              | Установка опорных стоек для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м                | шт        | 2     | 2,43 |   |   | 5    |    |    |    |
| I33 | ССЦ<br>п.8-236<br>06-08<br>п.1.358 | Стоимость сборных железобетонных стаканов объемом до 0,1 м3 периметром до 2 м из бетона М-200 | м3        | 1,2   | 90,2 |   |   | 108  |    |    |    |
| I34 | ССЦ т.1<br>т.3-1                   | Арматура класса А-1                                                                           | т         | 0,005 | 229  |   |   | 1    |    |    |    |
| I35 | ССЦ т.1<br>т.3-1                   | Арматура класса В-1                                                                           | т         | 0,003 | 321  |   |   | 1    |    |    |    |
| I36 | ССЦ т.1<br>т.3-1                   | Закладные детали                                                                              | т         | 0,012 | 413  |   |   | 5    |    |    |    |
|     |                                    | Итого по У                                                                                    |           |       |      |   |   | 2573 |    |    |    |
|     |                                    | У1. Кровля                                                                                    |           |       |      |   |   |      |    |    |    |
| I37 | 12-293<br>12.9-8                   | Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики                    | 100<br>м2 | 1,81  | 26,5 |   |   | 48   |    |    |    |

901-9-14.84 (viii)

- 64 -

20119-08

| I           | 2                        | 3                                                                                                                                                                                                 | 4         | 5    | 6      | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------|---|---|------|----|----|----|
| I38         | I2-286<br>ССЦ<br>п.3-148 | Утепление покрытий плитами пенобетонными толщиной 120 мм объемной массой 500 кг/м3<br><br>Цена: 17,3+103x22,3x0,12                                                                                | 100<br>м2 | 1,84 | 292,93 |   |   | 539  |    |    |    |
| I39         | I2-299<br>I2.10-1        | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм                                                                                                                                          | 100<br>м2 | 1,84 | 51,6   |   |   | 95   |    |    |    |
| I40         | I2-297<br>I2.9-10        | Огрунтовка оснований под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой                                                                                                                    | 100<br>м2 | 1,84 | 7,71   |   |   | 14   |    |    |    |
| I41         | I2-176<br>I2.2-6-2       | Устройство рулонной плоской четырехслойной кровли на битумной антисептированной мастике с защитным слоем гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РН-350 для зданий шириной 12 м | 100<br>м2 | 1,88 | 338    |   |   | 635  |    |    |    |
| I42         | I2-277<br>I2.8-2         | Устройство обрамлений на фасадах (наружные подоконники, пояски без водосточных труб)                                                                                                              | 100<br>м2 | 2,82 | 9,43   |   |   | 27   |    |    |    |
| Итого по У1 |                          |                                                                                                                                                                                                   |           |      |        |   |   | 1358 |    |    |    |

| 1               | 2                                                         | 3                                                                                                                                                                | 4         | 5     | 6    | 7 | 8 | 9 | 10  | 11 | 12 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------|---|---|---|-----|----|----|
| УП. Перегородки |                                                           |                                                                                                                                                                  |           |       |      |   |   |   |     |    |    |
| I43             | 8-43<br>8.5-8                                             | Перегородки армированные<br>толщиной в 1/2 кирпича<br>при высоте этажа до 4 м<br>из кирпича керамического                                                        | 100<br>м2 | 1,56  | 496  |   |   |   | 774 |    |    |
| I44             | 7-623<br>7.46-1-<br>-1.8                                  | Установка железобетонных<br>крупнопанельных перегородок<br>площадью до 6 м2 наи-<br>большей массе монтажных<br>элементов до 5 т и высо-<br>те зданий до 30 м     | шт        |       | 3,23 |   |   |   | 13  |    |    |
| I45             | ССЦ<br>п.11-55<br>06-08<br>п.9.1034<br>примеч.<br>п.17,15 | Стоимость сборных железобетонных<br>крупнопанельных перегородок из бетона М-100<br>объемной массой 1200 кг/м3<br>длиной до 3 м<br>Цена: 6,09-0,12+5,2х0,2        | м2        | 10,04 | 7,01 |   |   |   | 70  |    |    |
| I46             | ССЦ<br>п.11-89<br>06-08<br>п.9.1034<br>примеч.<br>п.15,17 | То же, длиной более 3 м<br>Цена: 6,25-0,12+5,2х0,2                                                                                                               | м2        | 6,0   | 7,17 |   |   |   | 43  |    |    |
| I47             | 7-626<br>7.46-2-<br>-18                                   | Установка железобетонных<br>крупнопанельных перегородок<br>площадью более 10 м2 при наибольшей<br>массе монтажных элементов<br>до 5 т и высоте зданий<br>до 30 м | шт        | 4     | 3,59 |   |   |   | 14  |    |    |

| I   | 2                                                         | 3                                                                                                                                                                                                      | 4              | 5     | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| I48 | ССЦ<br>п.11-89<br>06-08<br>п.9.1034<br>примеч.<br>п.15,17 | Стоимость сборных железобетонных крупнопанельных перегородок из бетона М-100, объемной массой 1200 кг/м <sup>3</sup> длиной более 3 м, толщиной 8 см<br><br>Цена: 6,25-0,12+5,2х0,2<br><br>Итого по УП | м <sup>2</sup> | 58,2  | 7,17 |   |   | 417 |    |    |    |
|     |                                                           | УШ. Проемы<br>а) оконные                                                                                                                                                                               |                |       |      |   |   |     |    |    |    |
| I49 | 10-73<br>10.31-1                                          | Установка оконных блоков со спаренными переплетами в каменных стенах площадью проема до 5 м <sup>2</sup>                                                                                               | м <sup>2</sup> | 55,38 | 2,18 |   |   | 121 |    |    |    |
| I50 | ССЦ ч.П<br>п.42                                           | Стоимость оконных блоков ГОСТ 11214-78 ОС21-21г                                                                                                                                                        | м <sup>2</sup> | 55,38 | 13,7 |   |   | 759 |    |    |    |
| I51 | 10-88<br>10.15-2                                          | Установка приборов оконных                                                                                                                                                                             | к-т            | 13    | 0,24 |   |   | 3   |    |    |    |
| I52 | ССЦ ч.1<br>п.437                                          | Стоимость скобяных изделий для окон со спаренными переплетами двухстворных с фрамугой шириной до 2,1 м                                                                                                 | к-т            | 13    | 3,38 |   |   | 44  |    |    |    |

| I   | 2                            | 3                                                                                                                                                     | 4                     | 5     | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|---|---|------|----|----|----|
| I53 | I5-708<br>I5.201-<br>-2-33   | Остекление спаренных пе-<br>реплетов стеклом толщи-<br>ной 4 мм                                                                                       | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,55  | 373   |   |   | 205  |    |    |    |
|     |                              | Итого по а)                                                                                                                                           |                       |       |       |   |   | 1132 |    |    |    |
|     |                              | б) дверные                                                                                                                                            |                       |       |       |   |   |      |    |    |    |
| I54 | 10/106<br>10.20-2            | Установка наружных<br>дверных блоков в камен-<br>ных стенах площадью прое-<br>ма свыше 3 м <sup>2</sup>                                               | м <sup>2</sup>        | 3,72  | 1,19  |   |   | 4    |    |    |    |
| I55 | СССЦ ч.П<br>р.П п.283        | Стоимость блоков Д52-П<br>остекленных                                                                                                                 | м <sup>2</sup>        | 3,72  | 16,4  |   |   | 61   |    |    |    |
| I56 | 10-105<br>10.20-1<br>т.ч.т.1 | Установка внутренних<br>дверных блоков в камен-<br>ных стенах площадью про-<br>ема до 3 м <sup>2</sup> с установкой<br>пружин<br>Цена: 1,45+0,55x0,32 | м <sup>2</sup>        | 4,76  | 1,626 |   |   | 8    |    |    |    |
| I57 | СССЦ ч.П<br>р.П п.273        | Стоимость блоков Д-33<br>ГОСТ 14624-69                                                                                                                | м <sup>2</sup>        | 4,76  | 14,8  |   |   | 70   |    |    |    |
| I58 | 10-107<br>10.20-3            | Установка дверных блоков<br>в перегородках площадью<br>до 3 м <sup>2</sup>                                                                            | м <sup>2</sup>        | 34,11 | 2,0   |   |   | 68   |    |    |    |
| I59 | СССЦ ч.П<br>р.П п.219        | Стоимость блоков ДГ24-12<br>ГОСТ 6629-74                                                                                                              | м <sup>2</sup>        | 14,58 | 13,5  |   |   | 197  |    |    |    |

| I   | 2                     | 3                                                                                                   | 4         | 5    | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| I60 | СССЦ ч.П<br>р.П п.219 | То же, ДГ24-10                                                                                      | м2        | 9,56 | 13,5 |   |   | 129 |    |    |    |
| I61 | СССЦ ч.П<br>р.П п.221 | То же, Д024-10                                                                                      | м2        | 7,17 | 8,76 |   |   | 63  |    |    |    |
| I62 | СССЦ ч.П<br>р.П п.217 | То же, ДГ21-7с                                                                                      | м2        | 2,8  | 15   |   |   | 42  |    |    |    |
| I63 | 10-141<br>10.26-2     | Конопатка дверных коро-<br>бок паклей в наружных<br>каменных стенах пло-<br>щадью проема свыше 3 м2 | м2        | 3,72 | 0,95 |   |   | 4   |    |    |    |
| I64 | СССЦ ч.1<br>р.1 п.447 | Стоимость скобяных из-<br>делий для двупольной на-<br>ружной двери                                  | к-т       | 1    | 8,94 |   |   | 9   |    |    |    |
| I65 | СССЦ ч.1<br>р.1 п.447 | То же, для внутренних<br>входных в здание                                                           | к-т       | 3    | 8,94 |   |   | 27  |    |    |    |
| I66 | СССЦ ч.1<br>р.1 п.448 | То же, для однопольных<br>входных в помещение                                                       | к-т       | 11   | 2,97 |   |   | 33  |    |    |    |
| I67 | СССЦ ч.1<br>р.1 п.450 | То же, для дверей в<br>ванузах                                                                      | к-т       | 2    | 2,83 |   |   | 6   |    |    |    |
| I68 | 15-730<br>15.201-6    | Остекление дверных<br>блоков стеклом толщи-<br>ной 4 мм                                             | 100<br>м2 | 0,06 | 222  |   |   | 13  |    |    |    |

| I   | 2                          | 3                                                                           | 4         | 5     | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| I69 | 15-752<br>15.202-<br>-2-40 | То же, армированным<br>стеклом                                              | 100<br>м2 | 0,031 | 322  |   |   | 10  |    |    |    |
|     |                            | Итого по б)                                                                 |           |       |      |   |   | 744 |    |    |    |
|     |                            | в) ворота                                                                   |           |       |      |   |   |     |    |    |    |
| I70 | 10-144<br>10.27-1          | Установка деревянных во-<br>рот в металлической раме<br>без калитки         | м2        | 7,88  | 3,09 |   |   | 24  |    |    |    |
| I71 | СССЦ ч.П<br>р.П п.263      | Стоимость полотен ворот<br>ВИЖ т.п.407-3-41/75+45/75                        | м2        | 7,88  | 16,3 |   |   | 128 |    |    |    |
| I72 | СССЦ ч.П<br>р.П п.1969     | Стоимость конструкций<br>рамы ворот                                         | т         | 0,154 | 287  |   |   | 44  |    |    |    |
| I73 | СССЦ ч.П<br>р.П п.342      | Стоимость приборов во-<br>рот                                               | кг        | 92,3  | 0,32 |   |   | 30  |    |    |    |
| I74 | 20-410<br>20.7-1           | Установка жалюзийных<br>решеток площадью до<br>0,5 м2 в полотнах во-<br>рот | шт        | 2     | 1,5  |   |   | 3   |    |    |    |
| I75 | 20-412<br>20.7-4           | То же, в стенах площадью<br>до 2 м2                                         | шт        | 2     | 2,59 |   |   | 5   |    |    |    |
| I76 | СССЦ<br>р. П. 1474         | Стоимость решеток жалю-<br>зийных площадью до 0,5м2                         | м2        | 1,89  | 4,95 |   |   | 9   |    |    |    |
| I77 | СССЦ ч.Ш<br>п.1474         | То же, площадью до 2 м2                                                     | м2        | 1,46  | 4,95 |   |   | 7   |    |    |    |

901-9-14.84 (VIII)

- 70 -

2049-08

| I   | 2                                    | 3                                                                                                 | 4                     | 5    | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
|     |                                      | Итого по в)                                                                                       |                       |      |       |   |   | 250  |    |    |    |
|     |                                      | Итого по УШ                                                                                       |                       |      |       |   |   | 2126 |    |    |    |
|     |                                      | IX. Полы                                                                                          |                       |      |       |   |   |      |    |    |    |
|     |                                      | а) мозаичные (тип I)                                                                              |                       |      |       |   |   |      |    |    |    |
| 178 | II-2<br>II.I-2                       | Уплотнение грунта<br>щебнем                                                                       | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,53 | 43,3  |   |   | 23   |    |    |    |
| 179 | II-II<br>II.I-II                     | Подстилающий слой из<br>бетона М-100                                                              | м <sup>3</sup>        | 5,28 | 29,3  |   |   | 155  |    |    |    |
| 180 | II-71<br>II.II-5<br>II-73<br>II.II-7 | Покрывтие пола мозаич-<br>ными плитками толщиной<br>30 мм на цементном раст-<br>воре              | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,71 | 888,0 |   |   | 630  |    |    |    |
|     |                                      | Цена: 628+130x2                                                                                   |                       |      |       |   |   |      |    |    |    |
|     |                                      | б) керамический (тип 2)                                                                           |                       |      |       |   |   |      |    |    |    |
| 181 | II-2<br>II.II-2                      | Уплотнение грунта щебнем                                                                          | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,11 | 43,3  |   |   | 5    |    |    |    |
| 182 | II-II<br>II.I-II                     | Подстилающий слой из бе-<br>тона М-100                                                            | м <sup>3</sup>        | 1,11 | 29,3  |   |   | 33   |    |    |    |
| 183 | II-135<br>II.20-3                    | Покрывтие пола из керами-<br>ческой плитки одноц-<br>ветной с красителем на<br>цементном растворе | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,11 | 417   |   |   | 46   |    |    |    |

90I-9-14.04 (VIII)

- 41 -

2049-02

| I                           | 2                                    | 3                                                                                               | 4         | 5    | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|---|---|----|----|----|----|
| в) асфальтобетонный (тип 3) |                                      |                                                                                                 |           |      |       |   |   |    |    |    |    |
| 184                         | II-2<br>II.1-2                       | Уплотнение грунта щебнем                                                                        | 100<br>м2 | 0,17 | 43,3  |   |   | 7  |    |    |    |
| 185                         | II-II<br>II.1-II                     | Подстилающий слой из бе-<br>тона М-100                                                          | м3        | 1,68 | 29,3  |   |   | 49 |    |    |    |
| 186                         | II-83<br>II.13-1<br>II-84<br>II.13-3 | Покрытие пола асфальто-<br>бетоном со щебнем из гра-<br>вия фракцией до 20 мм<br>толщиной 40 мм | 100<br>м2 | 0,17 | 177,4 |   |   | 30 |    |    |    |
| Цена: 121+18,8х3            |                                      |                                                                                                 |           |      |       |   |   |    |    |    |    |
| г) цементный (тип 4)        |                                      |                                                                                                 |           |      |       |   |   |    |    |    |    |
| 187                         | II-2<br>II.1-2                       | Уплотнение грунта щебнем                                                                        | 100<br>м2 | 0,29 | 43,3  |   |   | 13 |    |    |    |
| 188                         | II-II<br>II.1-II                     | Подстилающий слой из бе-<br>тона М-100                                                          | м3        | 2,92 | 29,3  |   |   | 86 |    |    |    |
| 189                         | II-69<br>II-II-3                     | Цементное покрытие пола<br>толщиной 20 мм                                                       | 100<br>м2 | 0,29 | 84,7  |   |   | 25 |    |    |    |
| д) линолеумные (тип 5)      |                                      |                                                                                                 |           |      |       |   |   |    |    |    |    |
| 190                         | II-2<br>II.1-2                       | Уплотнение грунта<br>щебнем                                                                     | 100<br>м2 | 0,12 | 43,3  |   |   | 5  |    |    |    |

| I   | 2                                  | 3                                                                         | 4         | 5    | 6    | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|---|---|----|----|----|----|
| 191 | II-II<br>II.1-II                   | Подстилающий слой из бетона М-100                                         | м3        | 1,18 | 29,3 |   |   | 35 |    |    |    |
| 192 | II-57-I<br>II.8-3                  | Стяжка из легкого бетона М-50 толщиной 20 мм                              | 100<br>м2 | 0,12 | 82,6 |   |   | 10 |    |    |    |
| 193 | II-205<br>II.28-I                  | Покрытие пола из поливинилхлоридного линолеума многослойного              | 100<br>м2 | 0,12 | 519  |   |   | 62 |    |    |    |
|     |                                    | е) керамический (тип 6)                                                   |           |      |      |   |   |    |    |    |    |
| 194 | II-2<br>II.1-2                     | Уплотнение грунта щебнем                                                  | 100<br>м2 | 0,04 | 43,3 |   |   | 2  |    |    |    |
| 195 | II-II<br>II.1-II                   | Подстилающий слой из бетона М-100                                         | м3        | 0,35 | 29,3 |   |   | 10 |    |    |    |
| 196 | II-16<br>II.3-1<br>II-17<br>II.3-2 | Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике<br>Цена: 118+77 | 100<br>м2 | 0,08 | 195  |   |   | 16 |    |    |    |
| 197 | II-49<br>II.3-7                    | Затирка песком поверхностей гидроизоляции                                 | 100<br>м2 | 0,08 | 13,9 |   |   | 1  |    |    |    |
| 198 | II-55<br>II.8-I                    | Цементная стяжка толщиной 20 мм                                           | 100<br>м2 | 0,08 | 70   |   |   | 6  |    |    |    |
| 199 | II-135                             | Покрытие пола из керамической плитки одноцветной на цементном растворе    | 100<br>м2 | 0,04 | 417  |   |   | 17 |    |    |    |

901-9-14.84 (VIII)

- 75 -

20119-08

| I   | 2                                      | 3                                                                            | 4         | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
|     |                                        | ж) линолеумный (тип 7)                                                       |           |       |       |   |   |     |    |    |    |
| 200 | II-52-2<br>II-7-3                      | Теплоизоляция из плит минераловатных                                         | 100<br>м2 | 0,23  | 137   |   |   | 32  |    |    |    |
| 201 | II-14<br>II.3-1                        | Укладка водонепроницаемой бумаги в I слой                                    | 100<br>м2 | 0,23  | 96,6  |   |   | 22  |    |    |    |
| 202 | II-57.1<br>II.8-3<br>II-58-1<br>II.8-4 | Устройство стяжки из легкого бетона М-50 толщиной 50 мм<br>Цена: 82,6+15,6х6 | 100<br>м2 | 0,23  | 176,2 |   |   | 41  |    |    |    |
| 203 | II-205<br>II.28-1                      | Устройство покрытия из поливинилхлоридного линолеума многослойного           | 100<br>м2 | 0,23  | 519   |   |   | 119 |    |    |    |
|     |                                        | з) бетонное (тип 8)                                                          |           |       |       |   |   |     |    |    |    |
| 204 | II-52<br>II.7-3                        | Теплоизоляция из минераловатных плит                                         | 100<br>м2 | 0,144 | 137   |   |   | 20  |    |    |    |
| 205 | II-55<br>II-56<br>II.8-1,2             | Цементные стяжки толщиной 40 мм<br>Цена: 70+13,6х4                           | 100<br>м2 | 0,144 | 124,4 |   |   | 18  |    |    |    |
| 206 | II-67<br>II.11-1<br>II-68<br>II.12-2   | Бетонное покрытие пола толщиной 20 мм<br>Цена: 123-15,8х2                    | 100<br>м2 | 0,144 | 91,4  |   |   | 13  |    |    |    |

| I    | 2                                      | 3                                                                                                                    | 4         | 5    | 6     | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|---|---|------|----|----|----|
|      |                                        | и) линолеумные (тип 9)                                                                                               |           |      |       |   |   |      |    |    |    |
| 207. | II-52<br>II.7-3                        | Теплоизоляция из минераловат-<br>ных плит                                                                            | 100<br>м2 | 0,98 | 137   |   |   | 134  |    |    |    |
| 208. | II-14<br>II.3-1                        | Укладка водонепроницаемой<br>бумаги в I слой                                                                         | 100<br>м2 | 0,98 | 96,6  |   |   | 95   |    |    |    |
| 209. | II-57-I<br>II.8-3<br>II.58-I<br>II.8-4 | Устройство стяжки из легкого<br>бетона толщиной 50 мм<br>Цена: 82,6+15,6х6                                           | 100<br>м2 | 0,98 | 176,2 |   |   | 173  |    |    |    |
| 210. | II-205<br>II.28-1                      | Покрытие пола из линолеума<br>многослойного поливинил-<br>хлоридного                                                 | 100<br>м2 | 0,98 | 519   |   |   | 509  |    |    |    |
|      |                                        | Итого по IX.                                                                                                         |           |      |       |   |   | 2442 |    |    |    |
|      |                                        | X. Лестницы междуэтажные                                                                                             |           |      |       |   |   |      |    |    |    |
| 211. | 7-499<br>7.41-I-<br>-I.8               | Укладка лестничных площадок<br>массой до I т при наиболь-<br>шей массе элементов до 5 т<br>и высоте здания до 30 м   | шт        | I    | 2,22  |   |   | 2    |    |    |    |
| 212. | ССЦ<br>II-169<br>06-08<br>п.9.2335     | Стоимость сборных железо-<br>бетонных лестничных площадок<br>с бетонным полом не требующим<br>дополнительной отделки | м2        | 1,53 | 9,94  |   |   | 15   |    |    |    |

| I   | 2                                      | 3                                                                                                                                              | 4  | 5      | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 213 | ССЦ т. I<br>т. 3. I                    | Металлизация закладных<br>деталей                                                                                                              | т  | 0,007  | I78   |   |   | I   |    |    |    |
| 214 | 7-510<br>7.4I-6-<br>-I.8               | Укладка лестничных маршей<br>массой более I т со свар-<br>кой при наибольшей массе<br>монтажных элементов до<br>5 т и высоте здания до<br>30 м | шт | 2      | 5,76  |   |   | I2  |    |    |    |
| 215 | ССЦ<br>п. II-I68<br>06-08<br>п. 9.2334 | Стоимость сборных желе-<br>зобетонных маршей                                                                                                   | м2 | I2,98  | I2,3  |   |   | I59 |    |    |    |
| 216 | ССЦ том I<br>т. 3. I                   | Металлизация закладных<br>деталей                                                                                                              | т  | 0,022  | I78   |   |   | 3   |    |    |    |
| 217 | 7-509<br>7.4I-5                        | Укладка лестничных маршей<br>массой до I т со сваркой                                                                                          | шт | 37     | 4,92  |   |   | I82 |    |    |    |
| 218 | ССЦ<br>п. II-I72<br>06-08<br>п. 9.2338 | Стоимость сборных желе-<br>зобетонных ступеней<br>IЛH I3,3                                                                                     | м  | 50,48  | 3,72  |   |   | I88 |    |    |    |
| 219 | ССЦ том I<br>т. 3. I                   | Соединительные детали<br>с металлизацией<br><br>Цена: 4I3+I78                                                                                  | т  | 0,0I2  | 59I   |   |   | 7   |    |    |    |
| 220 | 9-46<br>9.7-I<br>т. ч. т. 2            | Монтаж металлического ог-<br>раждения лестниц<br>Цена: 58+I3,8x0, I                                                                            | т  | 0, I76 | 59,38 |   |   | I0  |    |    |    |

| I   | 2                          | 3                                                                               | 4         | 5     | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 221 | СССЦ ч.П<br>р.1 п.1981     | Стоимость ограждения<br>лестниц                                                 | т         | 0,176 | 327  |   |   | 58  |    |    |    |
|     |                            | Итого по X                                                                      |           |       |      |   |   | 637 |    |    |    |
|     |                            | XI. Отделочные работы                                                           |           |       |      |   |   |     |    |    |    |
|     |                            | а) наружные                                                                     |           |       |      |   |   |     |    |    |    |
| 222 | 15-201<br>15.51-1          | Улучшенная штукатурка<br>участков фасада цемент-<br>ным раствором               | 100<br>м2 | 0,17  | 85,3 |   |   | 15  |    |    |    |
| 223 | 15-210<br>15.52-3          | Улучшенная штукатурка<br>цементным раствором от-<br>косов шириной до 200 м      | 100<br>м2 | 1,29  | 34,6 |   |   | 45  |    |    |    |
| 224 | 15-531<br>15.156-6-<br>-24 | Поливинилацетатная ок-<br>раска фасада                                          | 100<br>м2 | 2,82  | 30,3 |   |   | 85  |    |    |    |
|     |                            | Итого по а)                                                                     |           |       |      |   |   | 145 |    |    |    |
|     |                            | б) внутренние                                                                   |           |       |      |   |   |     |    |    |    |
| 225 | 15-294<br>15.59-1          | Отделка поверхностей<br>стен из панелей под окрас-<br>ку при высоте этажа до 4м | 100<br>м2 | 1,30  | 8,17 |   |   | 11  |    |    |    |
| 226 | 15-297<br>15.59-4          | То же, потолков из плит                                                         | 100<br>м2 | 3,04  | 20,7 |   |   | 62  |    |    |    |

| I   | 2                          | 3                                                                                            | 4                     | 5    | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 227 | I5-325<br>I5.65-I          | Облицовка стен гипсовыми листами сухой штукатурки при отделке под окраску                    | 100<br>м <sup>2</sup> | 5,19 | I27  |   |   | 659 |    |    |    |
| 228 | I5-262<br>I5.205-5-<br>-II | Улучшенная штукатурка отдельных участков стен по камню цементным раствором при высоте до 4 м | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,18 | I07  |   |   | I9  |    |    |    |
| 229 | I5-277<br>I5.206-I         | Улучшенная штукатурка внутренних откосов цементным известковым раствором высотой до 4 м      | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,38 | 2I5  |   |   | 82  |    |    |    |
| 230 | I5-660<br>I5.I68-3         | Улучшенная окраска стен поливинилацетатной краской высотой до 4 м                            | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,71 | 76,3 |   |   | 54  |    |    |    |
| 231 | I5-66I<br>I5.I68-4         | То же, потолков                                                                              | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,13 | 82,2 |   |   | 10  |    |    |    |
| 232 | I5-502<br>I5.I52-2         | Улучшенная клеевая окраска стен и потолков высотой до 4 м                                    | 100<br>м <sup>2</sup> | 5,58 | I2.9 |   |   | 72  |    |    |    |
| 233 | 8-57<br>8.7-I              | Расшивка швов кирпичной кладки с внутренней стороны                                          | 100<br>м <sup>2</sup> | 1,64 | I3,1 |   |   | 21  |    |    |    |
| 234 | I5-568<br>I5.I59-8         | Окраска панелей масляной краской                                                             | 100<br>м <sup>2</sup> | 2,56 | 76,6 |   |   | I96 |    |    |    |
| 235 | I5-509<br>I5.I53-2         | Известковая окраска стен и потолков по кирпичу и бетону высотой до 4 м                       | 100<br>м <sup>2</sup> | 2,28 | 3,13 |   |   | 7   |    |    |    |
| 236 | I5-511<br>I5.I53-4         | Силикатная окраска                                                                           | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,88 | 11,9 |   |   | 10  |    |    |    |

901-9-14.84(VIII)

- 78 -

2019-08

| I   | 2                                                      | 3                                                                                                | 4         | 5     | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 237 | 15-92<br>15.15-3                                       | Облицовка панелей белой<br>глазурованной плиткой                                                 | 100<br>м2 | 0,12  | 532   |   |   | 64 |    |    |    |
| 238 | 15-568<br>15.159-8                                     | Масляная окраска стен<br>за 2 раза высотой до 4 м                                                | 100<br>м2 | 0,69  | 76,7  |   |   | 53 |    |    |    |
| 239 | 15-569<br>15.159-9                                     | То же, потолков                                                                                  | 100<br>м2 | 0,37  | 90,1  |   |   | 33 |    |    |    |
| 240 | 15-567<br>15.159-7<br>т.ч.п.2.3I                       | Масляная окраска окон-<br>ных блоков со спранными<br>переплетами за 2 раза<br><br>Цена: 29,6х2,2 | 100<br>м2 | 0,55  | 65,12 |   |   | 36 |    |    |    |
| 241 | 15-566<br>т.ч.п.2.3I                                   | То же, дверных блоков в<br>стенах<br><br>Цена: 21,2х2,4                                          | 100<br>м2 | 0,08  | 50,88 |   |   | 4  |    |    |    |
| 242 | 15-566<br>15.159-6<br>15.564<br>15.159-4<br>т.ч.п.2.3I | То же, в перегородках<br>Цена: 21,2х(2,7-0,3)+<br>+75х0,3                                        | 100<br>м2 | 0,34  | 73,38 |   |   | 25 |    |    |    |
| 243 | 15-564<br>15.159-4"                                    | То же, ворот по дереву<br>за 2 раза                                                              | 100<br>м2 | 0,08  | 75    |   |   | 6  |    |    |    |
| 244 | 15-614                                                 | Масляная окраска за 2 ра-<br>за жалюзийных решеток                                               | 100<br>м2 | 0,034 | 55,6  |   |   | 2  |    |    |    |



901-9-14.84 (VIII)

- 80 -

20119-08

| I   | 2                 | 3                                          | 4         | 5   | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|-------------------|--------------------------------------------|-----------|-----|------|---|---|-----|----|----|----|
| 252 | II-55<br>II.8-I   | Цементная стяжка крыльца<br>толщиной 20 мм | 100<br>м2 | 0,1 | 70   |   |   | 7   |    |    |    |
| 253 | II-77<br>II.II-II | Железнение по стяжке                       | 100<br>м2 | 0,1 | 9,83 |   |   | 1   |    |    |    |
| 254 | 8-28<br>8.4-8     | Устройство замка из<br>мятой глины         | м3        | 1,0 | 11,8 |   |   | 12  |    |    |    |
|     |                   | Итого                                      |           |     |      |   |   | 235 |    |    |    |

## С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 2

| №<br>пп | Наименование<br>конструктивных<br>элементов и<br>видов работ<br>по разделам<br>сметы | Еди-<br>ница<br>изме-<br>рения | Коли-<br>чест-<br>во<br>еди-<br>ниц<br>изме-<br>рения | Сметная стоимость, руб.     |                      |       |                                                                                     |                                             |                                          |                                           | Нормативная условно-<br>чистая продукция                        |                                                                                  |                                                    | Удельный<br>вес стои-<br>мости кон-<br>структивно<br>го элемен-<br>та или вида<br>работ в %<br>к общей сто-<br>имости ра-<br>бот по сме-<br>те<br><hr/> стоимость<br>един. измр. |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                      |                                |                                                       | пря-<br>мые<br>зат-<br>раты | накладные<br>расходы |       | Пла-<br>новые<br>накоп-<br>ления<br>% от<br>стои-<br>мости<br>по<br>гра-<br>фам 5,7 | Все-<br>го<br>по<br>гра-<br>фам<br>5,7<br>8 | в том<br>числе                           |                                           | В на-<br>кладных<br>расхо-<br>дах %<br>от сум-<br>мы по<br>гр.7 | В пла-<br>новых<br>накоп-<br>лениях<br>% от<br>стои-<br>мости<br>по гр.<br>10,11 | Всего<br>по дан-<br>ным<br>граф<br>10,11,<br>12,13 |                                                                                                                                                                                  |
|         |                                                                                      |                                |                                                       |                             | %                    | сумма |                                                                                     |                                             | ос-<br>нов-<br>ной<br>зар-<br>пла-<br>ты | экспл<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платы |                                                                 |                                                                                  |                                                    |                                                                                                                                                                                  |
| I       | 2                                                                                    | 3                              | 4                                                     | 5                           | 6                    | 7     | 8                                                                                   | 9                                           | 10                                       | 11                                        | 12                                                              | 13                                                                               | 14                                                 | 15                                                                                                                                                                               |
| I       | Земляные<br>работы                                                                   | м3                             | 544                                                   | 480                         | 16,5                 | 79    | 45                                                                                  | 604                                         |                                          |                                           |                                                                 |                                                                                  |                                                    | <u>1,85</u><br>1,110                                                                                                                                                             |
| II      | Фундаменты                                                                           | м3                             | 35,29                                                 | 1547                        | 16,5                 | 255   | 144                                                                                 | 1946                                        |                                          |                                           |                                                                 |                                                                                  |                                                    | <u>5,99</u><br>55,14                                                                                                                                                             |
| III     | Каркас                                                                               | м3                             | 26,54                                                 | 3732                        | 16,5                 | 616   | 348                                                                                 | 4696                                        |                                          |                                           |                                                                 |                                                                                  |                                                    | <u>14,45</u><br>176,94                                                                                                                                                           |
| IV      | Стены                                                                                |                                |                                                       |                             |                      |       |                                                                                     |                                             |                                          |                                           |                                                                 |                                                                                  |                                                    |                                                                                                                                                                                  |
|         | а) панельные                                                                         | м2                             | 199,30                                                | 4589                        | 16,5                 | 757   | 428                                                                                 | 5774                                        |                                          |                                           |                                                                 |                                                                                  |                                                    | <u>17,77</u><br>28,97                                                                                                                                                            |
|         | б) кирпичные                                                                         | м3                             | 50,9                                                  | 1877                        | 16,5                 | 310   | 175                                                                                 | 2362                                        |                                          |                                           |                                                                 |                                                                                  |                                                    | <u>7,27</u><br>46-40                                                                                                                                                             |

- 82 -

20449-08

| I                 | 2                         | 3  | 4      | 5    | 6    | 7   | 8   | 9    | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15                            |
|-------------------|---------------------------|----|--------|------|------|-----|-----|------|----|----|----|----|----|-------------------------------|
| У                 | Покрытие                  | м2 | 253,56 | 2573 | 16,5 | 425 | 240 | 3238 |    |    |    |    |    | <u>9,97</u><br>12,77          |
| УІ                | Кровля                    | м2 | 188    | 1358 | 16,5 | 224 | 127 | 1709 |    |    |    |    |    | <u>5,26</u><br>9,09           |
| УІІ               | Перегородки               | м2 | 230,24 | 1331 | 16,5 | 220 | 124 | 1675 |    |    |    |    |    | <u>5,16</u><br>7,28           |
| УІІІ              | Проемы                    |    |        |      |      |     |     |      |    |    |    |    |    |                               |
|                   | а) оконные                | м2 | 55,38  | 1132 | 16,5 | 187 | 106 | 1425 |    |    |    |    |    | <u>4,39</u><br>25,73          |
|                   | б) дверные:               | м2 | 42,59  | 744  | 16,5 | 123 | 69  | 936  |    |    |    |    |    | <u>2,88</u>                   |
|                   | в) ворота                 | м2 | 7,88   | 206  | 16,5 | 34  | 19  | 259  |    |    |    |    |    | 21,98<br><u>0,80</u><br>32-87 |
|                   | в т.ч.м.к.І72             |    |        | 44   | 8,6  | 4   | 4   | 52   |    |    |    |    |    | <u>0,16</u><br>-              |
| ІХ                | Полы                      | м2 | 283    | 2442 | 16,5 | 403 | 228 | 3073 |    |    |    |    |    | <u>9,46</u><br>10,86          |
| Х                 | Лестницы между<br>этажные | м3 | 2,82   | 569  | 16,5 | 94  | 53  | 716  |    |    |    |    |    | <u>2,20</u><br>253,90         |
|                   | в т.ч.на м.к.<br>220,221  |    |        | 68   | 8,6  | 6   | 6   | 80   |    |    |    |    |    | <u>0,24</u><br>-              |
| Отделочные работы |                           |    |        |      |      |     |     |      |    |    |    |    |    |                               |

90I-9-14.84(viii)

- 83 -

20119-08

| I 2               | 3      | 45   | 5     | 6    | 7    | 8    | 9     | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15                   |
|-------------------|--------|------|-------|------|------|------|-------|----|----|----|----|----|----------------------|
| а) наружные       | м2     | 282  | 145   | 16,5 | 24   | 14   | 183   |    |    |    |    |    | <u>0,56</u><br>0,65  |
| в) внутренние     | м2     | 1079 | 2753  | 16,5 | 454  | 257  | 3464  |    |    |    |    |    | <u>10,68</u><br>3,21 |
| XII Разные работы | руб. - |      | 235   | 16,5 | 39   | 22   | 296   |    |    |    |    |    | <u>0,91</u><br>-     |
| Всего             |        |      | 25825 |      | 4254 | 2409 | 32488 |    |    |    |    |    | 100%                 |

Главный инженер проекта

Н.И.Ярмак

Начальник отдела ЭОСИС

В.А.Тышко

Составила: инженер

В.М.Беляева

Проверила: рук. группы

Т.Л.Старикова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
 II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью  
 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей  
 На особостроительные работы производственной части

Составлена в ценах, вводимых  
 с I.01.1984 г.

Основание: чертежи № API+8, КЖI+26

Сметная стоимость 6,67 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 стоимость на:  
 расчетную единицу производитель-  
 ности тыс.м3 в сут. 833,25 руб.  
 I м2 общей площади здания 15,36 руб.  
 I м3 объема здания 1,55 руб.

| №<br>п/п | № прейску-<br>рантов, ук-<br>рупненных<br>сметных<br>норм, расце-<br>нок ценни-<br>ков и др. | Наименование работ и<br>затрат                                                              | Еди-<br>ница<br>изме-<br>ре-<br>ния | Коли-<br>че-<br>ство | Стоимость единицы,<br>руб. |                               | Общая стоимость, руб.                     |             |                                                          |                                           |    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----|
|          |                                                                                              |                                                                                             |                                     |                      | Всего                      | в том числе                   | Всего                                     | в том числе | Норма-<br>тивной<br>условно-<br>чистой<br>продук-<br>ции |                                           |    |
|          |                                                                                              |                                                                                             |                                     |                      |                            | основ-<br>ной<br>зар-<br>плат | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>плат |             | основ-<br>ной<br>зар-<br>плат                            | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>плат |    |
| I        | 2                                                                                            | 3                                                                                           | 4                                   | 5                    | 6                          | 7                             | 8                                         | 9           | 10                                                       | 11                                        | 12 |
|          |                                                                                              | Фундаменты под оборудо-<br>вание                                                            |                                     |                      |                            |                               |                                           |             |                                                          |                                           |    |
| I        | 6-33<br>6.3-4                                                                                | Устройство монолитных<br>железобетонных фунда-<br>ментов объемом до<br>5 м3 из бетона М-200 | м3                                  | 44,49                | 37,3                       |                               |                                           | 1659        |                                                          |                                           |    |

| I | 2                              | 3                                                                                    | 4         | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 2 | СССЦ<br>ч.П п.1                | Арматура класса А-I                                                                  | т         | 0,019 | 270   |   |   | 5   |    |    |    |
| 3 | СССЦ<br>ч.П п.                 | Арматура класса А-III                                                                | т         | 0,66  | 270   |   |   | 178 |    |    |    |
| 4 | 6-73<br>6-74<br>6.8-2,3        | Подливка фундаментов цемент-<br>ным раствором толщиной 30 мм<br>Цена: 90,2+35,1      | 100<br>м2 | 0,14  | 125,3 |   |   | 18  |    |    |    |
| 5 | 6-83<br>6.9-7<br>ССЦ           | Закладные оцинкованные<br>детали весом до 4 кг<br>Цена: 441+178                      | т         | 0,032 | 619   |   |   | 20  |    |    |    |
| 6 | 6-84<br>6.9-8<br>ССЦ           | То же, весом до 20 кг<br>Цена: 355+178                                               | т         | 0,079 | 533   |   |   | 42  |    |    |    |
| 7 | 6-13<br>6.1-13                 | Устройство монолитных опор из<br>бетона М-100                                        | м3        | 1,08  | 34,4  |   |   | 37  |    |    |    |
| 8 | 6-73<br>6-74<br>6.8-2<br>6.8-3 | Подливка опор цементным<br>раствором толщиной 30 мм<br>Цена: 90,2+35,1<br>Итого по I | 100<br>м2 | 0,06  | 125,3 |   |   | 8   |    |    |    |
| 9 | 6-I<br>6.1-I                   | Подготовка из бетона М-50                                                            | м3        | 5,8   | 27,4  |   |   | 159 |    |    |    |

| I  | 2                                 | 3                                                                  | 4        | 5     | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|-------|------|---|---|-----|----|----|----|
| I0 | 6-15<br>6.I-15                    | Устройство монолитного дна<br>каналов и прямков из бетона<br>М-100 | м3       | 10,8  | 27,8 |   |   | 300 |    |    |    |
| II | 6-90<br>6.II-I                    | То же, стены толщиной 200 мм                                       | м3       | 18,86 | 32,2 |   |   | 607 |    |    |    |
| I2 | СССЦ ч.П<br>п.7                   | Арматура класса А-I обрамляю-<br>щая отверстие                     | т        | 0,161 | 253  |   |   | 41  |    |    |    |
| I3 | 6-86<br>6.9-10<br>СССЦ ч.П<br>п.3 | То же, А-III в полах<br>Цена: 15,3+270                             | т        | 0,328 | 2853 |   |   | 94  |    |    |    |
| I4 | 6-85<br>6.9-9                     | Закладные оцинкованные детали<br>весом более 20 т<br>Цена: 329+178 | т        | 0,181 | 507  |   |   | 91  |    |    |    |
| I5 | 34-304<br>34.65-I                 | Металлические щиты перекрытия<br>каналов и прямка                  | 10<br>м2 | 3,1   | 221  |   |   | 685 |    |    |    |
| I6 | 6-83<br>6.9-7                     | Установка ходовых скоб весом<br>до 4 кг                            | т        | 0,051 | 441  |   |   | 22  |    |    |    |
| I7 | 9-94<br>9.I2-I                    | Металлические балки                                                | т        | 0,029 | 29,2 |   |   | 1   |    |    |    |
| I8 | СССЦ ч.1<br>п.1904                | Стоимость балки                                                    | т        | 0,029 | 242  |   |   | 7   |    |    |    |

| I  | 2                                              | 3                                                                                                                 | 4              | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 19 | 7-356<br>7.25-6                                | Установка в сооружениях лотков<br>сечением более 0,2 м <sup>2</sup>                                               | м <sup>3</sup> | 4,76  | 9,52  |   |   | 45  |    |    |    |
| 20 | ССЦ<br>8-52I<br>Пр-нт<br>06-08<br>п. I. 499    | Стоимость сборных железобетон-<br>ных лотков бетоном М-200,<br>объемом до 0,2 м <sup>3</sup><br>Цена: 75,3-0,82х2 | м <sup>3</sup> | 0,8   | 73,66 |   |   | 59  |    |    |    |
| 21 | ССЦ<br>п. 8-522<br>Пр-нт<br>06-08<br>п. I. 500 | То же, до 0,5 м <sup>3</sup><br>Цена: 72,9-0,82х2                                                                 | м <sup>3</sup> | 2,4   | 71,26 |   |   | 171 |    |    |    |
| 22 | ССЦ<br>п. 8-524<br>Пр-нт<br>06-08<br>п. I-502  | То же, до 2 м <sup>3</sup><br>Цена: 69,2-0,82х2                                                                   | м <sup>3</sup> | 1,56  | 67,56 |   |   | 105 |    |    |    |
| 23 | ССЦ т. I<br>т. 3. I                            | Арматура класса А-I                                                                                               | т              | 0,02  | 229   |   |   | 5   |    |    |    |
| 24 | ССЦ т. I<br>т. 3. I                            | Арматура класса А-III                                                                                             | т              | 0,229 | 250   |   |   | 57  |    |    |    |
| 25 | ССЦ т. I<br>т. 3. I                            | Арматура класса В-I                                                                                               | т              | 0,034 | 321   |   |   | 11  |    |    |    |

| I  | 2                 | 3                                                                  | 4        | 5     | 6   | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----|---|---|------|----|----|----|
| 26 | 34-304<br>34.55-I | Перекрытие лотков щитами из<br>рифленой стали                      | 10<br>м2 | 3,31  | 221 |   |   | 732  |    |    |    |
| 27 | 22-363<br>22.22-6 | Прямом из отрезка трубы<br>Д-700 мм                                | т        | 0,219 | 634 |   |   | 139  |    |    |    |
|    |                   | Итого по II                                                        |          |       |     |   |   | 3331 |    |    |    |
|    |                   | Сводка стоимости                                                   |          |       |     |   |   |      |    |    |    |
| I  |                   | I. Фундаменты под оборудова-<br>ние                                | руб.     |       |     |   |   | 1967 |    |    |    |
|    |                   | 2. Каналы и прямки                                                 | "        |       |     |   |   | 3331 |    |    |    |
|    |                   | Итого                                                              |          |       |     |   |   | 5298 |    |    |    |
|    |                   | Накладные расходы 16,5%<br>без пп. 17,18                           |          |       |     |   |   | 873  |    |    |    |
|    |                   | Накладные расходы на металло-<br>конструкции на пп. 17,18<br>18,6% |          |       |     |   |   | I    |    |    |    |
|    |                   | Итого                                                              |          |       |     |   |   | 6172 |    |    |    |
|    |                   | Плановые накопления 8%                                             |          |       |     |   |   | 494  |    |    |    |
|    |                   | Итого                                                              |          |       |     |   |   | 6666 |    |    |    |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСИС  
Составила инженер  
Проверила ст.инженер

*[Handwritten signature]*  
403  
9/11/4

Н.И.Ярмак  
В.А.Тышко  
Л.А.Охимец  
В.Я.Шкуратова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
 II подъема в составе станции очистки речной воды производитель-  
 ностью 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей.  
 На особостроительные работы бытовых помещений

Основание: чертежи № АР1+8, КЖ1+26

Составлена в ценах, вводимых  
 с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость 1,33 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу производи-  
 тельности тыс.м3 в сутки 165,75 руб.  
 I м2 общей площади здания 4,36 руб.  
 I м3 объема здания 1,07 руб.

| №<br>пп | № преysку-<br>рантов,<br>укрупнен-<br>ных сметных<br>норм, рас-<br>ценок цен-<br>ников и<br>других | Наименование работ<br>и затрат | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во | Стоимость единицы,руб. |                                |                                       | Общая стоимость, руб. |                                |                                            |                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                    |                                |                                  |                      | Всего                  | в том числе                    |                                       | Всего                 | в том числе                    |                                            | Норма-<br>тивной<br>условно-<br>чистой<br>продук-<br>ции |
|         |                                                                                                    |                                |                                  |                      |                        | основ-<br>ной<br>зарпла-<br>ты | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зарплаты |                       | основ-<br>ной<br>зарпла-<br>ты | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платы |                                                          |
| 1       | 2                                                                                                  | 3                              | 4                                | 5                    | 6                      | 7                              | 8                                     | 9                     | 10                             | 11                                         | 12                                                       |

## I. Каналы

|   |                 |                             |           |      |      |    |
|---|-----------------|-----------------------------|-----------|------|------|----|
| I | II-2<br>II.II-2 | Уплотнение грунта<br>щебнем | 100<br>м2 | 0,28 | 43,3 | 12 |
|---|-----------------|-----------------------------|-----------|------|------|----|

901-9-14.84 (VIII)

- 90 -

20119.08

| I | 2                          | 3                                                                                            | 4  | 5     | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 2 | 6-15<br>6.1-15<br>табл.3.4 | Устройство монолитно-го днща каналов из бетона М-150 МРЗ-150 Мпа 0,4                         | м3 | 3,2   | 31,737 |   |   | 102 |    |    |    |
|   |                            | Цена: $27,8 + (26,6 - 25,8) \times 1,02 + 1,02 \times 3 \times 1,02$                         |    |       |        |   |   |     |    |    |    |
| 3 | 6-90<br>6.11-1             | То же, стен                                                                                  | м3 | 6,7   | 36,137 |   |   | 242 |    |    |    |
|   |                            | Цена: $32,2 + (26,6 - 25,8) \times 1,02 + 1,02 \times 1,02 \times 3$                         |    |       |        |   |   |     |    |    |    |
| 4 | 6-83<br>6.9-7              | Установка закладных элементов с металлизацией весом до 4 кг                                  | т  | 0,201 | 619    |   |   | 124 |    |    |    |
|   |                            | Цена: $441 + 178$                                                                            |    |       |        |   |   |     |    |    |    |
| 6 | 6-85<br>6.9-9              | То же, весом более 20 кг                                                                     | т  | 0,131 | 507    |   |   | 66  |    |    |    |
|   |                            | Цена: $329 + 178$                                                                            |    |       |        |   |   |     |    |    |    |
| 6 | 6-161<br>6.15-2            | Устройство монолитных железобетонных балок длиной до 6 м сеч. 0,35 х 0,25 мм из бетона М-200 | м3 | 0,74  | 50,5   |   |   | 37  |    |    |    |
| 7 | СССЦ ч.П<br>р.IV п.7       | Арматура класса А-I                                                                          | т  | 0,011 | 253    |   |   | 3   |    |    |    |

| I  | 2                        | 3                                                                                      | 4         | 5     | 6    | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------|-----|----|----|----|
| 8  | СССЦ ч.П<br>р.1У п.9     | Арматура класса А-III                                                                  | т         | 0,024 | 286  | 7   |    |    |    |
| 9  | 6-85<br>6.9-9<br>ССЦ т.1 | Установка закладных<br>деталей весом до 4 кг<br>с металлизацией<br><br>Цена: 441+178   | т         | 0,006 | 619  | 4   |    |    |    |
| 10 | 6-84<br>6.9-8<br>ССЦ т.1 | То же, весом до 20кг<br><br>Цена: 355+178                                              | т         | 0,034 | 533  | 18  |    |    |    |
| 11 | 6-85<br>6.9-9<br>ССЦ т.1 | То же, весом более<br>20 кг<br><br>Цена: 329+178                                       | т         | 0,027 | 507  | 14  |    |    |    |
| 12 | 34-304<br>34.55-1        | Металлические щиты<br>перекрытия каналов<br>из рифленой стали                          | 10<br>м2  | 1,02  | 221  | 225 |    |    |    |
| 13 | 15-616<br>15.164-2       | Масляная окраска<br>металлоконструкций<br>по грунту из желез-<br>ного сурика за 2 раза | 100<br>м2 | 0,102 | 24,3 | 2   |    |    |    |
| 14 | 6-84<br>6.9-8            | Закладные детали (ме-<br>таллический уголок)<br>весом до 20 кг                         | т         | 0,021 | 355  | 7   |    |    |    |

901-9-14.84 (VIII)

- 92 -

20119-08

| I  | 2                                              | 3                                                                                                            | 4         | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| I5 | 6-86<br>6.9-10<br>СССЦ ч.П<br>р.IV п.I         | Арматура А-I в полах<br>Цена: 15,3+270                                                                       | т         | 0,097 | 285,3 |   |   | 28  |    |    |    |
| I6 | 23-I<br>22.2-I                                 | Асбестоцементные тру-<br>бы Д=100 мм                                                                         | м         | 15,1  | 2,09  |   |   | 32  |    |    |    |
|    |                                                | Итого по I                                                                                                   |           |       |       |   |   | 923 |    |    |    |
|    |                                                | 2. Венткамера                                                                                                |           |       |       |   |   |     |    |    |    |
| I7 | 8-4I<br>8.5-7                                  | Кладка армированных<br>перегородок толщиной<br>в 1/2 кирпича высотой<br>до 4 м                               | 100<br>м2 | 0,095 | 306   |   |   | 29  |    |    |    |
| I8 | 8-59<br>8.7-3                                  | Установка закладных<br>деталей                                                                               | т         | 0,03  | 194   |   |   | 6   |    |    |    |
| I9 | 26-29<br>26.8-2<br>СССЦ ч.I<br>п.II6<br>стр.9I | Утепление перегородок<br>жесткими минераловат-<br>ными плитами толщиной<br>60 мм<br>Цена: 6,9+0,95x43,6x0,06 | м3        | 0,94  | 9,385 |   |   | 9   |    |    |    |
| 20 | 8-59<br>8.7-3                                  | Выпуски из арматуры<br>для крепления утепли-<br>теля                                                         | т         | 0,015 | 194   |   |   | 3   |    |    |    |

90I-9-14.84 (VIII)

- 93 -

20119-08

| I  | 2                  | 3                                                                                          | 4                     | 5     | 6     | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|---|---|----|----|----|----|
| 21 | 15-298<br>15.210-1 | Улучшенная штукатурка 100<br>цементным раствором по м <sup>2</sup><br>сетке высотой до 4 м |                       | 0,16  | 386   |   |   | 62 |    |    |    |
| 22 | 15-508<br>15.153-1 | Известковая окраска<br>стен по штукатурке                                                  | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,17  | 5,84  |   |   | I  |    |    |    |
| 23 | 15.509<br>15.153-2 | То же, по кирпичу                                                                          | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,11  | 3,13  |   |   | I  |    |    |    |
| 24 | 20-656<br>20.15-1  | Установка металличе-<br>ской герметической<br>утепленной двери                             | шт                    | I     | 16,2  |   |   | 16 |    |    |    |
| 25 | 13-121<br>13.15-6  | Огрунтовка металличе-<br>ской двери грунтом<br>ГФ-0119 в 2 слоя<br>Цена: 7,71x2            | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,006 | 15,42 |   |   | I  |    |    |    |
| 26 | 13-131<br>13.15-6  | То же, закладных де-<br>талей для проема<br>Цена: 7,71 x 2                                 | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,008 | 15,42 |   |   | I  |    |    |    |
| 27 | 13-153<br>13.18-6  | Окраска эмалью<br>ПФ-115 в 2 слоя по<br>грунту дверей<br>Цена: 10,3 x 2                    | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,006 | 20,6  |   |   | I  |    |    |    |

901-9-14.84 (VIII)

- 94 -

2011208

| I  | 2                 | 3                             | 4         | 5     | 6    | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------|-------------------------------|-----------|-------|------|---|---|------|----|----|----|
| 28 | I3-I53<br>I3.I8-6 | То же, закладных де-<br>талей | 100<br>м2 | 0,008 | 20,6 |   |   | I    |    |    |    |
|    |                   | Цена: 10,3 x 2                |           |       |      |   |   |      |    |    |    |
|    |                   | Итого                         |           |       |      |   |   | I3I  |    |    |    |
|    |                   | Сводка стоимости              |           |       |      |   |   |      |    |    |    |
|    |                   | 1. Каналы                     | руб.      |       |      |   |   | 923  |    |    |    |
|    |                   | 2. Венткамера                 | руб.      |       |      |   |   | I3I  |    |    |    |
|    |                   | Итого                         |           |       |      |   |   | I054 |    |    |    |
|    |                   | Накладные расходы 16,5%       |           |       |      |   |   | I74  |    |    |    |
|    |                   | Итого                         |           |       |      |   |   | I228 |    |    |    |
|    |                   | Плановые накопления 8%        |           |       |      |   |   | 98   |    |    |    |
|    |                   | Итого                         |           |       |      |   |   | I326 |    |    |    |

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСиС

Составила: инженер

Проверила: ст. инженер

Н.Ярмак

В.Тышко

Л.Дхимец

В.Шкуратова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции

II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс. м<sup>3</sup> в сут.  
для производственных целей

На теплоснабжение установки AI+А5 производственной части

Основание: чертежи ОВІ+5

Составлена в ценах вводимых  
с I.I.1984 г.

Сметная стоимость

1,55 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция

тыс.руб.

Стоимость на:

расчетную единицу производи-  
тельности тыс.м<sup>3</sup> в сут.

193,63 руб.

I м<sup>2</sup> общей площади здания

3,57 руб.

I м<sup>3</sup> объема здания

0,36 руб.

| №<br>п/п | № прейску-<br>рантов,<br>укрупненных<br>сметных<br>норм, расце-<br>нок ценников<br>и других | Наименование работ<br>и затрат                                                                                                            | Еди-<br>ница<br>изме-<br>ре-<br>ния | Коли-<br>че-<br>ство | Стоимость единицы<br>руб.      |                                            | Общая стоимость, руб. |                                |                                            |                                                          |    |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|
|          |                                                                                             |                                                                                                                                           |                                     |                      | Всего в том числе              |                                            | Всего                 | в том числе                    |                                            | Норма-<br>тивной<br>условно-<br>чистой<br>продук-<br>ции |    |
|          |                                                                                             |                                                                                                                                           |                                     |                      | основ-<br>ной<br>зар-<br>платы | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платы |                       | основ-<br>ной<br>зар-<br>платы | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платы |                                                          |    |
| I        | 2                                                                                           | 3                                                                                                                                         | 4                                   | 5                    | 6                              | 7                                          | 8                     | 9                              | 10                                         | 11                                                       | 12 |
| I        | 16-35<br>16.7-1                                                                             | Прокладка трубопрово-<br>дов из стальных водо-<br>газопроводных труб<br>Д=15 мм, укладываемые<br>на высоте до 5 м<br>Цена: 0,86+0,21x0,05 | м                                   | 10                   | 0,87                           | 0,21x<br>1,05=<br>0,22                     | 0,01                  | 9                              | 2                                          | -                                                        | 2  |

| I | 2                          | 3                                                                                                            | 4  | 5  | 6       | 7                                 | 8    | 9    | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------|-----------------------------------|------|------|----|----|----|
| 2 | I6-36<br>I6.7-I            | То же, Д=20 мм                                                                                               | м  | 64 | 0,92    | 0,21<br>$\times 1,05 =$<br>0,2205 | 0,01 | 59   | 14 | 1  | 15 |
| 3 | I6-37<br>I6.7-I            | То же, Д=25 мм<br>Цена: 1,03+0,05x0,21                                                                       | м  | 62 | 1,04    | 0,21x<br>$1,05 =$<br>0,22         | 0,01 | 64   | 14 | 1  | 15 |
| 4 | I6-38<br>I6.7-I            | То же, Д=32 мм<br>Цена: 1,14+0,05x0,21                                                                       | м  | 53 | 1,15    | 0,21x<br>$1,05 =$<br>0,22         | 0,01 | 61   | 12 | 1  | 13 |
| 5 | I6-39<br>I6.7-I            | То же, Д=40 мм<br>Цена: 1,29+0,05x0,21                                                                       | м  | 10 | 1,30    | 0,21<br>$\times 1,05 =$<br>0,22   | 0,01 | 13   | 2  | -  | 2  |
| 6 | Пр-нт<br>23-07<br>п.1-0221 | Вентиль запорный муфто-<br>вый 15ч8бр Д=15 мм<br>Цена: 2,20x1,098                                            | шт | 4  | 2,415   | -                                 | -    | 10   | -  | -  | -  |
| 7 | Пр-нт<br>23-07<br>п.1-0221 | То же, Д=20 мм<br>Цена: 2,20x1,098                                                                           | шт | 10 | 2,415   | -                                 | -    | 24   | -  | -  | -  |
| 8 | 20-755<br>20.24-2          | Отопительный агрегат<br>АОД2-4-01У3 с эл. двига-<br>телем 4АА63В4 массой<br>до 0,25 т<br>Цена: 9,14+4,69x0,8 | шт | 5  | 12,892  | 4,69                              | 0,75 | 64   | 23 | 4  | 27 |
| 9 | Пр-нт<br>23-08-02          | Стоимость агрегата<br>Цена: 193x1,077                                                                        | шт | 5  | 207,861 | -                                 | -    | 1039 | -  | -  | -  |

| 1  | 2                       | 3                                                                                  | 4         | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|----|----|----|
| 10 | 18-196<br>19.11-6       | Установка воздухобор-<br>ника Д=159 мм                                             | шт        | 4    | 7,29 | 1,22 | 0,12 | 29   | 5  | 1  | 6  |
| 11 | 16-219<br>16.22         | Гидравлическое испытание<br>трубопроводов системы<br>диаметром до 50 мм            | 100м      | 2,05 | 3,94 | 3,73 | -    | 8    | 8  | -  | 8  |
| 12 | 15-614<br>15.164-8      | Окраска труб масляной<br>краской за 2 раза                                         | 100<br>м2 | 0,21 | 55,6 | 38,4 | -    | 12   | 8  | -  | 8  |
|    |                         | Итого                                                                              |           |      |      |      |      | 1392 | 88 | 8  | 96 |
|    |                         | Накладные расходы 13,3%<br>без п. 8,9, 12                                          |           |      |      |      |      | 37   |    |    |    |
|    |                         | Накладные расходы 16,5%<br>по п.12                                                 |           |      |      |      |      | 2    |    |    |    |
|    |                         | Итого                                                                              |           |      |      |      |      | 1431 |    |    |    |
|    |                         | Плановые накопления 8%                                                             |           |      |      |      |      | 114  |    |    |    |
|    |                         | Итого                                                                              |           |      |      |      |      | 1545 |    |    |    |
|    | Сб.18<br>т.ч.<br>п.1.11 | Затраты при сдаче системы<br>теплоснабжения 2% от НУЧП<br>/88+88х(0,63+0,44)/х0,02 |           |      |      |      |      | 4    |    |    |    |
|    |                         | Всего по смете                                                                     |           |      |      |      |      | 1549 |    |    |    |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСИС  
Составила техник  
Проверила ст.инженер

*Н.И.Ярмак*  
*В.А.Тышко*  
*Т.А.Молодыко*  
*В.Я.Шкуратова*

Н.И.Ярмак  
В.А.Тышко  
Т.А.Молодыко  
В.Я.Шкуратова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
 II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью  
 8 тыс. м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей  
 На вентиляцию производственной части

Основание: чертежи ОВ1+5

Составлена в ценах, вводимых  
 с I.I.1984 г.

Сметная стоимость 0,92 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция тыс.руб.  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу производи-  
 тельности тыс.м<sup>3</sup> в сут. 114,63 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади здания 2,11 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания 0,21 руб.

| №<br>п/п | № прейску-<br>рантов<br>укрупнен-<br>ных смет-<br>ных норм,<br>расценок,<br>ценников и<br>других | Наименование работ<br>и затрат                                                                                                                                                                       | Еди-<br>ни-<br>ца<br>изме-<br>ре-<br>ния | Коли-<br>че-<br>ство | Стоимость единицы,<br>руб. |                                |                                            | Общая стоимость, руб. |                                |                                            |                                                          |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|
|          |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                      |                                          |                      | Всего                      | в том числе                    |                                            | Всего                 | в том числе                    |                                            | Норма-<br>тивной<br>условно-<br>чистой<br>продук-<br>ции |  |
|          |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                      |                                          |                      |                            | основ-<br>ной<br>зар-<br>платы | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платы |                       | основ-<br>ной<br>зар-<br>платы | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платы |                                                          |  |
| I        | 2                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                    | 4                                        | 5                    | 6                          | 7                              | 8                                          | 9                     | 10                             | 11                                         | 12                                                       |  |
| I        | 20-582<br>20.13-2                                                                                | Установка узлов прохода<br>вытяжных вентиляционных<br>шахт через покрытия пром-<br>зданий с утепленным кла-<br>паном и кольцом для сбо-<br>ра конденсата, диаметром<br>патрубка Д-400 мм<br>(УП2-16) | шт                                       | 2                    | 26,7                       | 1,99                           | 0,16                                       | 53                    | 4                              | 1                                          | 5                                                        |  |

| I | 2                                                     | 3                                                                                                                     | 4  | 5   | 6     | 7                      | 8    | 9   | 10 | 11 | 12 |
|---|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------|------------------------|------|-----|----|----|----|
| 2 | 20-585<br>20.13-3                                     | То же, Д-630 мм (УП2-19)                                                                                              | шт | 3   | 40,9  | 2,53                   | 0,25 | 123 | 8  | I  | 9  |
| 3 | 20-527<br>20.12-1                                     | Установка дефлекторов<br>Д-400 мм                                                                                     | шт | 2   | 13,5  | 2,38                   | 0,03 | 27  | 5  | -  | 5  |
| 4 | 20-529<br>20.12-3                                     | То же, Д-630 мм                                                                                                       | шт | 3   | 25,1  | 5,09                   | 0,21 | 75  | 15 | I  | 16 |
| 5 | 20-661<br>20.16-1<br>Пр-нт<br>19-13<br>п.1-006<br>доп | Установка лебедок фонар-<br>ных<br>Цена: 0,54+83x1,098                                                                | шт | 3   | 91,67 | 0,43                   | 0,01 | 275 | 1  | -  | 1  |
| 6 | 16-36<br>16.7-1<br>т.ч.<br>п.3.1                      | Трубопроводы из сталь-<br>ных водопроводных<br>труб Д-20 мм при уклад-<br>ке на высоте до 5 м<br>Цена: 0,91+0,21x0,05 | м  | 41  | 0,92  | 0,21x<br>1,05=<br>0,22 | 0,01 | 38  | 9  | -  | 9  |
| 7 | СССЦ ч.Ш<br>п.86                                      | Вентиль запорный муфто-<br>вый Д-20 мм 15ч8р                                                                          | шт | 3   | 1,48  | -                      | -    | 4   | -  | -  | -  |
| 8 | 20-62<br>20.2-2                                       | Воздуховоды из листовой<br>стали толщиной 1,4 мм<br>диаметром 400 мм                                                  | м2 | 5,0 | 7,74  | 0,73                   | 0,05 | 39  | 4  | I  | 5  |
| 9 | 20-63<br>20.2-3                                       | То же, Д-630 мм                                                                                                       | м2 | 12  | 7,51  | 0,62                   | 0,05 | 90  | 7  | I  | 8  |

| I  | 2                  | 3                                                                                                     | 4         | 5     | 6    | 7    | 8    | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------|------|------|-----|----|----|----|
| 10 | 15-612<br>15.164-2 | Окраска воздухопроводов<br>снаружи и дефлекторов<br>масляной краской за<br>2 раза                     | 100<br>м2 | 0,71  | 26,6 | 6,6  | 0,79 | 19  | 5  | 1  | 6  |
| 11 | 15-614<br>15.164-8 | То же, трубопроводов<br>диаметром до 50 мм                                                            | 100<br>м2 | 0,035 | 55,6 | 38,4 | -    | 2   | 1  | -  | 1  |
|    |                    | Итого                                                                                                 |           |       |      |      |      | 745 | 59 | 6  | 65 |
|    |                    | Накладные расходы 13,3%<br>без п. 10, 11                                                              |           |       |      |      |      | 96  |    |    |    |
|    |                    | Накладные расходы 16,5%<br>по п. 10, 11                                                               |           |       |      |      |      | 3   |    |    |    |
|    |                    | Итого                                                                                                 |           |       |      |      |      | 844 |    |    |    |
|    |                    | Плановые накопления 8%                                                                                |           |       |      |      |      | 67  |    |    |    |
|    |                    | Итого                                                                                                 |           |       |      |      |      | 911 |    |    |    |
|    |                    | Затраты на индивидуаль-<br>ные испытания системы<br>вентиляции 5% по НУЧП<br>/58+58x(0,63+0,44)/x0,05 |           |       |      |      |      | 6   |    |    |    |
|    |                    | Всего                                                                                                 |           |       |      |      |      | 917 |    |    |    |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСИС  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*Handwritten signatures*

Н.И.Ярмак  
В.А.Тышко  
В.Я.Шкуратова  
Т.Л.Старикова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
 II подъема в составе станции очистки речной воды производитель-  
 ностью 8 тыс. м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей  
 На отопление бытовых помещений

Основание: чертежи № ОВ1+5  
 Составлена в ценах вводимых  
 с I.I.1984 г.

Сметная стоимость 0,87 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу производи-  
 тельности тыс.м<sup>3</sup> в сут. 108,5 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади здания 2,86 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания 0,7 руб.

| №<br>п/п | № прейску-<br>рантов,<br>укрупнен-<br>ных сметных<br>норм, расце-<br>нок ценников<br>и других | Наименование работ<br>и затрат                                                          | Еди-<br>ница<br>изме-<br>ре-<br>ния | Коли-<br>че-<br>ство | Стоимость единицы<br>руб. |                                |                                            | Общая стоимость, руб. |                                |                                            | Норма-<br>тивной<br>условно-<br>чистой<br>продук-<br>ции |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|          |                                                                                               |                                                                                         |                                     |                      | Всего                     | в том числе                    |                                            | Всего                 | в том числе                    |                                            |                                                          |
|          |                                                                                               |                                                                                         |                                     |                      |                           | основ-<br>ной<br>зар-<br>платы | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платы |                       | основ-<br>ной<br>зар-<br>платы | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платы |                                                          |
| I        | 2                                                                                             | 3                                                                                       | 4                                   | 5                    | 6                         | 7                              | 8                                          | 9                     | 10                             | 11                                         | 12                                                       |
| I        | I6-35<br>I6.7-I                                                                               | Прокладка трубопрово-<br>да из стальных водо-<br>газопроводных труб<br>Д=15 мм Н до 3 м | м                                   | 91                   | 0,86                      | 0,21                           | 0,01                                       | 78                    | 19                             | I                                          | 20                                                       |
| 2        | I6-36<br>I6.7-I                                                                               | То же, Д=20 мм                                                                          | м                                   | 90                   | 0,91                      | 0,21                           | 0,01                                       | 92                    | 19                             | I                                          | 20                                                       |

| I  | 2                           | 3                                                                                       | 4         | 5    | 6     | 7    | 8    | 9   | 10  | 11 | 12  |
|----|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|------|------|-----|-----|----|-----|
| 3  | I6-37<br>I6.7-1             | То же, Д=25 мм                                                                          | м         | 4    | 1,03  | 0,21 | 0,01 | 4   | 1   | -  | 1   |
| 4  | Пр-нт<br>23-07<br>п. I-0221 | Вентиль муфтовый<br>Д=15 мм, 15ч8бр<br>Цена: 2,20х1,092                                 | шт        | 2    | 2,415 | -    | -    | 5   | -   | -  | -   |
| 5  | I8-229<br>I8.15-5           | Кран для выпуска возду-<br>ха Д=15 мм                                                   | шт        | 8    | 0,49  | 0,08 | -    | 4   | 1   | -  | 1   |
| 6  | I8-115<br>I8.5-2            | Установка конвекторов<br>типа "Аккорд"                                                  | экм       | 55   | 6,96  | 0,22 | 0,03 | 383 | 12  | 2  | 14  |
| 7  | I8-132<br>I8.6-5            | Регистры отопительные<br>из стальных сварных<br>труб диаметром нитки<br>100 мм          | м         | 12   | 4,34  | 0,11 | 0,03 | 52  | 1   | 1  | 2   |
| 8  | СССЦ ч. III<br>п. 1034      | Кран двойной регулиров-<br>ки Д=15 мм КРДП                                              | шт        | 11   | 1,34  | -    | -    | 15  | -   | -  | -   |
| 9  | I6-219<br>I6.22             | Гидравлическое испыта-<br>ние системы                                                   | 100м      | 1,85 | 3,94  | 3,73 | -    | 7   | 7   | -  | 7   |
| 10 | I5-614<br>I5.164-8          | Окраска нагреватель-<br>ных приборов и трубо-<br>проводов масляной<br>краской за 2 раза | 100<br>м2 | 1,35 | 55,6  | 38,4 | -    | 75  | 52  | -  | 52  |
|    |                             | Итого                                                                                   |           |      |       |      |      | 705 | 112 | 5  | 117 |
|    |                             | Накладные расходы 13,3%<br>без п. 10                                                    |           |      |       |      |      |     |     |    |     |

| I                       | 2 | 3                                                                            | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|-----|----|----|----|
|                         |   | Накладные расходы 16,5%<br>по п.10                                           |   |   |   |   |   | 12  |    |    |    |
|                         |   | Итого                                                                        |   |   |   |   |   | 801 |    |    |    |
|                         |   | Плановые накопления 8%                                                       |   |   |   |   |   | 64  |    |    |    |
|                         |   | Итого                                                                        |   |   |   |   |   | 865 |    |    |    |
| Сб.18<br>т.ч.<br>п.1.11 |   | Затраты при сдаче системы<br>отопления 2% от НУЧП<br>/65+65x(0,63+0,44)x0,02 |   |   |   |   |   | 3   |    |    |    |
|                         |   | Всего по смете                                                               |   |   |   |   |   | 868 |    |    |    |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСиС  
Составила ст.инженер  
Проверила рук. группы

Н.И.Ярман  
В.А.Тышко  
В.Я.Шкуратова  
Т.Л.Старикова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
 II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью  
 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей  
 На вентиляцию бытовых помещений

Основание: чертежи № ОВ I+5

Составлена в ценах, вводимых  
 с I.I. 1984 г.

Сметная стоимость 0,85 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу производитель-  
 ности тыс.м3 в сут. 106,75 руб.  
 I м2 общей площади здания 2,81 руб.  
 I м3 объема здания 0,69 руб.

| №<br>пп                           | № прејску-<br>рантов, укруп-<br>ненных смет-<br>ных норм, рас-<br>ценок ценни-<br>ков и других | Наименование работ<br>и затрат                                                                                               | Еди-<br>ница<br>изме-<br>ре-<br>ния | Коли-<br>че-<br>ство | Стоимость единицы,<br>руб. |             | Общая стоимость, руб. |             |                                |                                            | Норма-<br>тивная<br>условно-<br>чистой<br>продук-<br>ции |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------|-------------|-----------------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                                                |                                                                                                                              |                                     |                      | Всего                      | в том числе | Всего                 | в том числе |                                |                                            |                                                          |
|                                   |                                                                                                |                                                                                                                              |                                     |                      |                            |             |                       |             | основ-<br>ной<br>зар-<br>платы | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платы |                                                          |
| I                                 | 2                                                                                              | 3                                                                                                                            | 4                                   | 5                    | 6                          | 7           | 8                     | 9           | 10                             | 11                                         | 12                                                       |
| I                                 | 20-704<br>20.20-I<br>Пр-нт<br>I5-0I<br>п.10-06I<br>п.0I-392                                    | Установка агрегатов<br>вентиляторных радиаль-<br>ных из углеродистой<br>стали В-Ц4-70 №2,5<br>с электродвигателем<br>4AA63A2 | к-т                                 | I                    | 60,677                     | 2,34        | 0,13                  | 61          | 2                              | I                                          | 3                                                        |
| Цена: 59,6+(24,0-23,0)х<br>XI,077 |                                                                                                |                                                                                                                              |                                     |                      |                            |             |                       |             |                                |                                            |                                                          |

| I | 2                        | 3                                                                                            | 4         | 5    | 6    | 7    | 8    | 9  | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|------|------|----|----|----|----|
| 2 | 20-704<br>20.20-I        | То же, с электродвигателем 4AA56A4                                                           | к-т       | I    | 59,4 | 2,34 | 0,14 | 59 | 2  | I  | 3  |
| 3 | 20-735<br>20.22-I        | Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали В-06-300 № 4 с электродвигателем 4AA56A4 | к-т       | I    | 42,2 | 2,37 | 0,08 | 42 | 2  | -  | 2  |
| 4 | 20-760<br>20.25-I        | Установка калориферов массой до 0,125 т                                                      | шт        | I    | 6,09 | 2,83 | 0,43 | 6  | 3  | I  | 4  |
| 5 | СССЦ<br>ч. III<br>п. 710 | Стоимость калориферов КСКЗ-6                                                                 | шт        | I    | 50,2 | -    | -    | 50 | -  | -  | -  |
| 6 | 20-697<br>20.18-2        | Рама для крепления калорифера                                                                | 100<br>кг | 0,01 | 36,1 | 3,5  | 0,25 | 4  | I  | -  | I  |
| 7 | 20-697<br>20.18-2        | Подставки под калориферы                                                                     | 100<br>кг | 0,03 | 36,1 | 3,5  | 0,25 | I  | I  | -  | I  |
| 8 | 18-228<br>18.15-4        | Термометры в защитной оправе                                                                 | шт        | I    | 2,41 | 0,2  | -    | 2  | -  | -  | -  |
|   |                          | Узел воздухозабора                                                                           |           |      |      |      |      |    |    |    |    |
| 9 | 20-400<br>20.7-I         | Установка решеток жалюзийных неподвижных размером 150x490 мм                                 | шт        | 6    | 1,42 | 0,84 | 0,05 | 9  | 5  | I  | 6  |

| I  | 2                                                       | 3                                                                                                                                                                                | 4  | 5 | 6     | 7    | 8    | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|------|------|----|----|----|----|
| 10 | 20-428<br>20.8-13                                       | Установка клапанов утеп-<br>ленных                                                                                                                                               | шт | I | 3,33  | 1,71 | 0,07 | 3  | 2  | -  | 2  |
| 11 | СССР<br>Ч. III<br>п. 633                                | Стоимость клапана периметром 1956 мм                                                                                                                                             | шт | I | 11,4  | -    | -    | 11 | -  | -  | -  |
| 12 | 20-579<br>20.13-1                                       | Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата, диаметром патрубка 200 мм (УП2-12) | шт | I | 16,2  | 1,63 | 0,1  | 16 | 2  | -  | 2  |
| 13 | 20-535<br>20.13-1                                       | То же, Д=200 мм без клапана и кольца (УП-1)                                                                                                                                      | шт | I | 11,9  | 1,63 | 0,1  | 12 | 2  | -  | -  |
| 14 | 20-525<br>20.12-1                                       | Установка дефлекторов Д=200 мм                                                                                                                                                   | шт | I | 8,31  | 2,38 | 0,03 | 8  | 2  | -  | 2  |
| 15 | 20-661<br>20.16-1<br>Пр-нт<br>19-13<br>п. 1-006<br>доп. | Установка лебедок фонарных<br>Цена: 0,54+83х1,098                                                                                                                                | шт | I | 91,67 | 0,43 | 0,01 | 92 | 1  | -  | 1  |
| 16 | 20-429<br>20.8-14                                       | Установка клапанов лестничных к осевому вентилятору № 4                                                                                                                          | шт | I | 2,45  | 1,78 | 0,05 | 2  | 2  | -  | 2  |

| I  | 2                        | 3                                                                                               | 4         | 5    | 6    | 7    | 8    | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|------|------|-----|----|----|----|
| 17 | СССЦ<br>ч. III<br>п. 613 | Стоимость клапанов лепест-<br>ковых КЛ.00.000 серии<br>I.494-33, размером<br>403x403 мм         | шт        | 1    | 9,73 | -    | -    | 10  | -  | -  | -  |
| 18 | 20-1<br>20.1-1           | Воздуховоды из листовой<br>стали толщиной 0,5 мм ди-<br>аметром до 160 мм на вы-<br>соте до 3 м | м2        | 19   | 7,31 | 0,88 | 0,04 | 139 | 17 | 1  | 18 |
| 19 | 20-2<br>20.1-1           | То же, диаметром до<br>200 мм                                                                   | м2        | 18   | 5,35 | 0,88 | 0,04 | 96  | 16 | 1  | 17 |
| 20 | 20-5<br>20.1-2           | То же, диаметром 400 мм<br>толщиной 0,6 мм                                                      | м2        | 6    | 4,69 | 0,67 | 0,04 | 28  | 4  | 1  | 5  |
| 21 | 20-61<br>20.2-1          | То же, толщиной 1,4 мм<br>Д-200 мм                                                              | м2        | 2    | 9,3  | 0,93 | 0,06 | 19  | 2  | 1  | 3  |
| 22 | СССЦ<br>ч. I<br>п. 384   | Сетка металлическая ткан-<br>ная из проволоки                                                   | м2        | 1,6  | 2,13 | -    | -    | 3   | -  | -  | -  |
| 23 | СССЦ<br>ч. III<br>п. 640 | Заглушки питомерных<br>лючков                                                                   | шт        | 7    | 0,13 | -    | -    | 1   | -  | -  | -  |
| 24 | I5-612<br>I5.164-2       | Окраска воздуховодов сна-<br>ружи и дефлекторов масля-<br>ной краской за 2 раза                 | 100<br>м2 | 0,42 | 26,6 | 6,6  | 0,79 | 11  | 3  | -  | 3  |

| I  | 2                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4         | 5    | 6    | 7                             | 8                           | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|-------------------------------|-----------------------------|-----|----|----|----|
| 25 | 15-611<br>15.164-I                       | То же, приточных воздухо-<br>водов изнутри и оборудова-<br>ния за I раз                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100<br>м2 | 0,16 | 21,8 | 5,1                           | 0,52                        | 3   | 1  | -  | 1  |
| 26 | 13-126<br>13-169<br>13.15-11<br>13.18-22 | Окраска воздуховодов систе-<br>мы ВЕ-I изнутри и снаружи<br>эпоксидной шпаклевкой<br>ЭП-0010 за 2 раза по огрун-<br>товке ЭП-0010 за I раз<br>Цена: 27,9+27.1x2<br>Итого<br>Накладные расходы 13,3%<br>без пп. 24,25,26<br>Накладные расходы 16,5%<br>по пп. 24,25,26<br>Итого<br>Плановые накопления 8%<br>Итого<br>Затраты на индивидуальные<br>испытания системы вентиля-<br>ции 5% от НУЧП<br>/74+74x(0,63+0,44)/x0,05<br>Всего | 100<br>м2 | 0,03 | 82,1 | 1,63+<br>0,98x<br>x2=<br>3,59 | 0,3+<br>0,14x<br>2=<br>0,58 | 2   | 1  | 1  | 2  |
|    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |      |      |                               |                             | 690 | 71 | 9  | 80 |
|    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |      |      |                               |                             | 90  |    |    |    |
|    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |      |      |                               |                             | 3   |    |    |    |
|    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |      |      |                               |                             | 783 |    |    |    |
|    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |      |      |                               |                             | 63  |    |    |    |
|    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |      |      |                               |                             | 846 |    |    |    |
|    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |      |      |                               |                             |     |    |    |    |
|    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |      |      |                               |                             | 8   |    |    |    |
|    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |      |      |                               |                             | 854 |    |    |    |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСиС  
Составила: ст. инженер  
Проверила: рук. группы

*[Подписи]*

Н.И.Ярмак  
В.А.Тышко  
В.Я.Шкуратова  
Т.Л.Старикова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
 II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью  
 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей  
 На теплоснабжение установки III в бытовых помещениях

Основание: чертежи № ОВІ+5  
 Составлена в ценах, вводимых  
 с I.I.1984 г.

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу произво-  
 дительности тыс. м3 в сут 4,13 руб.  
 I м2 общей площади здания 0,11 руб.  
 I м3 объема здания 0,03 руб.

| №<br>п/п | № прейску-<br>рантов,<br>укрупненных<br>сметных<br>норм, расце-<br>нок ценни-<br>ков и др. | Наименование работ<br>и затрат                                                                      | Еди-<br>ница<br>изме-<br>ре-<br>ния | Коли-<br>че-<br>ство | Стоимость единицы,<br>руб.     |                                            |      | Общая стоимость, руб.          |                                            |    |                                                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|------|--------------------------------|--------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------|
|          |                                                                                            |                                                                                                     |                                     |                      | Всего в том числе              |                                            |      | Всего в том числе              |                                            |    | Норма-<br>тивной<br>условно-<br>чистой<br>продук-<br>ции |
|          |                                                                                            |                                                                                                     |                                     |                      | основ-<br>ной<br>зар-<br>платы | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платы |      | основ-<br>ной<br>зар-<br>платы | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платы |    |                                                          |
| I        | 2                                                                                          | 3                                                                                                   | 4                                   | 5                    | 6                              | 7                                          | 8    | 9                              | 10                                         | 11 | 12                                                       |
| I        | I 6-35<br>I 6.7-I                                                                          | Прокладка трубопрово-<br>дов из стальных водо-<br>газопроводных труб<br>Д=15 мм на высоте до<br>3 м | м                                   | 15                   | 0,86                           | 0,21                                       | 0,01 | 13                             | 3                                          | 1  | 4                                                        |
| 2        | I 6-67<br>I 6.8-2                                                                          | Расширитель для уста-<br>новки ТУДЭ Д= 76 мм                                                        | м                                   | 0,5                  | 2,21                           | 0,47                                       | 0,05 | 1                              | 1                                          | -  | 1                                                        |

| I | 2                          | 3                                                                                                       | 4         | 5    | 6     | 7    | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|------|---|----|----|----|----|
| 3 | Пр-нт<br>23-07<br>п.1-0221 | Вентиль запорный муфтовый<br>15ч8бр Д=15 мм<br>Цена: 2,20х1,098                                         | шт        | 4    | 2,415 | -    | - | 10 | -  | -  | -  |
| 4 | 16-219<br>16.22            | Гидравлическое испытание<br>трубопроводов системы<br>диаметром до 50 мм                                 | 100<br>м  | 0,15 | 3,94  | 3,73 | - | 1  | 1  | -  | 1  |
| 5 | 15-614<br>15.164-8         | Окраска труб масляной<br>краской за 2 раза                                                              | 100<br>м2 | 0,01 | 55,6  | 38,4 | - | 1  | 1  | -  | 1  |
|   |                            | Итого                                                                                                   |           |      |       |      |   | 26 | 6  | 1  | 7  |
|   |                            | Накладные расходы 13,3%<br>без п.5                                                                      |           |      |       |      |   | 3  |    |    |    |
|   |                            | Накладные расходы 16,5<br>по п. 5                                                                       |           |      |       |      |   | 1  |    |    |    |
|   |                            | Итого                                                                                                   |           |      |       |      |   | 30 |    |    |    |
|   |                            | Плановые накопления 8%                                                                                  |           |      |       |      |   | 2  |    |    |    |
|   |                            | Итого                                                                                                   |           |      |       |      |   | 32 |    |    |    |
|   | Сб.18<br>т.ч.<br>п.1,11    | Затраты при сдаче систе-<br>мы теплоснабжения 2%<br>от НУЧП<br>/6+6х(0,63+0,44)/х0,02<br>Всего по смете |           |      |       |      |   | 1  |    |    |    |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСИС  
Составил техник  
Проверила ст.инженер

*[Подписи]*

Н.И.Ярмак  
В.А.Тышко  
Т.А.Молодыко  
В.Я.Шкуратова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
 II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью  
 8 тыс. м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей  
 На узел управления бытовых помещений

Основание: чертежи № ОВ I+5  
 Составлена в ценах, вводимых  
 с I.I.1984 г.

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Сметная стоимость на:  
 расчетную единицу производи-  
 тельности тыс. м<sup>3</sup> в сут. 66,0 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,74 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания 0,43 руб.

| №<br>пп | № прејску-<br>рантов,<br>укрупненных<br>сметных<br>норм, расце-<br>нок и других | Наименование работ<br>и затрат                                 | Едини-<br>ца<br>изме-<br>рения | Коли-<br>чест-<br>во | Стоимость единицы<br>руб. |                                |                                            | Общая стоимость, руб. |                                |                                            |                                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
|         |                                                                                 |                                                                |                                |                      | Всего                     | в том числе                    |                                            | Всего                 | в том числе                    |                                            | Норма-<br>тивной                          |
|         |                                                                                 |                                                                |                                |                      |                           | основ-<br>ной<br>зар-<br>платы | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платы |                       | основ-<br>ной<br>зар-<br>платы | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платы | услов-<br>ной<br>чистой<br>про-<br>дукции |
| I       | 2                                                                               | 2                                                              | 3                              | 4                    | 5                         | 6                              | 7                                          | 8                     | 9                              | 10                                         | 11                                        |
| I       | I 6-36<br>I 6.7-I                                                               | Трубы стальные легкие<br>водогазопроводные Н<br>до 3 м Д=20 мм | м                              | 6                    | 0,91                      | 0,21                           | 0,01                                       | 5                     | 1                              | -                                          | 1                                         |
| 2       | I 6-40<br>I 6.7-2                                                               | То же, Д=50 мм                                                 | м                              | 10                   | 1,61                      | 0,27                           | 0,03                                       | 16                    | 3                              | -                                          | 3                                         |

| I | 2                          | 3                                                                                       | 4 | 5     | 6    | 7    | 8   | 9  | 10 | 11 | 12 |
|---|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------|------|-----|----|----|----|----|
| 3 | I6-67<br>I6.8-2            | То же, Д=76 мм, электро-<br>сварных м                                                   | I | 2,2I  | 0,47 | 0.05 | 2   | I  | -  | I  |    |
| 4 | I8-I89<br>I8.II-3          | Установка грязевика<br>из стальных труб на-<br>ружным диаметром па-<br>трубка I59 мм шт | 2 | 67-   | 4,76 | 0,69 | I34 | IO | I  | II |    |
| 5 | I8-I79<br>I8.IO-I          | Установка гребенки<br>распределительной из шт<br>стальных труб Д=89 мм                  | 2 | 28,4  | 5,55 | 0,22 | 57  | II | I  | I2 |    |
| 6 | Пр-нт<br>23-07<br>п.I-022I | Вентиль запорный муфто-<br>вый I5ч8бр Д=20 мм<br>Цена: 2,20xI,098 шт                    | 3 | 2,4I  | -    | -    | 7   | -  | -  | -  |    |
| 7 | Пр-нт<br>23-07<br>п.I-022I | То же, Д=I5 мм<br>Цена: 2.20xI,098 шт                                                   | 2 | 2,4I  | -    | -    | 5   | -  | -  | -  |    |
| 8 | Пр-нт<br>23-07<br>п.I-06IO | Вентиль запорный муф-<br>товый I5ч6бкI шт<br>Д=I5 мм<br>Цена: I3,0xI,098                | 4 | I4,27 | -    | -    | 57  | -  | -  | -  |    |
| 9 | СССЦ<br>ч.Ш<br>п.84        | То же, I5ч8бр Д=20 мм шт                                                                | I | 3,28  | -    | -    | 3   | -  | -  | -  |    |

| I  | 2                          | 3                                                                                    | 4  | 5 | 6    | 7    | 8    | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------|------|------|----|----|----|----|
| 10 | СССЦ<br>ч.Ш<br>п.849       | Клапан обратный подъемный<br>16кч1р Д=20 мм                                          | шт | 1 | 1,0  | -    | -    | 1  | -  | -  | -  |
| 11 | 16-134<br>16.12-1          | Установка вентилей за-<br>порных фланцевых Д=25 мм<br>15ч9п2 с ответным флан-<br>цем | шт | 2 | 1,68 | 0,97 | 0,13 | 3  | 2  | -  | 2  |
| 12 | Пр-нт<br>23-07<br>п.1-0235 | Стоимость вентиля флан-<br>цевого Д=25 мм 15ч9п2<br>Цена: 2,25х1,098                 | шт | 2 | 2,47 | -    | -    | 5  | -  | -  | -  |
| 13 | 16-135<br>16.12-1          | Установка вентилей за-<br>порных фланцевых Д=40 мм<br>15ч9п2                         | шт | 2 | 1,6  | 0,97 | 0,13 | 3  | 2  | -  | 2  |
| 14 | Пр-нт<br>23-07<br>п.1-0237 | Стоимость вентиля флан-<br>цевого Д=40 мм 15ч9п2<br>Цена: 4,0х1,098                  | шт | 2 | 4,39 | -    | -    | 9  | -  | -  | -  |
| 15 | 11-155-1                   | Установка счетчика<br>горячей воды                                                   | шт | 1 | 2,41 | -    | -    | 2  | -  | -  | -  |
| 16 | СССЦ<br>ч.Ш<br>п.1522      | Стоимость счетчика горя-<br>чей воды ВГГ-50                                          | шт | 1 | 42,4 | -    | -    | 42 | -  | -  | -  |
| 17 | 18-226<br>18.15-2          | Установка манометра<br>с 3-х ходовым краном<br>14м1                                  | шт | 2 | 3,91 | 0,14 | 0,01 | 8  | 1  | -  | 1  |

| I  | 2                          | 3                                                                                       | 4        | 5    | 6     | 7    | 8    | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------|------|------|----|----|----|----|
| 18 | I8-228<br>I8.I5-4          | Установка термометра в<br>защитной оправе                                               | шт       | 2    | 2,41  | 0,2  | -    | 5  | -  | -  | -  |
| 19 | I6-I35<br>I6.I2-I          | Установка задвижек<br>фланцевых Д=50 мм                                                 | шт       | 2    | 1,6   | 0,97 | 0,13 | 3  | 2  | -  | 2  |
| 20 | Пр-нт<br>23-07<br>п.1-1093 | Стоимость задвижек<br>30ч476р Д=50 мм<br>Цена: 22х1,098                                 | шт       | 2    | 24,15 | -    | -    | 48 | -  | -  | -  |
| 21 | СССЦ<br>ч.III<br>п.1793    | Фланцы Д=50 мм, давле-<br>нием 16 кгс/см <sup>2</sup>                                   | шт       | 2    | 1,15  | -    | -    | 2  | -  | -  | -  |
| 22 | СССЦ<br>ч.III<br>п.1795    | То же, Д=80 мм                                                                          | шт       | 6    | 1,54  | -    | -    | 9  | -  | -  | -  |
| 23 | I6-219<br>I6.22            | Гидравлическое испытание<br>системы отопления Д<br>трубопроводов до 50 мм               | 100<br>м | 0,16 | 3,94  | 3,73 | -    | 1  | 1  | -  | 1  |
| 24 | I6-220<br>I6.22            | Гидравлическое испыта-<br>ние системы отопления<br>диаметром трубопроводов<br>до 100 мм | 100<br>м | 0,01 | 4,22  | 3,73 | -    | 1  | -  | -  | -  |

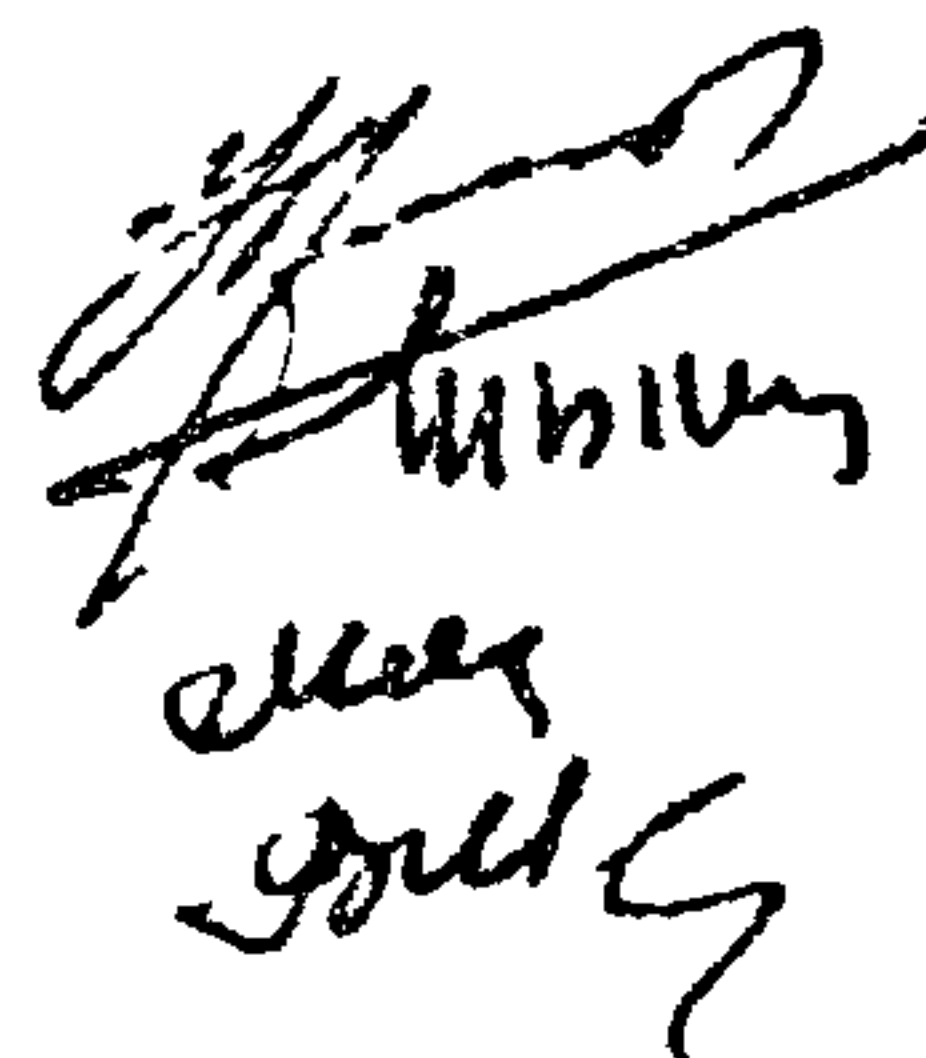
901-9-14.84 (VIII)

- 115 -

20.12.08

| I  | 2                       | 3                                                                                 | 4         | 5     | 6    | 7    | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|------|------|---|-----|----|----|----|
| 25 | I5-6I4<br>I5.I64-8      | Окраска трубопроводов<br>диаметром до 50 мм масля-<br>ной краской за 2 раза       | 100<br>м2 | 0,025 | 55,6 | 38,4 | - | I   | I  | -  | I  |
|    |                         | Итого                                                                             |           |       |      |      |   | 429 | 35 | 2  | 37 |
|    |                         | Накладные расходы 13,3%<br>без п.25                                               |           |       |      |      |   | 57  |    |    |    |
|    |                         | Накладные расходы 16,5%<br>по п.25                                                |           |       |      |      |   | I   |    |    |    |
|    |                         | Итого                                                                             |           |       |      |      |   | 487 |    |    |    |
|    |                         | Плановые накопления 8%                                                            |           |       |      |      |   | 39  |    |    |    |
|    |                         | Итого                                                                             |           |       |      |      |   | 526 | 35 | 2  | 37 |
|    | Сб.18<br>т.ч.<br>п.1.11 | Затраты при сдаче системы<br>2% от НУЧП<br>$36+36 \times (0,63+0,44) \times 0,02$ |           |       |      |      |   | 2   |    |    |    |
|    |                         | Всего по смете                                                                    |           |       |      |      |   | 528 |    |    |    |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОСиС  
Составила: техник  
Проверила: ст. инженер



Н.И.Ярмак  
В.А.Тышко  
Т.А.Молодыко  
В.Я.Шкуратова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
 II подъема в составе станции очистки речной воды производитель-  
 ностью 8 тыс. м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей  
 На горячее водоснабжение бытовых помещений

Основание: чертежи ВК-2

Составлена в ценах вводимых  
 с I.I.1984г.

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу произ-  
 водительности тыс.м<sup>3</sup>  
 в сут. 5,0 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади  
 здания 0,13 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания 0,03 руб.

| №<br>п/п | № преиску-<br>рантов,<br>укрупненных<br>сметных<br>норм, расце-<br>нок, ценни-<br>ков и др. | Наименование работ<br>и затрат                                                                   | Еди-<br>ница<br>изме-<br>ре-<br>ния | Коли-<br>чество | Стоимость единицы, руб. |                               |                                           | Общая стоимость, руб. |                               |                                           |                                                                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                             |                                                                                                  |                                     |                 | Всего                   | в том числе                   |                                           | Всего                 | в том числе                   |                                           | Норма-<br>тивной<br>услов-<br>но-чис-<br>лой<br>продук-<br>ции |
|          |                                                                                             |                                                                                                  |                                     |                 |                         | основ-<br>ной<br>зар-<br>плат | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>плат |                       | основ-<br>ной<br>зар-<br>плат | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>плат |                                                                |
| I        | 2                                                                                           | 3                                                                                                | 4                                   | 5               | 6                       | 7                             | 8                                         | 9                     | 10                            | 11                                        | 12                                                             |
| I        | I6-35<br>I6.7-I                                                                             | Прокладка трубопрово-<br>дов из стальных водогазо-<br>проводных труб неоцин-<br>кованных Д-15 мм | м                                   | 8               | 0,86                    | 0,21                          | 0,01                                      | 7                     | 2                             | -                                         | 2                                                              |
| 2.       | I6-39<br>I6.7-I                                                                             | То же. Д-40 мм                                                                                   | м                                   | 10              | 1,29                    | 0,21                          | 0,01                                      | 13                    | 2                             | -                                         | 2                                                              |

| I                                      | 2                  | 3                                                                               | 4         | 5    | 6    | 7    | 8    | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------|------|------|----|----|----|----|
| 3.                                     | СССЦ ч.П<br>п.113  | Стоимость вентиля муф-<br>тового Д-40 мм 15кч18р                                | шт        | 1    | 2,79 | -    | -    | 3  | -  | -  | -  |
| 4.                                     | I7-50<br>I7.3-3    | Установка смесителя<br>СМ-Д-СТ со стационарной<br>душевой трубкой и сет-<br>кой | шт        | 1    | 4,59 | 0,51 | 0,01 | 5  | 1  | -  | 1  |
| 5.                                     | I6-2I9<br>I6.22    | Гидравлическое испыта-<br>ние системы диаметром<br>труб до 50 мм                | 100<br>м  | 0,18 | 3,94 | 3,73 | -    | 1  | 1  | -  | 1  |
| 6.                                     | I5-622<br>I5.164-8 | Окраска труб диаметром<br>до 50 мм железным сурь-<br>ком                        | 100<br>м2 | 0,01 | 53,4 | 38,4 | 0,03 | 1  | 1  | -  | 1  |
| 7.                                     | I5-614<br>I5.164-8 | То же, масляной краской<br>за 2 раза                                            | 100<br>м2 | 0,01 | 55,6 | 38,4 | -    | 1  | 1  | -  | 1  |
| Итого:                                 |                    |                                                                                 |           |      |      |      |      | 31 | 8  | -  | 8  |
| Накладные расходы 13,3%<br>без п. 6,7  |                    |                                                                                 |           |      |      |      |      | 4  |    |    |    |
| Накладные расходы 16,5%<br>по п.п. 6,7 |                    |                                                                                 |           |      |      |      |      | 1  |    |    |    |
| Итого:                                 |                    |                                                                                 |           |      |      |      |      | 36 |    |    |    |
| Плановые накопления 8%                 |                    |                                                                                 |           |      |      |      |      | 3  |    |    |    |
| Итого:                                 |                    |                                                                                 |           |      |      |      |      | 39 |    |    |    |

90I-9-14.84 (VIII)

- 118 -

20129-02

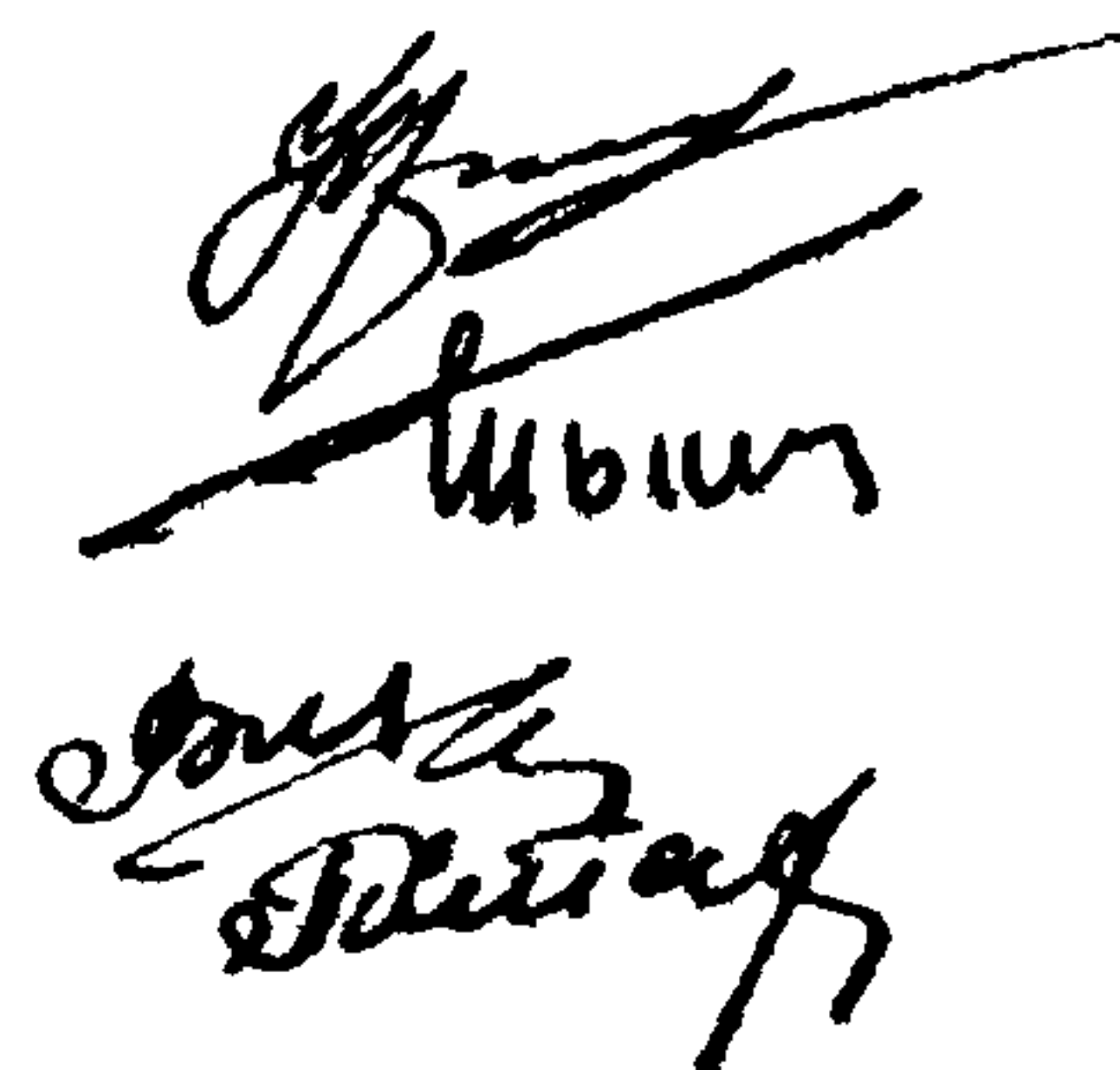
| I                     | 2 | 3                                                              | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----------------------|---|----------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|
| Сб.18<br>т.ч.<br>п.11 |   | Затраты при сдаче<br>системы 2% НУЧП<br>/6+6 (0,63+0,44)/х0,02 |   |   |   |   |   | I  |    |    |    |
|                       |   | Всего по смете                                                 |   |   |   |   |   | 40 |    |    |    |

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Составила ст.инженер

Проверила рук. группы



Н.Н.Ярмак

В.А.Тышко

В.Я.Шкуратова

Т.Л.Старикова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
 П подъема в составе станции очистки речной воды производитель-  
 ностью 8 тыс. м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей  
 На водопровод бытовых помещений

Основание: чертежи № ВК-2

Сметная стоимость 0,60 тыс.руб.

Составлена в ценах, вводимых  
 с 1.1.1984г.

Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу произ-  
 водительности тыс.м<sup>3</sup> в сут 75,5 руб.

I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,99 руб.

I м<sup>3</sup> объема здания 0,49 руб.

| №<br>п/п | № прейску-<br>рантов,<br>укрупненных<br>сметных норм<br>расценок,<br>ценников и<br>других | Наименование работ<br>и затрат                                                               | Еди-<br>ница<br>изме-<br>ре-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во | Стоимость единицы,руб. |                                |                                       | Общая стоимость,руб. |                                |                                            |                                                             |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                           |                                                                                              |                                     |                      | Всего                  | В том числе                    |                                       | Всего                | В том числе                    |                                            | Норма-                                                      |
|          |                                                                                           |                                                                                              |                                     |                      |                        | основ-<br>ной<br>зар-<br>платы | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зарплаты |                      | основ-<br>ной<br>зар-<br>платы | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платы | тивной<br>услов-<br>ной<br>но-чис-<br>той<br>продук-<br>ции |
| 1        | 2                                                                                         | 3                                                                                            | 4                                   | 5                    | 6                      | 7                              | 8                                     | 9                    | 10                             | 11                                         | 12                                                          |
| 1.       | I6-4I<br>I6.7-3                                                                           | Прокладка трубопроводов<br>из стальных водогазопро-<br>водных труб оцинкован-<br>ные Д-15 мм | м                                   | 7                    | 1,2                    |                                |                                       | 8                    |                                |                                            |                                                             |
| 2.       | I6-43<br>I6.7-3                                                                           | То же, Д=25 мм                                                                               | м                                   | 18                   | 1,36                   |                                |                                       | 24                   |                                |                                            |                                                             |

| I   | 2                                           | 3                                                                         | 4  | 5  | 6    | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|----|------|---|---|----|----|----|----|
| 3.  | I6-46<br>I6.7-4                             | То же, Д=50 мм                                                            | м  | 10 | 2,21 |   |   | 22 |    |    |    |
| 4.  | I6-48<br>I6.7-5                             | То же, Д=70 мм                                                            | м  | 8  | 2,99 |   |   | 24 |    |    |    |
| 5.  | I6-48<br>I6.7-5                             | То же, Д=80 мм                                                            | м  | 28 | 2,99 |   |   | 84 |    |    |    |
| 6.  | I6-48<br>I6.7-5<br>СССЦ<br>ч. I<br>п. 56,58 | То же, Д=100 мм<br>Цена: 2,99-1,94+2,73                                   | м  | 7  | 3,78 |   |   | 26 |    |    |    |
| 7.  | I6-117<br>I6.12-1                           | Установка задвижки парал-<br>лельной с ручным приводом<br>Д= 50 мм 30ч6бр | шт | 1  | 17,4 |   |   | 17 |    |    |    |
| 8.  | СССЦ<br>ч. III<br>п. 84                     | Вентиль запорный муф-<br>товый Д=50мм 15ч8р                               | шт | 4  | 3,28 |   |   | 13 |    |    |    |
| 9.  | СССЦ<br>ч. III<br>п. 87                     | То же, Д=25 мм 15ч8р2                                                     | шт | 4  | 1,82 |   |   | 7  |    |    |    |
| 10. | СССЦ<br>ч. III<br>п. 90                     | То же, Д=65 мм 15ч8р2                                                     | шт | 1  | 3,81 |   |   | 4  |    |    |    |

| I   | 2                          | 3                                                                         | 4         | 5    | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 11. | СССЦ<br>Ч. III<br>п. 1048  | Кран туалетный Д-15 мм с<br>поворотным изливом                            | шт        | 1    | 3,08  |   |   | 3   |    |    |    |
| 12. | 16-184<br>16.16-1          | Кран пожарный Д-50 мм                                                     | шт        | 3    | 47,7  |   |   | 143 |    |    |    |
| 13. | Пр-нт<br>05-17<br>п. 2-121 | Рукава резино-тканевые<br>тип "В" для полива Д-50 мм м<br>Цена: 4,2х1,074 |           | 20   | 4,510 |   |   | 90  |    |    |    |
| 14. | СССЦ<br>Ч. III<br>п. 522   | Головки соединительные<br>Д=50 мм                                         | шт        | 4    | 0,49  |   |   | 2   |    |    |    |
| 15. | 16-219<br>16.22            | Гидравлическое испытание<br>трубопроводов диаметром<br>до 50 мм           | 100<br>м  | 0,35 | 3,94  |   |   | 1   |    |    |    |
| 16. | 16-220<br>16.22            | Гидравлическое испытание<br>трубопроводов диаметром<br>до 100 мм          | 100<br>м  | 0,43 | 4,22  |   |   | 2   |    |    |    |
| 17. | 15-622<br>15.164-8         | Окраска трубопроводов<br>диаметром до 50 мм сур-<br>ком                   | 100<br>м2 | 0,07 | 53,4  |   |   | 4   |    |    |    |
| 18. | 15-621<br>15.164-7         | То же, диаметром более<br>50 мм                                           | 100<br>м2 | 0,19 | 36,4  |   |   | 7   |    |    |    |

| I   | 2                  | 3                                                           | 4         | 5    | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 19. | 15-614<br>15.164-8 | То же, масляной краской<br>за 2 раза, диаметром до<br>50 мм | 100<br>м2 | 0,07 | 55,6 |   |   | 4   |    |    |    |
| 20. | 15-613<br>15.164-7 | То же, диаметром более<br>50 мм                             | 100<br>м2 | 0,19 | 38,6 |   |   | 7   |    |    |    |
|     |                    | Итого:                                                      |           |      |      |   |   | 492 |    |    |    |
|     |                    | Накладные расходы 13,3%<br>без п.п. 17+20                   |           |      |      |   |   | 63  |    |    |    |
|     |                    | Накладные расходы 16,5%<br>по п.п. 17+20                    |           |      |      |   |   | 4   |    |    |    |
|     |                    | Итого:                                                      |           |      |      |   |   | 559 |    |    |    |
|     |                    | Плановые накопления 8%                                      |           |      |      |   |   | 45  |    |    |    |
|     |                    | Итого:                                                      |           |      |      |   |   | 604 |    |    |    |

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Составила: ст.инженер

Проверила: рук. группы



Н.И. Ярмач



В.А. Тышко

В.Я. Шкуратова

Т.Д. Старикова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
 II подъема в составе станции очистки речной воды производитель-  
 ностью 8 тыс.м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей  
 На канализацию бытовых помещений

Основание: чертежи № ВК-2

Составлена в ценах вводимых  
 с I.I.1984г.

Сметная стоимость - 0,15 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу произво-  
 дительности тыс.м<sup>3</sup> в сут. -19,13 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади здания - 0,50 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания - 0,12 руб.

| №<br>пп | № прейску-<br>рантов,<br>укрупненных<br>сметных<br>норм, расце-<br>нок, ценников<br>и других | Наименование работ<br>и затрат                                                 | Едини-<br>ца из<br>мере-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во | Стоимость единицы, руб. |                             |                                            | Общая стоимость, руб. |                             |                                            | Норма-<br>тивно-<br>услов-<br>ной-<br>чистой<br>продук-<br>ции |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                              |                                                                                |                                 |                      | Всего                   | в том числе                 |                                            | Всего                 | в том числе                 |                                            |                                                                |
|         |                                                                                              |                                                                                |                                 |                      |                         | основ-<br>ной зар-<br>платы | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платы |                       | основ-<br>ной зар-<br>платы | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платы |                                                                |
| I       | 2                                                                                            | 3                                                                              | 4                               | 5                    | 6                       | 7                           | 8                                          | 9                     | 10                          | 11                                         | 12                                                             |
| I.      | I6-30<br>I6.5-I                                                                              | Прокладка трубопрово-<br>дов из чугунных кана-<br>лизационных труб<br>Д= 50 мм | м                               | 3                    | 3,21                    |                             |                                            | 10                    |                             |                                            |                                                                |
| 2.      | I6-31<br>I6.5-2                                                                              | То же, Д=100мм                                                                 | м                               | 15                   | 4,59                    |                             |                                            | 69                    |                             |                                            |                                                                |

| I  | 2               | 3                                                                        | 4  | 5    | 6    | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|----|------|------|---|---|-----|----|----|----|
| 3  | 23-8<br>23.2-I  | То же, Д-100 мм из труб<br>безнапорных асбоцемент-<br>ных                | м  | 2,95 | 2,09 |   |   | 6   |    |    |    |
| 4. | I7-58<br>I7.4-I | Унитаз "Компакт" со<br>смывным бачком                                    | шт | I    | 2I,2 |   |   | 2I  |    |    |    |
| 5. | I7-22<br>I7.I-5 | Умывальник керамический<br>прямоугольный со спин-<br>кой первой величины | шт | I    | I8,5 |   |   | I9  |    |    |    |
|    |                 | Итого:                                                                   |    |      |      |   |   | I25 |    |    |    |
|    |                 | Накладные расходы I3,3%                                                  |    |      |      |   |   | I7  |    |    |    |
|    |                 | Итого:                                                                   |    |      |      |   |   | I42 |    |    |    |
|    |                 | Плановые накопления 8%                                                   |    |      |      |   |   | II  |    |    |    |
|    |                 | Итого по смете                                                           |    |      |      |   |   | I53 |    |    |    |

Главный инженер проекта

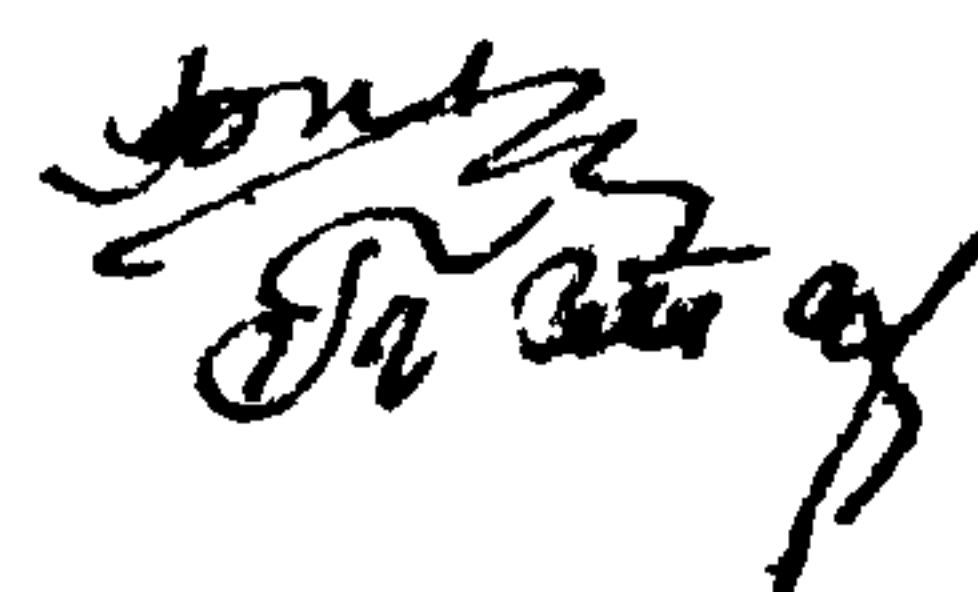
Начальник отдела ЭОСИС

Составила от.инженер

Проверила: рук.группы



Н.И.Ярмак



В.А.Тышко

В.Я.Шкуратова

Т.Л.Старикова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
 II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью  
 8 тыс. м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей  
 На приобретение и монтаж оборудования и технологических  
 трубопроводов фильтровального зала и насосной станции

Основание: Спецификация № НВ-3,9,10,13

Составлена в ценах, вводимых с  
 1.1.1984 г.

Сметная стоимость 105,66 тыс.руб.  
 в том числе  
 а) оборудования 77,44 тыс.руб.  
 б) монтажных работ 27,59 тыс.руб.  
 в) строительных работ 0,63 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу произво-  
 дительности тыс.м<sup>3</sup> в сут. 13207,5 руб.  
 I м<sup>2</sup> общей площади здания 65,02 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания 6,58 руб.

| №<br>п/п | Шифр и<br>№ позиции<br>прейску-<br>ранта<br>УСН цен-<br>ника и др. | Наименование и<br>характеристика<br>оборудования и<br>монтажных работ | Еди-<br>ца | Ко-<br>личес-<br>тво | Масса<br>брутто<br>нетто | Стоимость единицы, руб. |            |                                |                                           |                        |            | Общая стоимость, руб.          |                                           |    |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|------------|--------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|------------|--------------------------------|-------------------------------------------|----|--|
|          |                                                                    |                                                                       |            |                      |                          | Обору-<br>дова-<br>ния  | Все-<br>го | в том числе                    |                                           | Обору-<br>дова-<br>ния | Все-<br>го | в том числе                    |                                           |    |  |
|          |                                                                    |                                                                       |            |                      |                          |                         |            | основ-<br>ной<br>зар-<br>платн | экспл<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платн |                        |            | основ-<br>ной<br>зар-<br>платн | экспл<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платн |    |  |
| I        | 2                                                                  | 3                                                                     | 4          | 5                    | 6                        | 7                       | 8          | 9                              | 10                                        | 11                     | 12         | 13                             | 14                                        | 15 |  |

А. Фильтровальный  
зал

I. Оборудование

Напорный фильтр

I Пр-т  
19-06

90I-9-14.84 (VIII)

- 126 -

20119-08

| I | 2                                       | 3                                                                                                   | 4  | 5     | 6     | 7      | 8                     | 9    | 10           | 11           | 12    | 13   | 14   | 15  |
|---|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|-----------------------|------|--------------|--------------|-------|------|------|-----|
|   | п. 10-008<br>6-277-5м                   | с полистирольной<br>загрузкой<br>ФПЗН-3,4 на основе<br>фильтров ФИЦА-3,4-06<br>(без учета арматуры) | шт | 8     | 6,867 | 54,936 | 3760-<br>860=<br>2900 | 37,4 | 26,8<br>за т | 7,45<br>за т | 23200 | 2055 | 1472 | 409 |
| 2 | Пр-нт<br>23-03-П<br>II.01-001<br>I8-6-I | Дренажи в напор-<br>ных диаметрах<br>ФПЗН-3,4                                                       | шт | 8     | 0,55  | 4,4    | 1490<br>за т          | 23,2 | 13,6         | 2,81         | 6556  | 186  | 109  | 22  |
| 3 | Пр-нт<br>05-02<br>п. 14-075<br>I8-27-5  | Загрузка фильтров<br>полистиролом вспе-<br>нивающимся ПСВ-Б<br>размером частиц<br>0,6-1             | м3 | 72,85 | -     | 10,9   | 855<br>за т           | 3,57 | 0,73         | 2,83         | 9320  | 260  | 53   | 206 |
| 4 | Пр-нт<br>05-02<br>п. 14-074<br>I8-27-5  | То же, 1+2                                                                                          | м3 | 43,23 | -     | 5,5    | 855<br>за т           | 3,57 | 0,73         | 2,83         | 4703  | 154  | 32   | 122 |
| 5 | Пр-нт<br>05-02<br>п. 14-012<br>I8-27-5  | То же, 3+6                                                                                          | м3 | 51,15 | -     | 5,3    | 775<br>за т           | 3,57 | 0,73         | 2,83         | 4108  | 183  | 37   | 145 |

901-9-14.84(вм)

- 127 -

20119-08

| 1     | 2                                      | 3                                                                                                  | 4        | 5 | 6    | 7    | 8                        | 9                                   | 10                      | 11                        | 12    | 13   | 14   | 15  |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|------|------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------|------|------|-----|
| 6     | Пр-нт<br>I9-06<br>п.02-010<br>3-4-4    | Кран-балка элек-<br>трическая г/п 2т,<br>длиной 10,2 м про-<br>летом 9 м                           | шт       | I | 1,3  | 1,3  | II40-<br>10,3=<br>II29,7 | 51,8                                | 44,9                    | 4,14                      | II30  | 52   | 45   | 4   |
| 7     | 3-И905                                 | Монтаж электри-<br>ческой части<br>крана                                                           | шт       | I | -    | -    | -                        | (158+<br>11,33)<br>x1,05=<br>177,79 | 61x<br>1,05=<br>6,405   | 11,4 -<br>x1,05=<br>11,97 | -     | 178  | 6    | 12  |
| 8     | 3-У-198                                | Сдача крана<br>Гостгортехнад-<br>зору                                                              | т<br>г/п | 2 | -    | -    | -                        | 9,38x<br>1,05=<br>8,799             | 3,55x<br>1,05=<br>3,727 | 2,05x-<br>1,05=<br>2,15   | -     | 18   | 7    | 4   |
| 9     | Пр-нт<br>23-03-П<br>п.04-001<br>18-1-2 | Гидроуловитель<br>полистирола на<br>трубопроводе от-<br>вода фильтрован-<br>ной воды<br>Д=100 мм   | шт       | 8 | 0,17 | 1,36 | 2110<br>за т             | 20,4x<br>0,75=<br>15,3              | 12,3x<br>0,75=<br>9,225 | 1,78x<br>0,75=<br>1,335   | 2870  | 122  | 74   | 11  |
| 10    | Пр-нт<br>23-03-П<br>п.04-001<br>18-1-2 | То же, на трубо-<br>проводе отвода<br>фильтрованной<br>воды и отвода<br>промывной воды<br>Д=300 мм | шт       | I | 0,35 | 0,35 | 2110<br>за т             | 20,4x<br>0,9=<br>18,36              | 12,3x<br>0,9=<br>11,07  | 1,78x<br>0,9=<br>1,602    | 739   | 18   | 11   | 2   |
| Итого |                                        |                                                                                                    |          |   |      |      |                          |                                     |                         |                           | 52626 | 3226 | 1846 | 937 |

| I | 2 | 3                                                                           | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12    | 13   | 14 | 15 |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|-------|------|----|----|
|   |   | Запчасти 2% по<br>гр. 12                                                    |   |   |   |   |   |   |    |    | 1053  |      |    |    |
|   |   | Итого                                                                       |   |   |   |   |   |   |    |    | 53679 |      |    |    |
|   |   | Тара и упаковка<br>2% по гр. 12                                             |   |   |   |   |   |   |    |    | 1074  |      |    |    |
|   |   | Итого                                                                       |   |   |   |   |   |   |    |    | 54753 |      |    |    |
|   |   | Транспортные рас-<br>ходы 4% по гр. 12                                      |   |   |   |   |   |   |    |    | 2190  |      |    |    |
|   |   | Итого                                                                       |   |   |   |   |   |   |    |    | 56943 |      |    |    |
|   |   | Заготовительно-<br>складские расходы<br>1,2% по гр. 12                      |   |   |   |   |   |   |    |    | 683   |      |    |    |
|   |   | Итого                                                                       |   |   |   |   |   |   |    |    | 57626 |      |    |    |
|   |   | Комплектация обору-<br>дования 0,7% по<br>гр. 12 (от итога<br>с запчастями) |   |   |   |   |   |   |    |    | 376   |      |    |    |
|   |   | Итого                                                                       |   |   |   |   |   |   |    |    | 58002 |      |    |    |
|   |   | Накладные расходы<br>80% по гр. 14                                          |   |   |   |   |   |   |    |    |       | 1477 |    |    |
|   |   | Итого                                                                       |   |   |   |   |   |   |    |    |       | 4703 |    |    |
|   |   | Плановые накопления<br>8% по гр. 13                                         |   |   |   |   |   |   |    |    |       | 376  |    |    |
|   |   | Итого по I                                                                  |   |   |   |   |   |   |    |    | 58002 | 5079 |    |    |

901-9-14.84 (VIII)

- 129 -

20119-08

| I                                           | 2                                          | 3                                                                            | 4     | 5 | 6 | 7 | 8                                         | 9                             | 10                      | 11   | 12   | 13  | 14  | 15 |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|---|---|---|-------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|------|------|-----|-----|----|
| П. Трубопроводы и арматура                  |                                            |                                                                              |       |   |   |   |                                           |                               |                         |      |      |     |     |    |
| I. Оборудование                             |                                            |                                                                              |       |   |   |   |                                           |                               |                         |      |      |     |     |    |
| Трубопровод исходной воды                   |                                            |                                                                              |       |   |   |   |                                           |                               |                         |      |      |     |     |    |
| II                                          | Пр-нт<br>23-07-71<br>п. I-1240<br>I2-802-5 | Задвижка чугунная шт<br>фланцевая D=100мм<br>30ч906бр с электро-<br>приводом | 8     | - | - | - | 110х<br>I, I2= 3,38х<br>I23,2 0,25= 8,365 | 7,52+<br>3,38х<br>0,25=       | 3,38х<br>1,25=<br>4,225 | 0,32 | 986  | 67  | 34  | 3  |
| I2                                          | Пр-нт<br>23-10<br>п. 06-061                | Фланцы ответные<br>D=100 мм<br>Ру=10 кг/см2                                  | к-т 8 | - | - | - | 8,1                                       | -                             | -                       | -    | 65   | -   | -   | -  |
| Трубопровод подачи промывной воды на фильтр |                                            |                                                                              |       |   |   |   |                                           |                               |                         |      |      |     |     |    |
| I3                                          | Пр-нт<br>23-07<br>п. I-1054<br>I2-802-10   | Задвижка чугунная шт<br>фланцевая D=300мм<br>30ч906бр с электро-<br>приводом | 8     | - | - | - | 280                                       | 20,2+<br>10,6х<br>0,25= 22,85 | 10,6х<br>1,25=<br>13,25 | 152  | 2240 | 183 | 106 | 12 |
| I4                                          | Пр-нт<br>23-10<br>п. 06-066                | Фланцы стальные<br>ответные D=300мм<br>Ру=10 кг/см2                          | к-т 8 | - | - | - | 19,7                                      | -                             | -                       | -    | 158  | -   | -   | -  |

| I  | 2                                       | 3                                                                                | 4   | 5 | 6 | 7 | 8                      | 9                                | 10                      | 11   | 12   | 13  | 14  | 15 |
|----|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|------------------------|----------------------------------|-------------------------|------|------|-----|-----|----|
|    |                                         | Трубопровод отвода промывной воды                                                |     |   |   |   |                        |                                  |                         |      |      |     |     |    |
| I5 | Пр-нт<br>23-07<br>п.1-1054<br>12-802-10 | Задвижка чугунная шт<br>фланцевая<br>Д=300 мм<br>30ч906бр с электро-<br>приводом | шт  | 8 | - | - | 280                    | 20,2+<br>10,6х<br>0,25=<br>22,85 | 10,6х<br>1,25=<br>13,25 | 1,52 | 2240 | 183 | 106 | 12 |
| I6 | Пр-нт<br>23-07<br>п.1-1041<br>12-802-10 | То же, Д=300 мм<br>30ч6бр                                                        | шт  | 1 | - | - | 103                    | 20,2                             | 10,6                    | 1,52 | 103  | 20  | 11  | 2  |
| I7 | Пр-нт<br>23-10<br>п.06-066              | Фланцы стальные<br>ответные Д=300 мм<br>Ру=10 кг/см <sup>2</sup>                 | к-т | 9 | - | - | 19,7                   | -                                | -                       | -    | 177  | -   | -   | -  |
|    |                                         | Трубопровод фильтрованной воды                                                   |     |   |   |   |                        |                                  |                         |      |      |     |     |    |
| I8 | Пр-нт<br>23-07-71г                      | Задвижка чугунная шт<br>фланцевая Д=100мм<br>30ч906бр с электро-<br>приводом     | шт  | 8 | - | - | 110х<br>1,12=<br>123,2 | 7,52<br>3,38х<br>0,25=<br>8,365  | 3,38х<br>1,25=<br>4,225 | 0,32 | 986  | 67  | 34  | 3  |
| I9 | Пр-нт<br>23-10<br>п.06-061              | Фланцы ответные<br>стальные<br>Д=100 мм<br>Ру=10 кг/см <sup>2</sup>              | к-т | 8 | - | - | 8,1                    | -                                | -                       | -    | 65   | -   | -   | -  |
|    |                                         | Итого                                                                            |     |   |   |   |                        |                                  |                         |      | 7020 | 520 | 291 | 32 |
|    |                                         | Запчасти 2% по<br>гр. 12                                                         |     |   |   |   |                        |                                  |                         |      | 140  |     |     |    |

90I-9-14.84(VIII)

- 131 -

20119-08

| I | 2 | 3                                                                            | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13  | 14 | 15 |
|---|---|------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|------|-----|----|----|
|   |   | Итого                                                                        |   |   |   |   |   |   |    |    | 7303 |     |    |    |
|   |   | Транспортные расходы<br>4% по гр. 12                                         |   |   |   |   |   |   |    |    | 292  |     |    |    |
|   |   | Итого                                                                        |   |   |   |   |   |   |    |    | 7595 |     |    |    |
|   |   | Заготовительно-<br>складские расходы<br>1,2% по гр.12                        |   |   |   |   |   |   |    |    | 91   |     |    |    |
|   |   | Итого                                                                        |   |   |   |   |   |   |    |    | 7686 |     |    |    |
|   |   | Комплектация оборуду-<br>дования 0,7% по<br>гр.12 (от итога с<br>запчастями) |   |   |   |   |   |   |    |    | 50   |     |    |    |
|   |   | Итого                                                                        |   |   |   |   |   |   |    |    | 7736 |     |    |    |
|   |   | Накладные расходы<br>80% по гр. 14                                           |   |   |   |   |   |   |    |    |      | 233 |    |    |
|   |   | Итого                                                                        |   |   |   |   |   |   |    |    |      | 753 |    |    |
|   |   | Плановые накопле-<br>ния 8% по гр.13                                         |   |   |   |   |   |   |    |    |      | 60  |    |    |
|   |   | Итого по I                                                                   |   |   |   |   |   |   |    |    | 7736 | 813 |    |    |

| I  | 2        | 3                                                                                                                             | 4  | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11   | 12 | 13  | 14  | 15 |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|---|---|---|------|------|------|----|-----|-----|----|
|    |          | 2. Трубопровод<br>исходной воды                                                                                               |    |      |   |   |   |      |      |      |    |     |     |    |
|    |          | а) монтаж                                                                                                                     |    |      |   |   |   |      |      |      |    |     |     |    |
| 20 | 12-2-9   | Трубопровод из сталь-<br>ных труб Д=219х6мм<br>с фланцами и свар-<br>ными стыками на<br>условное давление<br>не более 2,5 МПа | т  | 2,29 | - | - | - | 51,1 | 37,2 | 10,8 | -  | 117 | 85  | 25 |
| 21 | 12-2-8   | То же, Д=159х4 мм                                                                                                             | т  | 0,21 | - | - | - | 79,1 | 62,4 | 13,3 | -  | 17  | 13  | 3  |
| 22 | 12-2-8   | То же,<br>Д=108х3,5 мм                                                                                                        | т  | 0,96 | - | - | - | 79,1 | 62,4 | 13,3 | -  | 76  | 60  | 13 |
| 23 | 12-802-8 | Задвижка чугунная<br>фланцевая Д=200 мм<br>30ч6бр                                                                             | шт | 2    | - | - | - | 12,6 | 6,89 | 1,01 | -  | 25  | 14  | 2  |
| 24 | 12-758-6 | Промывка труб<br>Д=219 мм                                                                                                     | м  | 60   | - | - | - | 0,41 | 0,28 | 0,12 | -  | 25  | 17  | 7  |
| 25 | 12-758-5 | То же, Д=159 мм                                                                                                               | м  | 12   | - | - | - | 0,27 | 0,19 | 0,08 | -  | 3   | 2   | 1  |
| 26 | 12-758-4 | То же, Д=108 мм                                                                                                               | м  | 80   | - | - | - | 0,22 | 0,16 | 0,06 | -  | 18  | 13  | 5  |
|    |          | Итого по а)                                                                                                                   |    |      |   |   |   |      |      |      |    | 281 | 204 | 56 |

| I                                               | 2                                       | 3                                                                                                                                      | 4 | 5    | 6 | 7 | 8 | 9                                                                 | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|---|---|---|-------------------------------------------------------------------|----|----|----|-----|----|----|
| б) стоимость материалов,<br>неучтенных ценником |                                         |                                                                                                                                        |   |      |   |   |   |                                                                   |    |    |    |     |    |    |
| 27                                              | СССН<br>Ч.У р. IX<br>п. 3358<br>п. 3359 | Узлы технологиче-<br>ских трубопроводов<br>из стальных электро-<br>сварных труб<br>Д=219х4 мм с уста-<br>новкой необходимых<br>деталей | т | 2,25 | - | - | - | /385+<br>(385-375)х<br>х2/-/350+<br>(350-340)х<br>2/х0, I=<br>368 |    |    |    | 828 |    |    |
| 28                                              | 12-802-8<br>п. 3348                     | То же, Д=159х4мм                                                                                                                       | т | 0,21 | - | - | - | 428-<br>390х<br>х0, I=<br>389,0                                   |    |    |    | 82  |    |    |
| 29                                              | -"-<br>п. 3333<br>п. 3334               | То же,<br>Д=108х3,5 мм                                                                                                                 | т | 0,96 | - | - | - | (492+(492-455)х<br>0,5)/-/450+<br>(450-415)х0,5/х<br>0, I=463,75  |    |    |    |     |    |    |

| I                                                    | 2           | 3                                                                                                                                  | 4   | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11   | 12 | 13   | 14  | 15  |
|------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---|---|---|------|------|------|----|------|-----|-----|
| 30                                                   | №<br>п.948  | Задвижка чугунная<br>фланцевая<br>Д=200 мм 30ч6бр                                                                                  | шт  | 2     | - | - | - | 58,5 | -    | -    | -  | 117  | -   | -   |
| 31                                                   | №<br>п.1380 | Фланцы ответные<br>стальные Д=200мм<br>Рy10 кг/см <sup>2</sup>                                                                     | к-т | 2     |   |   |   | 14,1 |      |      |    | 28   |     |     |
|                                                      |             | Итого по б)                                                                                                                        |     |       |   |   |   |      |      |      |    | 1500 |     |     |
|                                                      |             | Итого а+б                                                                                                                          |     |       |   |   |   |      |      |      |    | 1781 | 204 | 56  |
| 3. Трубопровод подачи<br>промывной воды на<br>фильтр |             |                                                                                                                                    |     |       |   |   |   |      |      |      |    |      |     |     |
| а) монтаж                                            |             |                                                                                                                                    |     |       |   |   |   |      |      |      |    |      |     |     |
| 32                                                   | I2-2-9      | Трубопроводы из<br>стальных труб<br>Д=325х6 мм с флан-<br>цами и сварными<br>стыками на услов-<br>ное давление не<br>более 2,5 МПа | т   | 11,61 | - | - | - | 51,1 | 37,2 | 10,8 | -  | 593  | 432 | 125 |
| 33                                                   | I2-2-8      | То же,<br>Д=108х3,5 мм                                                                                                             | т   | 0,9   | - | - | - | 79,1 | 62,4 | 13,3 | -  | 71   | 56  | 12  |
| 34                                                   | I2-802-5    | Задвижка чугунная<br>фланцевая<br>Д=100 мм 30ч6бр                                                                                  | шт  | 8     | - | - | - | 7,52 | 3,38 | 0,32 | -  | 60   | 27  | 3   |

901-9-14.84 (VIII)

- 135 -

20119-08

| I  | 2                                     | 3                                                                                                                                                            | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9                                                                   | 10   | 11   | 12 | 13   | 14  | 15  |
|----|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---|---|---|---------------------------------------------------------------------|------|------|----|------|-----|-----|
| 35 | I2-758-8                              | Промывка труб<br>Д=325 мм                                                                                                                                    | м  | 179   | - | - | - | 0,66                                                                | 0,43 | 0,22 | -  | 118  | 77  | 39  |
| 36 | I2-758-4                              | То же, Д=100 мм                                                                                                                                              | м  | 80    | - | - | - | 0,22                                                                | 0,16 | 0,06 | -  | 18   | 13  | 5   |
|    |                                       | Итого по а)                                                                                                                                                  |    |       |   |   |   |                                                                     |      |      |    | 860  | 605 | 184 |
|    |                                       | б) стоимость материалов,<br>неучтенных ценником                                                                                                              |    |       |   |   |   |                                                                     |      |      |    |      |     |     |
| 37 | СССЦ<br>ч.У р. IX<br>п.3377<br>п.3378 | Узлы технологиче-<br>ских трубопрово-<br>дов из стальных<br>труб Д=325х6 мм<br>с установкой необ-<br>ходимых деталей<br>(без учета веса<br>ответных фланцев) | т  | 11,36 | - | - | - | /356+<br>(356-349)х<br>х2/-/323+<br>(323-316)х2/х<br>х0,1=336,3     |      |      |    | 3820 |     |     |
| 38 | СССЦ<br>ч.У р. IX<br>п.3333<br>п.3334 | То же, Д=108х3,5мм                                                                                                                                           | т  | 0,76  | - | - | - | /492+<br>(492-455)х<br>0,5/-/450+<br>(450-415)х0,5/х<br>х0,1=463,75 |      |      |    | 352  |     |     |
| 39 | СССЦ<br>ч.Ур. IX<br>п.945             | Задвижка чугунная<br>фланцевая<br>Д=100 мм 30ч6бр                                                                                                            | шт | 8     | - | - | - | 23                                                                  | -    | -    | -  | 184  | -   | -   |

| I  | 2                             | 3                                                                                                                                | 4      | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11   | 12 | 13   | 14  | 15  |
|----|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|---|---|------|------|------|----|------|-----|-----|
| 40 | СССН<br>ч.У р. IX<br>п. 1377  | Фланцы стальные<br>ответные<br>D=100 мм<br>P <sub>y</sub> =10 кг/см <sup>2</sup>                                                 | к-т 8  | - | - | - | - | 8,77 | -    | -    | -  | 70   |     |     |
| 41 | СССН<br>ч. II р. I<br>п. 2019 | Крепление труб                                                                                                                   | т 0,33 | - | - | - | - | 356  | -    | -    | -  | 117  |     |     |
|    |                               | Итого по б)                                                                                                                      |        |   |   |   |   |      |      |      |    | 4543 |     |     |
|    |                               | Итого а+б                                                                                                                        |        |   |   |   |   |      |      |      |    | 5403 |     |     |
|    |                               | Накладные расходы<br>80% по гр. 14                                                                                               |        |   |   |   |   |      |      |      |    | 484  |     |     |
|    |                               | Итого                                                                                                                            |        |   |   |   |   |      |      |      |    | 5887 |     |     |
|    |                               | Плановые накопления<br>8% по гр. 13                                                                                              |        |   |   |   |   |      |      |      |    | 471  |     |     |
|    |                               | Итого по 3                                                                                                                       |        |   |   |   |   |      |      |      |    | 6358 | 605 | 184 |
|    |                               | 4. Трубопровод отвода<br>промывной воды                                                                                          |        |   |   |   |   |      |      |      |    |      |     |     |
|    |                               | а) монтаж                                                                                                                        |        |   |   |   |   |      |      |      |    |      |     |     |
| 42 | 12-2-9                        | Трубопроводы из<br>стальных труб<br>D=325x6 мм с флан-<br>цами и сварными<br>стыками на условное<br>давление не более<br>2,5 МПа | т 8,05 | - | - | - | - | 51,1 | 37,2 | 10,8 | -  | 411  | 299 | 87  |

| I  | 2                                     | 3                                                                                                                                                          | 4  | 5    | 6 | 7 | 8 | 9                                                               | 10   | 11   | 12 | 13   | 14  | 15  |
|----|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|---|---|---|-----------------------------------------------------------------|------|------|----|------|-----|-----|
| 43 | I2-758-8                              | Промывка труб<br>Д=325 мм                                                                                                                                  | м  | I40  | - | - | - | 0,66                                                            | 0,43 | 0,22 | -  | 92   | 60  | 31  |
|    |                                       | Итого по а)                                                                                                                                                |    |      |   |   |   |                                                                 |      |      |    | 503  | 359 | 118 |
|    |                                       | б) стоимость материалов,<br>неучтенных ценником                                                                                                            |    |      |   |   |   |                                                                 |      |      |    |      |     |     |
| 44 | СССЦ<br>ч.У р. IX<br>п.3377<br>п.3378 | Узлы технологиче-<br>ских трубопроводов<br>из стальных труб<br>Д=325х6 мм с уста-<br>новкой необходимых<br>деталей (без учета<br>веса ответных<br>фланцев) | т  | 8,77 | - | - | - | /356+<br>(356-349)х2/-<br>-/323+<br>(323-316)х2/х<br>х0,1=336,3 | -    | -    | -  | 2949 |     |     |
| 45 | -"-<br>ч. II р. I<br>п.2019           | Крепление труб                                                                                                                                             | т  | 0,04 | - | - | - | 356                                                             | -    | -    | -  | 14   |     |     |
| 46 | СССЦ<br>ч. III<br>п.519               | Головка соедине-<br>тельная Д=50 мм                                                                                                                        | шт | 8    | - | - | - | 0,66                                                            | -    | -    | -  | 5    |     |     |
| 47 | Пр-нт<br>05-17<br>п.2-110             | Рукава резино-<br>тканевые Д=50 мм                                                                                                                         | м  | 80   | - | - | - | 2,65х<br>1,074х<br>2,846                                        | -    | -    | -  | 228  |     |     |
|    |                                       | Итого по б                                                                                                                                                 |    |      |   |   |   |                                                                 |      |      |    | 3196 |     |     |
|    |                                       | Итого а+б                                                                                                                                                  |    |      |   |   |   |                                                                 |      |      |    | 3699 | 359 | 118 |

| I                                   | 2        | 3                                                                                                                                 | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11   | 12 | 13   | 14  | 15  |
|-------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---|---|---|------|------|------|----|------|-----|-----|
| Накладные расходы<br>80% по гр. 14  |          |                                                                                                                                   |    |       |   |   |   |      |      |      |    | 287  |     |     |
| Итого                               |          |                                                                                                                                   |    |       |   |   |   |      |      |      |    | 3986 |     |     |
| Плановые накопления<br>8% по гр. 13 |          |                                                                                                                                   |    |       |   |   |   |      |      |      |    | 319  |     |     |
| Итого по 4                          |          |                                                                                                                                   |    |       |   |   |   |      |      |      |    | 4305 | 359 | 118 |
| 5. Трубопровод фильтрованной воды   |          |                                                                                                                                   |    |       |   |   |   |      |      |      |    |      |     |     |
| а) монтаж                           |          |                                                                                                                                   |    |       |   |   |   |      |      |      |    |      |     |     |
| 48                                  | I2-2-9   | Трубопровод из<br>стальных труб<br>Д=219х6 мм с<br>фланцами и сварны-<br>ми стыками на ус-<br>ловное давление не<br>более 2,5 МПа | т  | 2,129 | - | - | - | 51,1 | 37,2 | 10,8 | -  | 109  | 79  | 23  |
| 49                                  | I2-2-8   | То же, Д=159х4 мм                                                                                                                 | т  | 0,199 | - | - | - | 79,1 | 62,4 | 13,3 | -  | 16   | 12  | 3   |
| 50                                  | I2-2-8   | То же, Д=108х3,5 мм                                                                                                               | т  | 1,883 | - | - | - | 79,1 | 62,4 | 13,3 |    | 149  | 117 | 25  |
| 51                                  | I2-802-3 | Задвижка чугунная<br>фланцевая<br>Д=100 мм 30ч6бр                                                                                 | шт | 8     | - | - | - | 7,52 | 3,38 | 0,32 | -  | 60   | 27  | 3   |

90I-9-14.84 (VIII)

- 139 -

2011908

| I                                               | 2                           | 3                                                                                                                                    | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9                        | 10   | 11   | 12 | 13  | 14  | 15 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---|---|---|--------------------------|------|------|----|-----|-----|----|
| 52                                              | I2-802-8                    | То же, Д=200 мм                                                                                                                      | шт | 2     | - | - | - | 12,6                     | 6,89 | 1.01 | -  | 25  | 14  | 2  |
| 53                                              | I2-758-6                    | Промывка труб<br>Д=219 мм                                                                                                            | м  | 60    | - | - | - | 0,41                     | 0,28 | 0,12 | -  | 25  | 17  | 7  |
| 54                                              | I2-758-5                    | То же, Д=159 мм                                                                                                                      | м  | 12    | - | - | - | 0,27                     | 0,19 | 0,08 | -  | 3   | 2   | 1  |
| 55                                              | I2-758-4                    | То же, Д=108 мм                                                                                                                      | м  | 140   | - | - | - | 0,22                     | 0,16 | 0,06 | -  | 31  | 22  | 8  |
| Итого по а)                                     |                             |                                                                                                                                      |    |       |   |   |   |                          |      |      |    | 418 | 290 | 72 |
| б) стоимость материалов,<br>неучтенных ценником |                             |                                                                                                                                      |    |       |   |   |   |                          |      |      |    |     |     |    |
| 56                                              | СССЦ<br>ч.У р. IX<br>п.3358 | Узлы технологиче-<br>ских трубопроводов<br>из стальных элект-<br>росварных труб<br>Д=219х6 мм с уста-<br>новкой готовых де-<br>талей | т  | 2,089 |   |   |   | 385-350х<br>х0,1=<br>350 |      |      |    | 731 |     |    |
| 57                                              | -"-<br>п.3348               | То же, Д=159х4 мм                                                                                                                    | т  | 0,199 |   |   |   | 428-390х<br>х0,1=<br>389 |      |      |    | 77  |     |    |

| I  | 2                          | 3                                                   | 4   | 5     | 6 | 7 | 8 | 9                                                                       | 10 | 11 | 12 | 13   | 14  | 15 |
|----|----------------------------|-----------------------------------------------------|-----|-------|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------|----|----|----|------|-----|----|
| 58 | -"-<br>п.3333<br>п.3334    | То же, Д=108х3,5мм                                  | т   | 1,797 |   |   |   | /492+<br>(492-455)х<br>0,5/-/450+<br>(450-415)х<br>0,5/х0,1=<br>=463,75 |    |    |    | 833  |     |    |
| 59 | СССЦ<br>ч.У р. IX<br>п.845 | Задвижка чугунная<br>фланцевая<br>Д=100 мм 30ч6бр   | шт  | 8     | - | - | - | 23                                                                      | -  | -  | -  | 184  |     |    |
| 60 | -"-<br>п.848               | То же, Д=200 мм                                     | шт  | 2     | - | - | - | 58,5                                                                    | -  | -  | -  | 117  |     |    |
| 61 | -"-<br>п.1377              | Фланцы стальные<br>ответные Д=100мм<br>Рy=10 кг/см2 | к-т | 8     | - | - | - | 8,77                                                                    | -  | -  | -  | 70   |     |    |
| 62 | -"-<br>п.1380              | То же, Д=200 мм                                     | шт  | 2     | - | - | - | 14,1                                                                    | -  | -  | -  | 28   |     |    |
|    |                            | Итого по б                                          |     |       |   |   |   |                                                                         |    |    |    | 2040 |     |    |
|    |                            | Итого а+б                                           |     |       |   |   |   |                                                                         |    |    |    | 2458 | 290 | 72 |
|    |                            | Накладные расходы<br>80% по гр. 14                  |     |       |   |   |   |                                                                         |    |    |    | 232  |     |    |
|    |                            | Итого                                               |     |       |   |   |   |                                                                         |    |    |    | 2690 |     |    |
|    |                            | Плановые накопления<br>8% по гр. 13                 |     |       |   |   |   |                                                                         |    |    |    | 215  |     |    |
|    |                            | Итого по 5                                          |     |       |   |   |   |                                                                         |    |    |    | 2905 | 290 | 72 |

| I                          | 2        | 3                                                    | 4  | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11   | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----------------------------|----------|------------------------------------------------------|----|------|---|---|---|------|------|------|----|----|----|----|
| 6. Трубопровод отбора проб |          |                                                      |    |      |   |   |   |      |      |      |    |    |    |    |
| а) монтаж                  |          |                                                      |    |      |   |   |   |      |      |      |    |    |    |    |
| 63                         | I2-I-I   | Трубопроводы из<br>водогазопроводных<br>труб Д=50 мм | м  | 40   | - | - | - | 0,48 | 0,43 | 0,04 | -  | 19 | 17 | 2  |
| 64                         | I2-I-I   | То же, Д=15 мм                                       | м  | 60   | - | - | - | 0,48 | 0,43 | 0,04 | -  | 29 | 26 | 2  |
| 65                         | I2-807-I | Вентиль запорный<br>муфтовый Д=15 мм<br>15ч8р        | шт | 16   | - | - | - | 0,75 | 0,73 | -    | -  | 12 | 12 | -  |
| 66                         | I2-800-I | Вентиль запорный<br>фланцевый<br>Д=50 мм 15ч9п2      | шт | 8    | - | - | - | 1,75 | 1,49 | 0,03 | -  | 14 | 12 | 1  |
| 67                         | I2-96-I  | Трубопроводы из<br>чугунных труб<br>Д=50 мм          | м  | 32   | - | - | - | 0,82 | 0,73 | 0,06 | -  | 26 | 23 | 2  |
| 68                         | I2-96-2  | То же, Д=100 мм                                      | м  | 39,5 | - | - | - | 0,91 | 0,77 | 0,08 | -  | 36 | 30 | 3  |
| 69                         | I2-758-2 | Промывка труб<br>Д=50 мм                             | м  | 72   | - | - | - | 0,12 | 0,09 | 0,03 | -  | 9  | 6  | 2  |

| I                                               | 2                           | 3                                                | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11   | 12 | 13  | 14  | 15 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|----|-------|---|---|---|------|------|------|----|-----|-----|----|
| 70                                              | I2-758-I                    | То же, Д=15 мм                                   | м  | 60    | - | - | - | 0,08 | 0,06 | 0,02 | -  | 6   | 4   | 1  |
| 71                                              | I2-758-4                    | То же, Д=100 мм                                  | м  | 39,5  | - | - | - | 0,22 | 0,16 | 0,06 | -  | 9   | 6   | 2  |
| Итого по а)                                     |                             |                                                  |    |       |   |   |   |      |      |      |    | 159 | 136 | 15 |
| б) стоимость материалов,<br>неучтенных ценником |                             |                                                  |    |       |   |   |   |      |      |      |    |     |     |    |
| 72                                              | СССР<br>ч. I<br>п. 6 р. III | Трубы стальные<br>водогазопроводные<br>Д=50x3 мм | м  | 40    | - | - | - | 0,78 | -    | -    | -  | 31  | -   | -  |
| 73                                              | -"-<br>п. I                 | То же, Д=15x2,5 мм                               | м  | 60    | - | - | - | 0,24 | -    | -    | -  | 14  | -   | -  |
| 74                                              | -"-<br>п. 8 I 7             | Отводы стальные<br>Д=50 мм                       | т  | 0,005 | - | - | - | 376  | -    | -    | -  | 2   | -   | -  |
| 75                                              | -"-<br>п. II 4              | Муфты Д=50 мм                                    | шт | 9     | - | - | - | 3,37 | -    | -    | -  | 30  | -   | -  |
| 76                                              | -"-<br>п. IO 9              | То же, Д=15 мм                                   | шт | 13    | - | - | - | 0,98 | -    | -    | -  | 13  | -   | -  |
| 77                                              | -"-<br>п. I 23              | Контргайки<br>Д=50 мм                            | шт | 4     | - | - | - | 1,44 | -    | -    | -  | 6   | -   | -  |

| I  | 2                        | 3                                 | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|--------------------------|-----------------------------------|----|-------|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
| 78 | -"-<br>п.118             | То же, Д=15 мм                    | шт | 6     | - | - | - | 0,27 | -  | -  | -  | 2   | -  | -  |
| 79 | -"-<br>п.78              | Угольники, Д=50мм                 | шт | 10    | - | - | - | 4,43 | -  | -  | -  | 44  | -  | -  |
| 80 | -"-<br>п.73              | То же, Д=15 мм                    | шт | 15    | - | - | - | 1,24 | -  | -  | -  | 19  | -  | -  |
| 81 | -"-<br>п.87              | Тройники, Д=50 мм                 | шт | 6     | - | - | - | 5,47 | -  | -  | -  | 33  | -  | -  |
| 82 | -"-<br>п.82              | То же, Д=15 мм                    | шт | 9     | - | - | - | 1,59 | -  | -  | -  | 14  | -  | -  |
| 83 | -"-<br>п.697             | Трубы чугунные<br>Д=50 мм         | м  | 32    | - | - | - | 2,88 | -  | -  | -  | 92  | -  | -  |
| 84 | СССЦ<br>ч.1 р.Ш<br>п.699 | То же, Д=100 мм                   | м  | 39,5  | - | - | - | 4,25 | -  | -  | -  | 168 | -  | -  |
| 85 | -"-<br>п.813             | Фасонные чугунные<br>части 50+100 | т  | 0,123 | - | - | - | 419  | -  | -  | -  | 52  | -  | -  |
| 86 | -"-<br>ч.П р.1<br>п.2019 | Крепление труб                    | т  | 0,134 | - | - | - | 356  | -  | -  | -  | 48  | -  | -  |

| I  | 2                            | 3                                                                              | 4   | 5    | 6 | 7 | 8 | 9                   | 10   | 11   | 12 | 13   | 14  | 15 |
|----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|------|---|---|---|---------------------|------|------|----|------|-----|----|
| 87 | -"-<br>ч. III<br>п. 85       | Вентиль запорный<br>муфтовый<br>Д=15 мм 15ч8р                                  | шт  | 16   | - | - | - | 1,25                | -    | -    | -  | 20   | -   | -  |
| 88 | Пр-нт<br>23-07<br>п. I-0238  | Вентиль запорный<br>фланцевый Д=50 мм<br>15ч9п2                                | шт  | 8    | - | - | - | 5х<br>1,098<br>5,49 | -    | -    | -  | 44   | -   | -  |
| 89 | СССР<br>ч. Ур. IX<br>п. I394 | Фланцы стальные<br>ответные<br>Д=50 мм<br>Р <sub>у</sub> =16кг/см <sup>2</sup> | к-т | 8    | - | - | - | 5,95                | -    | -    | -  | 48   | -   | -  |
|    |                              | Итого по б                                                                     |     |      |   |   |   |                     |      |      |    | 680  |     |    |
|    |                              | Итого а+б                                                                      |     |      |   |   |   |                     |      |      |    | 839  | 136 | 15 |
|    |                              | Накладные расходы<br>80% по гр. 14                                             |     |      |   |   |   |                     |      |      |    | 109  |     |    |
|    |                              | Итого                                                                          |     |      |   |   |   |                     |      |      |    | 948  |     |    |
|    |                              | Плановые накопления<br>8% по гр. 13                                            |     |      |   |   |   |                     |      |      |    | 76   |     |    |
|    |                              | Итого по 6                                                                     |     |      |   |   |   |                     |      |      |    | 1024 | 136 | 15 |
|    |                              | 7. Трубопровод отвода<br>дренажных вод                                         |     |      |   |   |   |                     |      |      |    |      |     |    |
|    |                              | а) монтаж                                                                      |     |      |   |   |   |                     |      |      |    |      |     |    |
| 90 | I2-2-8                       | Трубопроводы из<br>стальных труб<br>Д=108 мм                                   | т   | 0,09 | - | - | - | 79,1                | 62,4 | 13,3 | -  | 7    | 6   | 1  |

90I-9-14.84 (VIII)

- 145 -

2049-08

| I  | 2                                  | 3                                               | 4 | 5    | 6 | 7 | 8 | 9                                                           | 10   | 11   | 12 | 13    | 14    | 15        |
|----|------------------------------------|-------------------------------------------------|---|------|---|---|---|-------------------------------------------------------------|------|------|----|-------|-------|-----------|
| 91 | I2-758-4                           | Промывка труб<br>Д=108 мм                       | м | 10   | - | - | - | 0,22                                                        | 0,16 | 0,06 | -  | 2     | 2     | 1         |
|    |                                    | Итого по а)                                     |   |      |   |   |   |                                                             |      |      |    | 9     | 8     | 2         |
|    |                                    | б) стоимость материалов,<br>неучтенных ценников |   |      |   |   |   |                                                             |      |      |    |       |       |           |
| 92 | СССЦ<br>ч.У р.<br>п.3333<br>п.3334 | Трубопроводы из<br>стальных труб<br>Д=108х3,5мм | т | 0,09 | - | - | - | /492+<br>(492-455)х<br>0,5-/450+<br>(450-415)х<br>0,5/х0,1= |      |      |    | 42    |       |           |
|    |                                    |                                                 |   |      |   |   |   | 463,75                                                      |      |      |    |       |       |           |
|    |                                    | Итого по б                                      |   |      |   |   |   |                                                             |      |      |    | 42    |       |           |
|    |                                    | Итого а+б                                       |   |      |   |   |   |                                                             |      |      |    | 51    | 8     | 2         |
|    |                                    | Накладные расходы<br>80% по гр.14               |   |      |   |   |   |                                                             |      |      |    | 6     |       |           |
|    |                                    | Итого                                           |   |      |   |   |   |                                                             |      |      |    | 57    |       |           |
|    |                                    | Плановые накопления<br>8% по гр. 13             |   |      |   |   |   |                                                             |      |      |    | 5     |       |           |
|    |                                    | Итого по 7                                      |   |      |   |   |   |                                                             |      |      |    | 62    | 8     | 2         |
|    |                                    | Итого по А                                      |   |      |   |   |   |                                                             |      |      |    | 65738 | 22646 | 3739 1416 |

| I                             | 2                                                                                 | 3                                                                                                 | 4          | 5                     | 6     | 7     | 8                               | 9                      | 10                       | 11                      | 12   | 13  | 14 | 15 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-------|-------|---------------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|------|-----|----|----|
| Б.Насосная станция II подъема |                                                                                   |                                                                                                   |            |                       |       |       |                                 |                        |                          |                         |      |     |    |    |
| I. Оборудование               |                                                                                   |                                                                                                   |            |                       |       |       |                                 |                        |                          |                         |      |     |    |    |
| 94                            | Пр-нт<br>23-01<br>п.61-665<br>Пр-нт<br>15-01<br>п.02-108<br>п.02-104<br>7-281-34  | Насос центробежный<br>Д-630-90а с<br>электродвигателем<br>4A280M-6-У3 на<br>промырку фильтров     | шт         | 2                     | 1,89  | 3,78  | 2890-<br>1670+<br>1150-<br>2370 | 39,7                   | 21,3                     | 6,6                     | 4740 | 79  | 43 | 13 |
| 95                            | Указ.к<br>ЕРЕР                                                                    | Стоимость электро-<br>энергии                                                                     | кВт<br>час | 336                   | -     | -     | -                               | 0,032                  | -                        | -                       | -    | 11  | -  | -  |
| 96                            | Пр-нт<br>23-01<br>п.01-026<br>Пр-нт<br>15-01<br>п.01-0137<br>п.01-421<br>7-281-1м | Насос центробежный<br>К160/30-У4 с<br>электродвигателем<br>4A180M4 для подачи<br>воды потребителю | шт         | 3                     | 0,455 | 1,365 | 350-<br>138+<br>280-<br>492,0   | 25,6х<br>0,75=<br>19,2 | 14,1х<br>0,75=<br>10,575 | 3,51х<br>0,75=<br>2,632 | 1476 | 58  | 32 | 8  |
| 97                            | Указ. к<br>ЕРЕР                                                                   | Стоимость электро-<br>энергии                                                                     | кВт<br>час | 126х<br>0,75=<br>94,5 | -     | -     | -                               | 0,032                  | -                        | -                       | -    | 3   | -  | -  |
| Итого                         |                                                                                   |                                                                                                   |            |                       |       |       |                                 |                        |                          |                         | 6216 | 151 | 75 | 21 |
| Запчасти 2% по гр.12          |                                                                                   |                                                                                                   |            |                       |       |       |                                 |                        |                          |                         | 124  |     |    |    |
| Итого                         |                                                                                   |                                                                                                   |            |                       |       |       |                                 |                        |                          |                         | 6340 |     |    |    |

90I-9-14.84 (VIII)

- 147 -

20119-08

| I | 2 | 3                                                                           | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13  | 14 | 15 |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|------|-----|----|----|
|   |   | Тара и упаковка<br>2% по гр. 12                                             |   |   |   |   |   |   |    |    | 127  |     |    |    |
|   |   | Итого                                                                       |   |   |   |   |   |   |    |    | 6467 |     |    |    |
|   |   | Транспортные расходы<br>4% по гр. 12                                        |   |   |   |   |   |   |    |    | 259  |     |    |    |
|   |   | Итого                                                                       |   |   |   |   |   |   |    |    | 6726 |     |    |    |
|   |   | Заготовительно-<br>складские расходы<br>1,2% по гр. 12                      |   |   |   |   |   |   |    |    | 81   |     |    |    |
|   |   | Итого                                                                       |   |   |   |   |   |   |    |    | 6807 |     |    |    |
|   |   | Комплектация оборудо-<br>вания 0,7% по<br>гр. 12 (от итога с<br>запчастями) |   |   |   |   |   |   |    |    | 44   |     |    |    |
|   |   | Итого                                                                       |   |   |   |   |   |   |    |    | 6851 |     |    |    |
|   |   | Накладные расходы<br>80% по гр. 14                                          |   |   |   |   |   |   |    |    |      | 60  |    |    |
|   |   | Итого                                                                       |   |   |   |   |   |   |    |    |      | 211 |    |    |
|   |   | Плановые накопления<br>8% по гр. 13                                         |   |   |   |   |   |   |    |    |      | 17  |    |    |
|   |   | Итого по I                                                                  |   |   |   |   |   |   |    |    | 6851 | 228 | 75 | 21 |

| I                                                   | 2                                        | 3                                                                | 4   | 5  | 6 | 7 | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13  | 14  | 15 |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----|----|---|---|------|------|------|------|------|-----|-----|----|
| П. Трубопроводы и<br>арматура                       |                                          |                                                                  |     |    |   |   |      |      |      |      |      |     |     |    |
| I. Оборудование                                     |                                          |                                                                  |     |    |   |   |      |      |      |      |      |     |     |    |
| Трубопроводы подачи<br>воды потребителю             |                                          |                                                                  |     |    |   |   |      |      |      |      |      |     |     |    |
| 98                                                  | Пр-нт<br>23-07<br>п. I-1041<br>I2-802-10 | Задвижка чугунная<br>фланцевая<br>Д=300 мм<br>30ч6бр             | шт  | I2 | - | - | I03  | 20,2 | I0,6 | I,52 | I236 | 242 | I27 | I8 |
| 99                                                  | Пр-нт<br>23-07<br>п. I-0829<br>I2-803-8  | Клапан обратный<br>поворотный флан-<br>цевый Д=300 мм<br>I9ч2Iбр | шт  | 5  | - | - | 62   | I2,6 | 9,65 | I,48 | 3I0  | 63  | 48  | 7  |
| I00                                                 | Пр-нт<br>23-10<br>п. 06-086              | Фланцы стальные<br>ответные Д=300 мм<br>Ру=I6 кг/см2             | к-т | 5  | - | - | 24,5 | -    | -    | -    | I23  | -   | -   | -  |
| I0I                                                 | Пр-нт<br>23-10<br>п. 06-066              | То же, Д=300 мм<br>Ру=I0 кг/см2                                  | к-т | I2 | - | - | I9,7 | -    | -    | -    | 236  | -   | -   | -  |
| Трубопроводы, подающие<br>воду на промывку фильтров |                                          |                                                                  |     |    |   |   |      |      |      |      |      |     |     |    |
| I02                                                 | Пр-нт<br>23-07<br>п. I-1043<br>I2-802-II | Задвижка чугунная<br>фланцевая<br>Д=400 мм<br>30ч6бр             | шт  | 2  | - | - | 2I0  | 23,8 | I3,2 | 2,I2 | 420  | 48  | 26  | 4  |

| I   | 2                                       | 3                                                                         | 4     | 5 | 6 | 7 | 8   | 9                                 | 10                       | 11   | 12   | 13  | 14  | 15 |
|-----|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|---|---|---|-----|-----------------------------------|--------------------------|------|------|-----|-----|----|
| 103 | Пр-нт<br>23-07<br>п.1-1383<br>12-802-12 | Затворы поворотные<br>Д=500 мм К399001<br>(32ч906бр) с<br>электроприводом | шт 4  |   | - | - | 460 | 32,0+<br>17,7х<br>0,25=<br>36,425 | 17,7х<br>1,25=<br>22,125 | 1,52 | 1840 | 146 | 89  | 6  |
| 104 | Пр-нт<br>23-10<br>п.06-068              | Фланцы стальные<br>ответные Д=400мм<br>Ру=10 кг/см2                       | к-т 2 |   | - | - | 34  | -                                 | -                        | -    | 68   | -   | -   | -  |
| 105 | Пр-нт<br>23-10<br>п.06-070              | То же, Д=500 мм                                                           | к-т 4 |   | - | - | 43  | -                                 | -                        | -    | 172  | -   | -   | -  |
|     |                                         | Итого                                                                     |       |   |   |   |     |                                   |                          |      | 4405 | 499 | 290 | 35 |
|     |                                         | Запчасти 2% по<br>гр. 12                                                  |       |   |   |   |     |                                   |                          |      | 88   |     |     |    |
|     |                                         | Итого                                                                     |       |   |   |   |     |                                   |                          |      | 4493 |     |     |    |
|     |                                         | Тара и упаковка<br>2% по гр.12                                            |       |   |   |   |     |                                   |                          |      | 90   |     |     |    |
|     |                                         | Итого                                                                     |       |   |   |   |     |                                   |                          |      | 4583 |     |     |    |
|     |                                         | Транспортные рас-<br>ходы 4% по гр.12                                     |       |   |   |   |     |                                   |                          |      | 183  |     |     |    |
|     |                                         | Итого                                                                     |       |   |   |   |     |                                   |                          |      | 4766 |     |     |    |
|     |                                         | Заготовительно-<br>складские расходы<br>1,2% по гр.12                     |       |   |   |   |     |                                   |                          |      | 57   |     |     |    |
|     |                                         | Итого                                                                     |       |   |   |   |     |                                   |                          |      | 4823 |     |     |    |

| I   | 2        | 3                                                                                                                                                                        | 4 | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11   | 12   | 13  | 14  | 15 |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|---|---|---|------|------|------|------|-----|-----|----|
|     |          | Комплектация оборудо-<br>вания 0,7% (от<br>итога с запчастями)                                                                                                           |   |      |   |   |   |      |      |      | 31   |     |     |    |
|     |          | Итого                                                                                                                                                                    |   |      |   |   |   |      |      |      | 4854 |     |     |    |
|     |          | Накладные расходы<br>80% по гр. 14                                                                                                                                       |   |      |   |   |   |      |      |      |      | 232 |     |    |
|     |          | Итого                                                                                                                                                                    |   |      |   |   |   |      |      |      | 4854 | 731 | 290 | 35 |
|     |          | Плановые накопле-<br>ния 8% по гр. 13                                                                                                                                    |   |      |   |   |   |      |      |      |      | 58  |     |    |
|     |          | Итого по I                                                                                                                                                               |   |      |   |   |   |      |      |      | 4854 | 789 | 290 | 35 |
|     |          | 2. Трубопровод подачи<br>воды потребителю                                                                                                                                |   |      |   |   |   |      |      |      |      |     |     |    |
|     |          | а) монтаж                                                                                                                                                                |   |      |   |   |   |      |      |      |      |     |     |    |
| 106 | 12-2-9   | Трубопроводы из<br>стальных труб<br>Д=325х6 мм с флан-<br>цами и сварными<br>стыками на услов-<br>ное давление не<br>более 2,5 МПа, мон-<br>тируемые из готовых<br>узлов | т | 2,68 | - | - | - | 51,1 | 37,2 | 10,8 | -    | 137 | 100 | 29 |
| 107 | 12-758-8 | Промывка труб.<br>Д=325 мм                                                                                                                                               | м | 33   | - | - | - | 0,66 | 0,43 | 0,22 | -    | 22  | 14  | 7  |
|     |          | Итого                                                                                                                                                                    |   |      |   |   |   |      |      |      |      | 159 | 114 | 36 |

90I-9-14.84 (VIII)

- 151 -

20119-08

| I                                               | 2                                     | 3                                                                                                                                                 | 4 | 5     | 6 | 7 | 8 | 9                                                                 | 10 | 11 | 12 | 13   | 14  | 15 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|---|---|---|-------------------------------------------------------------------|----|----|----|------|-----|----|
| б) стоимость материалов,<br>неучтенных ценником |                                       |                                                                                                                                                   |   |       |   |   |   |                                                                   |    |    |    |      |     |    |
| 108                                             | СССЦ<br>ч.У р. IX<br>п.3377<br>п.3378 | Узлы технологиче-<br>ских трубопроводов<br>из стальных труб<br>Д=325х6 мм с уста-<br>новкой необходимых<br>деталей (без веса<br>ответных фланцев) | т | 2,12  | - | - | - | /356+<br>(356-349)х<br>2/-/323+<br>(323-316)х<br>2/х0,1=<br>336,3 | -  | -  | -  | 713  | -   | -  |
| 109                                             | СССЦ<br>ч.П р. I<br>п.2019            | Крепление труб                                                                                                                                    | т | 0,063 | - | - | - | 356                                                               | -  | -  | -  | 22   | -   | -  |
|                                                 |                                       | Итого по б                                                                                                                                        |   |       |   |   |   |                                                                   |    |    |    | 735  |     |    |
|                                                 |                                       | Итого а+б                                                                                                                                         |   |       |   |   |   |                                                                   |    |    |    | 894  | II4 | 36 |
|                                                 |                                       | Накладные расходы<br>80% по гр.14                                                                                                                 |   |       |   |   |   |                                                                   |    |    |    | 91   |     |    |
|                                                 |                                       | Итого                                                                                                                                             |   |       |   |   |   |                                                                   |    |    |    | 985  |     |    |
|                                                 |                                       | Плановые накопления<br>8% по гр.13                                                                                                                |   |       |   |   |   |                                                                   |    |    |    | 79   |     |    |
|                                                 |                                       | Итого по 2                                                                                                                                        |   |       |   |   |   |                                                                   |    |    |    | 1064 | II4 | 36 |

| I                                                     | 2         | 3                                                                                                                                                                                           | 4 | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11   | 12 | 13  | 14  | 15 |
|-------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|---|---|---|------|------|------|----|-----|-----|----|
| 3. Трубопроводы подающие<br>воду на промывку фильтров |           |                                                                                                                                                                                             |   |      |   |   |   |      |      |      |    |     |     |    |
| а) монтаж                                             |           |                                                                                                                                                                                             |   |      |   |   |   |      |      |      |    |     |     |    |
| II0                                                   | I2-2-10   | Трубопроводы из<br>стальных труб<br>Д=426х6 мм с флан-<br>цами и сварными<br>стыками на услов-<br>ное давление не<br>более 2,5 МПа, мон-<br>тируемые с исполь-<br>зованием готовых<br>услов | т | 0,24 | - | - | - | 36,9 | 25,6 | 9,03 | -  | 9   | 6   | 2  |
| II1                                                   | I2-2-9    | То же, Д=325х6 мм                                                                                                                                                                           | т | 1,56 | - | - | - | 51,1 | 37,2 | 10,8 | -  | 80  | 58  | 17 |
| II2                                                   | I2-2-II   | То же, Д=530х6 мм                                                                                                                                                                           | т | 3,62 | - | - | - | 31,5 | 23,4 | 4,38 | -  | 114 | 85  | 16 |
| II3                                                   | I2-758-9  | Промывка труб<br>Д=426 мм                                                                                                                                                                   | м | 3,2  | - | - | - | 2,39 | 1,64 | 0,44 | -  | 8   | 5   | 1  |
| II4                                                   | I2-758-9  | То же, Д=325мм                                                                                                                                                                              | м | 20   | - | - | - | 2,39 | 1,64 | 0,44 | -  | 48  | 33  | 9  |
| II5                                                   | I2-758-10 | То же, Д=530 мм                                                                                                                                                                             | м | 30   | - | - | - | 2,94 | 2,1  | 0,51 | -  | 88  | 63  | 15 |
| Итого по а)                                           |           |                                                                                                                                                                                             |   |      |   |   |   |      |      |      |    | 347 | 250 | 60 |

| I                                               | 2                            | 3                                                                                                                                                 | 4 | 5     | 6 | 7 | 8 | 9                                                         | 10 | 11 | 12 | 13    | 14   | 15      |
|-------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|---|---|---|-----------------------------------------------------------|----|----|----|-------|------|---------|
| б) стоимость материалов,<br>неучтенных ценником |                              |                                                                                                                                                   |   |       |   |   |   |                                                           |    |    |    |       |      |         |
| II6                                             | СССР<br>ч.у. р. IX<br>п.3399 | Узлы технологиче-<br>ских трубопроводов<br>из стальных труб<br>Д=426х6 мм с уста-<br>новкой необходимых<br>деталей (без веса<br>ответных фланцев) | т | 0,154 | - | - | - | 414                                                       | -  | -  | -  | 64    | -    | -       |
| II7                                             | "-<br>п.3377<br>п.3378       | То же, Д=325х6 мм                                                                                                                                 | т | 1,56  | - | - | - | /356+<br>(356-349)х2/<br>- /323+<br>(323-316)х2/х<br>0,1= | -  | -  | -  | 524   | -    | -       |
|                                                 |                              |                                                                                                                                                   |   |       |   |   |   | 336,3                                                     |    |    |    |       |      |         |
| II8                                             | "-<br>п.3404                 | То же, Д=530х6 мм                                                                                                                                 | т | 3,64  | - | - | - | 417                                                       | -  | -  | -  | 1518  | -    | -       |
|                                                 |                              | Итого по б                                                                                                                                        |   |       |   |   |   |                                                           |    |    |    | 2106  |      |         |
|                                                 |                              | Итого а+б                                                                                                                                         |   |       |   |   |   |                                                           |    |    |    | 2453  | 250  | 60      |
|                                                 |                              | Накладные расходы<br>80% по гр. 14                                                                                                                |   |       |   |   |   |                                                           |    |    |    | 200   |      |         |
|                                                 |                              | Итого                                                                                                                                             |   |       |   |   |   |                                                           |    |    |    | 2653  |      |         |
|                                                 |                              | Плановые накопления<br>8% по гр. 13                                                                                                               |   |       |   |   |   |                                                           |    |    |    | 212   |      |         |
|                                                 |                              | Итого по 3                                                                                                                                        |   |       |   |   |   |                                                           |    |    |    | 2865  |      |         |
|                                                 |                              | Итого по Б                                                                                                                                        |   |       |   |   |   |                                                           |    |    |    | II705 | 4946 | 729 152 |

[illegible]

90I-9-14.84(VIII)

-155-

20119-08

| I                                              | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12    | 13    | 14   | 15   |
|------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-------|-------|------|------|
| Сводка стоимости                               |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |       |       |      |      |
| А.Фильтровальный зал                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |       |       |      |      |
| I. Оборудование                                |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 58002 | 5079  | 1846 | 937  |
| II. Трубопроводы и арматура                    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |       |       |      |      |
| I. Оборудование                                |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 7736  | 813   | 291  | 32   |
| 2. Трубопроводы исходной воды                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |       | 2100  | 204  | 56   |
| 3. Трубопровод подачи промывной воды на фильтр |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |       | 6358  | 605  | 184  |
| 4. Трубопровод отвода промывной воды           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |       | 4305  | 359  | 118  |
| 5. Трубопровод фильтрованной воды              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |       | 2905  | 290  | 72   |
| 6. Трубопровод отбора проб                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |       | 1024  | 136  | 15   |
| 7. Трубопровод отвода дренажных вод            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |       | 62    | 8    | 2    |
| Итого по А                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 65738 | 22646 | 3739 | 1416 |

| I                                                           | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12    | 13     | 14   | 15   |
|-------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-------|--------|------|------|
| Б. Насосная станция<br>II подъема                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |       |        |      |      |
| I. Оборудование                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 685I  | 228    | 75   | 2I   |
| II. Трубопроводы и<br>арматура                              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |       |        |      |      |
| I. Оборудование                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 4854  | 789    | 290  | 35   |
| 2. Трубопровод подачи<br>воды потребителю                   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |       | 1064   | 114  | 36   |
| 3. Трубопроводы, подающие<br>воду на промывку филь-<br>тров |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |       | 2865   | 250  | 60   |
| Итого по Б                                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 11705 | 4946   | 729  | 152  |
| В. Строительные работы                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |       | 626    | 220  | 3    |
| Всего по смете (А+Б+В)                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 77443 | 28218  |      |      |
|                                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |       | 105661 | 4688 | 1571 |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭОС и С  
Составил: инженер  
Проверила: ст. инженер

*[Handwritten signatures]*

Н.И.Ярмак  
В.А.Тышко  
А.А.Маркус  
В.Я.Шкуратова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема  
в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м<sup>3</sup> в сут.  
в производственных целях  
На оборудование механической мастерской

Основание: спецификация № НВ-14

Составлена в ценах, вводимых  
с I.I.1984г.

Сметная стоимость 1,68 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудование 1,61 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,07 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу производи-  
тельности в тыс.м<sup>3</sup> в сут. 2100 руб.  
I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,08 руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания 0,01 руб.

| №№<br>пп | Шифр и<br>№ пози-<br>ции<br>прейску-<br>ранта<br>УСН<br>ценни-<br>ка и<br>др. | Наименование и<br>характеристика<br>оборудования<br>и монтажных<br>работ | Еди-<br>ница<br>изме-<br>ре-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во | Масса<br>брутто<br>в т | Общая<br>нетто | Стоимость единицы, руб. |                          |                                                                                |              | Общая стоимость, руб.  |                          |                                                                                |    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|
|          |                                                                               |                                                                          |                                     |                      |                        |                | Обору-<br>дова-<br>ния  | Монтажных работ<br>Всего | В том числе<br>основ-экспл.<br>ной машин<br>зар- в т.ч.<br>платы зар-<br>платы |              | Обору-<br>дова-<br>ния | Монтажных работ<br>Всего | В том числе<br>основ-экспл.<br>ной машин<br>зар- в т.ч.<br>платы зар-<br>платы |    |
| I        | 2                                                                             | 3                                                                        | 4                                   | 5                    | 6                      | 7              | 8                       | 9                        | 10                                                                             | 11           | 12                     | 13                       | 14                                                                             | 15 |
| I        | Пр-нт<br>I8-01<br>кн.I<br>п.3-084<br>I-201-I                                  | Станок точно-<br>шлифовальный<br>ЭК63I                                   | шт.                                 | I                    | 0,07                   | 0,07           | 530                     | 11,6                     | 10,8                                                                           | 0,13<br>0,07 | 530                    | 12                       | 11                                                                             | -  |

| I  | 2                                              | 3                                              | 4  | 5 | 6     | 7     | 8    | 9    | 10   | 11                  | 12   | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------------------------|------------------------------------------------|----|---|-------|-------|------|------|------|---------------------|------|----|----|----|
| 2. | Пр-нт<br>18-01<br>кн. I<br>п. I-054<br>I-201-I | Настольно-токарный<br>станок 16 T02II          | шт | I | 0,035 | 0,035 | 570  | 11,6 | 10,8 | <u>0,13</u><br>0,07 | 570  | 12 | 11 | -  |
| 3. | Пр-нт<br>18-01<br>кн. I<br>п. 2-002<br>I-201-I | Настольно сверлиль-<br>ный станок 2M12         | шт | I | 0,12  | 0,12  | 290  | 11,6 | 10,8 | <u>0,13</u><br>0,07 | 290  | 12 | 11 | -  |
| 4. | Пр-нт<br>24-04-01<br>п. I70                    | Верстак слесар-<br>ный на I рабо-<br>чее место | шт | I | 0,192 | 0,192 | 57   | -    | -    | -                   | 57   |    |    |    |
| 5. | Пр-нт<br>18-05<br>часть III<br>п. 6-130        | Тиски слесарные<br>с ручным приводом           | шт | I | 0,031 | 0,031 | 16,4 | -    | -    | -                   | 16   |    |    |    |
|    |                                                | Итого:                                         |    |   |       |       |      |      |      |                     | 1463 | 36 | 33 |    |
|    |                                                | Запчасти 2% по<br>гр. 12                       |    |   |       |       |      |      |      |                     | 29   |    |    |    |
|    |                                                | Итого:                                         |    |   |       |       |      |      |      |                     | 1492 |    |    |    |
|    |                                                | Тара и упаковка 2%<br>по гр. 12                |    |   |       |       |      |      |      |                     | 30   |    |    |    |
|    |                                                | Итого:                                         |    |   |       |       |      |      |      |                     | 1522 |    |    |    |
|    |                                                | Транспортные расходы<br>4% по гр. 12           |    |   |       |       |      |      |      |                     | 61   |    |    |    |

| I | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13 | 14 | 15 |
|---|---|-------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|------|----|----|----|
|   |   | Итого:                  |   |   |   |   |   |   |    |    | 1583 |    |    |    |
|   |   | Заготовительно-склад-   |   |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |
|   |   | ские расходы 1,2%       |   |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |
|   |   | по гр. 12               |   |   |   |   |   |   |    |    | 19   |    |    |    |
|   |   | Итого:                  |   |   |   |   |   |   |    |    | 1602 |    |    |    |
|   |   | Комплектация оборудо-   |   |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |
|   |   | вания 0,7 % по гр. 12   |   |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |
|   |   | (от итога с запчастями) |   |   |   |   |   |   |    |    | 10   |    |    |    |
|   |   | Итого:                  |   |   |   |   |   |   |    |    | 1612 |    |    |    |
|   |   | Накладные расходы 80%   |   |   |   |   |   |   |    |    |      |    | 26 |    |
|   |   | по гр. 14               |   |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |
|   |   | Итого:                  |   |   |   |   |   |   |    |    |      |    | 62 |    |
|   |   | Плановые накопления     |   |   |   |   |   |   |    |    |      |    |    |    |
|   |   | 8% от гр. 13            |   |   |   |   |   |   |    |    |      | 5  |    |    |
|   |   | Итого:                  |   |   |   |   |   |   |    |    | 1612 | 67 |    |    |
|   |   | Всего по смете          |   |   |   |   |   |   |    |    | 1679 |    |    |    |

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Составил: инженер

Проверила: ст.инженер

Н.И.Ярмак

В.А.Тышко

А.А.Маркус

В.Я.Шкурагова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
II подъема в составе станции очистки речной воды производитель-  
ностью 8 тыс. м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей  
на оборудование лаборатории

Основание: Спецификация № НВ-14

Составлена в ценах вводимых  
с I.I.1984г.

Сметная стоимость - 4,95 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования 4,12 тыс.руб.  
б) монтажных работ 0,83 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на  
расчетную единицу произво-  
дительности тыс.м<sup>3</sup> в сутки 618,75 руб.  
I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,94 руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания 0,15 руб.

| №<br>п/п | Шифр и<br>№ позиции<br>прейску-<br>ранта<br>УСН цен-<br>ника и<br>др. | Наименование и<br>характеристика<br>оборудования и<br>монтажных работ | Еди-<br>ница<br>из-<br>мере-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во | Масса                |       | Стоимость единицы, руб. |       |               | Общая стоимость, руб.  |       |               |                 |                         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|-------|-------------------------|-------|---------------|------------------------|-------|---------------|-----------------|-------------------------|
|          |                                                                       |                                                                       |                                     |                      | брутто               | нетто | обору-<br>дова-<br>ния  | Всего | в том числе   | Обору-<br>дова-<br>ния | Всего | в том числе   | Основ-<br>ной   | Экспл.<br>машин         |
|          |                                                                       |                                                                       |                                     |                      | в т.<br>еди-<br>ницы | общая |                         |       | основ-<br>ной |                        |       | основ-<br>ной | экспл.<br>машин | в т.ч.<br>зар-<br>платы |
| I        | 2                                                                     | 3                                                                     | 4                                   | 5                    | 6                    | 7     | 8                       | 9     | 10            | 11                     | 12    | 13            | 14              | 15                      |
| I.       | Пр-нт<br>56-01-01<br>п.586<br>31-68-9                                 | Стол химический<br>лабораторный уни-<br>фицированный                  | шт                                  | I                    | 0,65                 | 0,65  | 60                      | 149,2 | 21,2          | <u>I</u><br>0,42       | 60    | 149           | 21              | <u>I</u><br>-           |

901-9-14.84 (VIII)

- 161 -

20119-08

| I  | 2                                      | 3                                               | 4  | 5 | 6     | 7     | 8    | 9    | 10   | 11                      | 12  | 13  | 14 | 15            |
|----|----------------------------------------|-------------------------------------------------|----|---|-------|-------|------|------|------|-------------------------|-----|-----|----|---------------|
| 2. | Пр-нт<br>56-01-02<br>п.154<br>31-68-1  | Шкаф вытяжной химический                        | шт | I | 0,75  | 1,5   | 1,88 | 173  | 47,8 | <del>1,2</del><br>0,46  | 188 | 173 | 48 | <u>I</u><br>- |
| 3. | Пр-нт<br>56-01-01<br>п.517<br>31-68-30 | Тумба с лабораторной раковиной и надстройкой    | шт | I | 0,17  | 0,17  | 152  | 73,1 | 8,11 | <del>0,29</del><br>0,21 | 152 | 73  | 8  | <u>I</u><br>- |
| 4. | Пр-нт<br>56-01-02<br>п.183             | Стол письменный одностумбовый                   | шт | I | 0,055 | 0,055 | 90   | -    | -    | -                       | 90  | -   | -  | -             |
| 5. | Пр-нт<br>56-01-02<br>п.150             | Стол для приборов                               | шт | I | 0,025 | 0,025 | 51   | -    | -    | -                       | 51  | -   | -  | -             |
| 6. | Пр-нт<br>56-01-01<br>п.518<br>31-68-26 | Стол консольный большой для аналитических весов | шт | I | 0,075 | 0,075 | 61   | 73,8 | 7,52 | <del>0,48</del><br>0,03 | 61  | 74  | 8  | <u>I</u><br>- |
| 7. | Пр-нт<br>56-01-02<br>п.126             | Полка настенная остекленная                     | шт | I | 0,016 | 0,016 | 23,5 | -    | -    | -                       | 24  | -   | -  | -             |
| 8. | Пр-нт<br>56-01-01<br>п.517<br>31-68-30 | Стол-мойка на 2 отделения                       | шт | I | 0,085 | 0,085 | 152  | 73,1 | 8,11 | <del>0,29</del><br>0,21 | 152 | 73  | 8  | <u>-</u><br>- |

| I   | 2                                      | 3                                             | 4  | 5 | 6     | 7     | 8    | 9     | 10   | 11           | 12  | 13 | 14 | 15            |
|-----|----------------------------------------|-----------------------------------------------|----|---|-------|-------|------|-------|------|--------------|-----|----|----|---------------|
| 9.  | Пр-нт<br>56-01-01<br>п.518<br>31-68-26 | Стол для микро-<br>аналитических ве-<br>сов   | т  | I | 0,275 | 0,275 | 61   | 73,8  | 7,52 | 0,48<br>0,03 | 61  | 74 | 8  | <u>1</u><br>- |
| 10. | Пр-нт<br>56-01-02<br>п.314             | Стол сортировоч-<br>ный для грязной<br>посуды | шт | I | 0,035 | 0,035 | 30,5 | -     | -    | -            | 31  | -  | -  | -             |
| 11. | Пр-нт<br>24-06<br>п.01-004             | Холодильник "ЗИЛ"                             | шт | I | 0,105 | 0,105 | 370  | -     | -    | -            | 370 | -  | -  | -             |
| 12. | Пр-нт<br>56-01-01<br>п.524<br>31-68-13 | Стол физический                               | шт | I | 0,06  | 0,06  | 42   | 13,6  | 9,43 | 0,47<br>0,29 | 42  | 14 | 9  | <u>1</u><br>- |
| 13. | Пр-нт<br>56-01-02<br>п.198<br>п.138    | Доска с кольшками<br>для сушки посуды         | шт | 2 | -     | -     | 31   | -     | -    | -            | 62  | -  | -  | -             |
| 14. | Пр-нт<br>17-14<br>п.2-031              | РН-метр                                       | шт | I | -     | -     | 500  | -     | -    | -            | 500 | -  | -  | -             |
| 15. | Пр-нт<br>15-14<br>п.10-007<br>11-781-2 | Сушильный шкаф с<br>терморегулятором          | шт | I | 0,09  | 0,09  | 165  | 16,24 | 15,9 | 0,02<br>0,01 | 165 | 16 | 16 | -             |

90I-9-14.84 (VIII)

- 163 -

2049-08

| I   | 2                                         | 3                                                 | 4  | 5 | 6 | 7 | 8                     | 9    | 10   | 11           | 12  | 13 | 14 | 15 |
|-----|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|---|---|---|-----------------------|------|------|--------------|-----|----|----|----|
| 16. | Пр-нт<br>I5-I4<br>п.22-007<br>8-7I20      | Печь муфельная                                    | шт | I | - | - | 37                    | 4,27 | 2    | -            | 37  | 4  | 2  | -  |
| 17. | Пр-нт<br>24-06<br>п.11-001                | Электролитки                                      | шт | 2 | - | - | 42,6                  | -    | -    | -            | 85  | -  | -  | -  |
| 18. | Пр-нт<br>23-02-22<br>п.16-112<br>11-780-2 | Термостат электри-<br>ческий № 3                  | шт | I | - | - | I42x<br>I,2=<br>I70,4 | 533  | 5,17 | 0.06<br>0,01 | I70 | 5  | 5  | -  |
| 19. | Пр-нт<br>23-03-I<br>п.04-I9               | Дистиллятор Д-4                                   | шт | I | - | - | 570                   | -    | -    | -            | 570 | -  | -  | -  |
| 20. | Пр-нт<br>I7-03-I<br>Кн.2<br>п.5-268       | Весы рычажные об-<br>щего назначения<br>I92IPN3-2 | шт | I | - | - | I4,5                  | -    | -    | -            | I5  | -  | -  | -  |
| 21. | Пр-нт<br>I7-03<br>п.5-355<br>3I-69-I      | Весы аналитичес-<br>кие ВЛН-200 м                 | шт | I | - | - | I65                   | 2,31 | 2,08 | -            | I65 | 2  | 2  | -  |

| I   | 2                             | 3                                    | 4  | 5 | 6     | 7     | 8   | 9 | 10 | 11 | 12   | 13  | 14  | 15 |
|-----|-------------------------------|--------------------------------------|----|---|-------|-------|-----|---|----|----|------|-----|-----|----|
| 22. | Пр-нт<br>I7-05<br>п.04-087    | Лупа БЛ-2                            | шт | I | -     | -     | 9,5 | - | -  | -  | 10   | -   | -   | -  |
| 23. | Пр-нт<br>I7-05<br>п.04-026    | Микроскоп биоло-<br>гический МБИ-13  | шт | I | -     | -     | 670 | - | -  | -  | 670  | -   | -   | -  |
| 24. | СНЗ и<br>ТНО<br>т.5<br>стр.11 | Осветитель ОУ-18                     | шт | I | 0,017 | 0,017 | 11  | - | -  | -  | 11   | -   | -   | -  |
|     |                               | Итого:                               |    |   |       |       |     |   |    |    | 3742 | 657 | 185 | 5  |
|     |                               | Запчасти 2% по гр.12                 |    |   |       |       |     |   |    |    | 75   |     |     |    |
|     |                               | Итого:                               |    |   |       |       |     |   |    |    | 3817 |     |     |    |
|     |                               | Тара и упаковка<br>2% по гр. 12      |    |   |       |       |     |   |    |    | 76   |     |     |    |
|     |                               | Итого:                               |    |   |       |       |     |   |    |    | 3893 |     |     |    |
|     |                               | Транспортные расходы<br>4% по гр. 12 |    |   |       |       |     |   |    |    | 156  |     |     |    |
|     |                               | Итого:                               |    |   |       |       |     |   |    |    | 4049 |     |     |    |

| I | 2 | 3                                                                              | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13   | 14  | 15 |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|------|------|-----|----|
|   |   | Заготовительно-<br>складские расходы<br>1,2% по гр. 12                         |   |   |   |   |   |   |    |    | 49   |      |     |    |
|   |   | Итого:                                                                         |   |   |   |   |   |   |    |    | 4098 |      |     |    |
|   |   | Комплектация оборуду-<br>дования 0,7% по<br>гр. 12 (от итога с<br>запчастями ) |   |   |   |   |   |   |    |    | 27   |      |     |    |
|   |   | Итого:                                                                         |   |   |   |   |   |   |    |    | 4125 |      |     |    |
|   |   | Накладные расходы<br>80% по гр. 14                                             |   |   |   |   |   |   |    |    |      |      | 108 |    |
|   |   | Итого:                                                                         |   |   |   |   |   |   |    |    |      |      | 765 |    |
|   |   | Плановые накопления<br>8% по гр. 13                                            |   |   |   |   |   |   |    |    |      |      | 61  |    |
|   |   | Всего по смете                                                                 |   |   |   |   |   |   |    |    | 4125 | 826  |     |    |
|   |   |                                                                                |   |   |   |   |   |   |    |    |      | 4951 |     |    |

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Составил: инженер

Проверила: ст.инженер

Н.И.Ярмак

В.А.Тышко

А.А.Маркус

В.Я.Шкуратова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

К типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
 II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью  
 8 тыс.м<sup>3</sup> в сутки для производственных целей.

На приобретение гардеробного оборудования

Составлена в ценах, вводимых  
 с I.I.1984 г.

Сметная стоимость 0,1 тыс.руб.

| №<br>пп | № прейску-<br>рантов, ук-<br>рупненных<br>сметных<br>норм, расце-<br>нок ценни-<br>ков и дру-<br>гих | Наименование работ и затрат          | Едини-<br>ца из-<br>мере-<br>ния | Количе-<br>ство | Стоимость единицы<br>руб. |                                |                                                 | Общая стоимость, руб. |                                     |                                     |                                                               |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                      |                                      |                                  |                 | Всего                     | в том числе                    |                                                 | Всего                 | в том числе                         |                                     | Норма<br>тивной<br>услов-<br>но-чи-<br>стой<br>продук-<br>ции |
|         |                                                                                                      |                                      |                                  |                 |                           | основ-<br>ной<br>зарпла-<br>ты | эксплуа-<br>тация<br>машин<br>в т.ч.<br>зарплат |                       | основ-<br>ной<br>зар-<br>пла-<br>ты | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зарпл. |                                                               |
| I       | 2                                                                                                    | 3                                    | 4                                | 5               | 6                         | 7                              | 8                                               | 9                     | 10                                  | 11                                  | 12                                                            |
| I       | Пр-нт<br>56-01-02<br>п.54I                                                                           | Деревянные шкафчики<br>ГОСТ 22415-77 | шт                               | 2               | 52                        |                                |                                                 | 104                   |                                     |                                     |                                                               |
|         |                                                                                                      | Итого                                |                                  |                 |                           |                                |                                                 | 104                   |                                     |                                     |                                                               |

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСИС

Составила: ст.инженер

Проверила: рук. группы

Н.И.Ярмак

В.А.Тышко

В.Я.Шкуратова

Т.Л.Старикова

901-9-14.84 (VIII)

- 167 -

20119-08

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 18

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
 II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью  
 8 тыс.м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей  
 На хозяйинвентарь

Составлена в ценах, вводимых  
 с I.01.1984 г.

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.

| №<br>п/п | № преysкуран-<br>тов, укрупнен-<br>ных сметных<br>норм, расценок<br>ценников и<br>других | Наименование работ и<br>затрат | Еди-<br>ница<br>изме-<br>рения | Коли-<br>че-<br>ство | Стоимость единицы, руб. |                                |                                            | Общая стоимость, руб. |                                |                                            | Норма-<br>тивной<br>условно-<br>чистой<br>продук-<br>ции |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|          |                                                                                          |                                |                                |                      | Всего                   | в том числе                    |                                            | Всего                 | в том числе                    |                                            |                                                          |
|          |                                                                                          |                                |                                |                      |                         | основ-<br>ной<br>зар-<br>платы | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платы |                       | основ-<br>ной<br>зар-<br>платы | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платы |                                                          |
| I        | 2                                                                                        | 3                              | 4                              | 5                    | 6                       | 7                              | 8                                          | 9                     | 10                             | 11                                         | 12                                                       |
| I        | Гипромез                                                                                 | Хозинвентарь                   | чел.                           | II                   | 25                      |                                |                                            | 275                   |                                |                                            |                                                          |
|          |                                                                                          | Итого                          |                                |                      |                         |                                |                                            | 275                   |                                |                                            |                                                          |

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ЭОСИС  
 Составила ст. инженер  
 Проверила рук. группы

*Уд. 28*  
*В.И.Ярмак*  
*В.А.Тышко*  
*В.Я.Шкуратова*  
*Т.Л.Старикова*

Н.И.Ярмак  
 В.А.Тышко  
 В.Я.Шкуратова  
 Т.Л.Старикова

901-9-14.84 (VIII)

-168-

20119-08

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
 II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью  
 8,0 тыс.м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей  
 На производственный инвентарь

Составлена в ценах, вводимых  
 с 1.01.1984 г.

Сметная стоимость 0.9 тыс.руб.

| №<br>п/п | № преysкуран-<br>тов, укрупнен-<br>ных сметных<br>норм, расценок<br>ценников и<br>других | Наименование работ<br>и затрат | Едини-<br>ца<br>изме-<br>рения | Коли-<br>че-<br>ство | Стоимость единицы, руб. |             | Общая стоимость, руб. |             |                                                          |                                |                                            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|-------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|
|          |                                                                                          |                                |                                |                      | Всего                   | в том числе | Всего                 | в том числе | Норма-<br>тивной<br>условно-<br>чистой<br>продук-<br>ции |                                |                                            |
|          |                                                                                          |                                |                                |                      |                         |             |                       |             |                                                          | основ-<br>ной<br>зар-<br>платы | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зар-<br>платы |
| I        | 2                                                                                        | 3                              | 4                              | 5                    | 6                       | 7           | 8                     | 9           | 10                                                       | 11                             | 12                                         |
| I        | Гипромез                                                                                 | Производственный<br>инвентарь  | чел                            | 9                    | 100                     |             |                       | 900         |                                                          |                                |                                            |
|          |                                                                                          | Итого                          |                                |                      |                         |             |                       | 900         |                                                          |                                |                                            |

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела ЭОСИС  
 Составила ст.инженер  
 Проверила рук. группы

Н.И.Ярмак  
 В.А.Тышко  
 В.Я.Шкуратова  
 Т.Д.Старикова

201-9-14.84 (VIII)

- 169 -

20119-08

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

К типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
 П подъема в составе станции очистки речной воды производитель-  
 ностью 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей.  
 На трубопровод промывной воды

Основание: чертежи - ВК2

Составлена в ценах вводимых  
с I.I.1984 г.

Сметная стоимость 3,17 тыс.руб  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция тыс.руб  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу произво-  
 дительности тыс.м3 в сутки 395,6 руб.

| №<br>пп | № прејску-<br>рантов, ук-<br>рупненных<br>сметных норм<br>расценок<br>ценников и<br>других | Наименование работ<br>и затрат                                                                                                              | Еди-<br>ница<br>изме-<br>рени-<br>я | Количе-<br>ство | Стоимость единицы, руб. |                                |                                       | Общая стоимость, руб. |                                    |                                            | Норма-<br>тивной<br>условно<br>чистой<br>продук-<br>ции |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|         |                                                                                            |                                                                                                                                             |                                     |                 | Всего                   | в том числе                    |                                       | Всего                 | в том числе                        |                                            |                                                         |
|         |                                                                                            |                                                                                                                                             |                                     |                 |                         | основ-<br>ной<br>зарпла-<br>ты | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зарплаты |                       | основ<br>ной<br>зар-<br>пла-<br>ты | экспл.<br>машин<br>в т.ч.<br>зарпла-<br>та |                                                         |
| I       | 2                                                                                          | 3                                                                                                                                           | 4                                   | 5               | 6                       | 7                              | 8                                     | 9                     | 10                                 | 11                                         | 12                                                      |
| I       | I-233<br>I-240<br>I.29-4<br>I.29-II<br>т.ч.<br>п.I.II<br>табл.3                            | Срезка сухого грунта<br>I группы бульдозером<br>мощностью 108 л.с. с<br>перемещением на 30 м<br>в кучи<br><br>Цена: 26, IxI, I+23, IxI, Ix2 | 100<br>м3                           |                 | 0,009                   | 79,53                          |                                       | I                     |                                    |                                            |                                                         |

| I | 2                                          | 3                                                                                                                                                                | 4          | 5     | 6      | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|---|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| 2 | I-169<br>I.22-8<br>т.ч.п.I.II<br>таб.3     | Разработка грунта II груп-<br>пы экскаватором на гу-<br>сеничном ходу с ковшом<br>емкостью 0,65 м3 с<br>погрузкой на автосамос-<br>валы<br>Цена: 112+106,71x0,15 | 1000<br>м3 | 0,15  | 128,00 |   |   | 19 |    |    |    |
| 3 | I-169<br>I.22-9<br>т.ч.<br>п.I.II<br>таб.3 | То же, в траншее глу-<br>биной 4 м и шириной 0,8м<br>Цена: 112+106,71x0,15                                                                                       | 1000<br>м3 | 0,226 | 128,00 |   |   | 29 |    |    |    |
| 4 | I-954<br>I.79-8<br>т.ч.<br>3-67            | Добор вручную сухого<br>грунта II группы в кот-<br>ловане глубиной 4,5 м<br>и площадью более 5 м2<br>без креплений<br>Цена: 1,56x1,2                             | 100<br>м3  | 0,04  | 1,872  |   |   | 1  |    |    |    |
| 5 | I-960<br>I.80-2<br>т.ч.3.67                | То же, в траншее<br>Цена: 74,5x1,2                                                                                                                               | 100<br>м3  | 0,02  | 89,4   |   |   | 2  |    |    |    |
| 6 | I-168<br>I.22-7<br>т.ч.<br>п.I.II<br>таб.3 | Погрузка грунта I груп-<br>пы экскаватором на гу-<br>сеничном ходу с ковшом<br>емкостью 0,65 м3 на<br>автосамосвалы<br>Цена: 91,2+86,89x0,15                     | 1000<br>м3 | 0,009 | 104,23 |   |   | 1  |    |    |    |

| I  | 2                                        | 3                                                                                                                                                                         | 4          | 5     | 6      | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------|---|---|-----|----|----|----|
| 7  | I-169<br>I.22-8<br>т.ч.п.I.II<br>таб.3   | То же, грунта II группы<br>Цена: $112+106,71 \times 0,15$                                                                                                                 | 1000<br>м3 | 0,006 | 128,00 |   |   | I   |    |    |    |
| 8  | СЦПГ ч.I<br>стр.28                       | Отвозка грунта автоса-<br>мосвалами на I км                                                                                                                               | т          | 609,0 | 0,29   |   |   | 177 |    |    |    |
| 9  | СЦПГ ч.I<br>стр.28                       | То же, на 3 км                                                                                                                                                            | т          | 57    | 0,43   |   |   | 25  |    |    |    |
| 10 | I-194<br>I.25-I                          | Работа на отвале при<br>доставке грунта I груп-<br>пы автотранспортными сред-<br>ствами                                                                                   | 1000<br>м3 | 0,009 | 10,7   |   |   | I   |    |    |    |
| 11 | I-195<br>I.25-I                          | То же, грунта II группы                                                                                                                                                   | 1000<br>м3 | 0,373 | 13,2   |   |   | 5   |    |    |    |
| 12 | I-169<br>I.22-8<br>т.ч.<br>п.I.I.<br>т.3 | Разработка грунта II груп-<br>пы экскаватором на гусе-<br>ничном ходу с ковшом<br>емкостью 0,65 м3 с<br>погрузкой на автосамос-<br>валы<br>Цена: $112+106,71 \times 0,15$ | 1000<br>м3 | 0,348 | 12,800 |   |   | 45  |    |    |    |
| 13 | СЦПГ ч.I<br>стр.28                       | Отвозка грунта автоса-<br>мосвалами на I км в об-<br>ратную засыпку                                                                                                       | т          | 609   | 0,29   |   |   | 177 |    |    |    |

| I  | 2                                                               | 3                                                                                                                                                         | 4          | 5     | 6      | 7 | 8 | 9  | 10 | 11 | 12 |
|----|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------|---|---|----|----|----|----|
| 14 | I-968<br>I.8I-2                                                 | Засыпка вручную пазух котлована грунтом II группы с увлажнением                                                                                           | 100<br>м3  | 0,24  | 46,0   |   |   | II |    |    |    |
| 15 | ССЦ                                                             | Стоимость воды                                                                                                                                            | м3         | 2,4   | 0,1    |   |   | I  |    |    |    |
| 16 | I-968<br>I.8I-2                                                 | Засыпка вручную траншей грунтом II группы с увлажнением                                                                                                   | 100<br>м3  | 0,46  | 46,0   |   |   | 2I |    |    |    |
| 17 | ССЦ                                                             | Стоимость воды                                                                                                                                            | м3         | 4,6   | 0,1    |   |   | I  |    |    |    |
| 18 | I-260<br>I.3I-5<br>I.-27I<br>I.3I-16<br>т.ч.<br>п.1 II<br>таб:3 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта на 15 км бульдозером мощностью до 79квт (108 л.с.) грунта II группы<br><br>Цена: 18,7х1,1+8,49х1,1х0,5 | 1000<br>м3 | 0,278 | 25,239 |   |   | 7  |    |    |    |
| 19 | I-1184<br>I.118-10                                              | Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками                                                                                                   | 100<br>м3  | 2,78  | 9,69   |   |   | 27 |    |    |    |
| 20 | I-1186<br>I.118-12                                              | Полив водой уплотняемого грунта                                                                                                                           | 100<br>м3  | 2,78  | 9,9    |   |   | 28 |    |    |    |
| 21 | ССЦ                                                             | Стоимость воды                                                                                                                                            | м3         | 27,8  | 0,1    |   |   | 3  |    |    |    |

90I-9-14.84 (VIII)

- 173 -

2049-08

| I  | 2                      | 3                                                                                              | 4                     | 5     | 6     | 7 | 8 | 9   | 10 | 11 | 12 |
|----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|---|---|-----|----|----|----|
| 22 | 22-7I<br>22.5-8        | Трубопроводы из стальных труб с гидравлическим испытанием Д=300 мм                             | м                     | 15    | 0,8   |   |   | 12  |    |    |    |
| 23 | СССЦ ч. I<br>п. 209    | Стоимость стальных электросварных труб Д=325х6 мм, ст. 3 сп                                    | м                     | 15    | 9,29  |   |   | 139 |    |    |    |
| 24 | 22-170<br>22.11-8      | Весыма усиленная анти-коррозионная битумно-полимерная изоляция стальных трубопроводов Д=300 мм | м                     | 15    | 2,38  |   |   | 36  |    |    |    |
| 25 | 22-342<br>22.21-8      | Промывка трубопроводов без дезинфекции Д=300 мм                                                | I км                  | 0,015 | 72    |   |   | I   |    |    |    |
| 26 | 22-363<br>22.22-6      | Установка стальных сварных фасонных частей Д=300 мм                                            | т                     | 0,201 | 634,0 |   |   | 127 |    |    |    |
| 27 | СССЦ I, ч. У<br>п. 942 | Стоимость стальных фланцев Д=300 мм, Ру=16 кг/см <sup>2</sup> . ГОСТ 12820-80                  | шт                    | 2     | 6,91  |   |   | 14  |    |    |    |
| 28 | 15-613<br>15.164-7     | Окраска стальных труб Д=300 мм масляной краской за 2 раза                                      | 100<br>м <sup>2</sup> | 0,026 | 38,6  |   |   | I   |    |    |    |

90I-9-14.84 (VIII)

- 144 -

20149-03

| I   | 2                            | 3                                                                                                                                            | 4         | 5     | 6      | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|-----|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|--------|---|---|------|----|----|----|
| 29  | 22-458<br>32.32-3            | Колодцы водопроводные<br>прямоугольные бетонные<br>с монолитными стенами<br>и перекрытием из сбор-<br>ного железобетона в су-<br>хих грунтах | м3        | 27,74 | 56,0   |   |   | 1553 |    |    |    |
| 30. | 9-46<br>9.7-I<br>т.ч.<br>т.2 | Монтаж металлической<br>стремянки<br>Цена: 58+13,8x0,1                                                                                       | т         | 0,052 | 59,38  |   |   | 3    |    |    |    |
| 31  | СССЦ I ч. I<br>п. 1975       | Стоимость конструкции                                                                                                                        | т         | 0,052 | 358,00 |   |   | 19   |    |    |    |
| 32  | 15-652<br>15.166-6           | Окраска металлической<br>стремянки антикоррозион-<br>ным каменноугольным ла-<br>ком                                                          | 100<br>м2 | 0,01  | 19,6   |   |   | 1    |    |    |    |
| 33  | СССЦ ч. II<br>п. 823         | Стоимость чугунных лю-<br>ков Д=0,7 м                                                                                                        | шт        | 1     | 25,0   |   |   | 25   |    |    |    |
| 34  | 27-73<br>27.18-I             | Устройство каменной от-<br>мостки по песчаному<br>основанию                                                                                  | 100<br>м2 | 0,054 | 64,2   |   |   | 3    |    |    |    |
|     |                              | Итого                                                                                                                                        |           |       |        |   |   | 2517 |    |    |    |
|     |                              | Накладные расходы 16,5%<br>без п.п. 30, 31                                                                                                   |           |       |        |   |   | 412  |    |    |    |

90I-9-14.84 (VIII)

- 175 -

20119-08

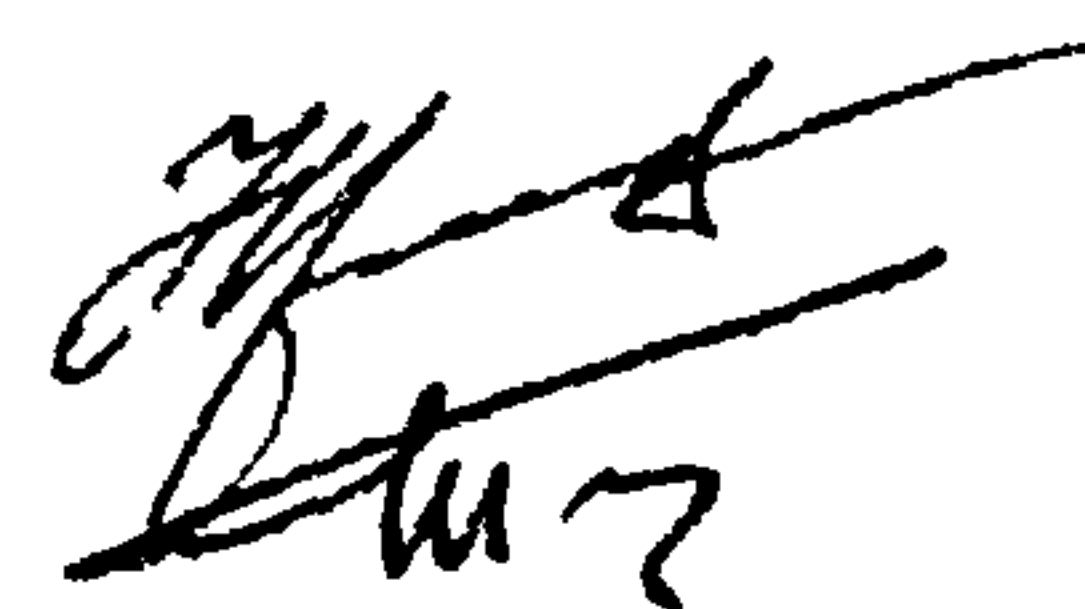
| I | 2 | 3                                          | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--------------------------------------------|---|---|---|---|---|------|----|----|----|
|   |   | Итого                                      |   |   |   |   |   | 2929 |    |    |    |
|   |   | На металлоконструкции 8,6%<br>по п.п.30,31 |   |   |   |   |   | 2    |    |    |    |
|   |   | Итого                                      |   |   |   |   |   | 2931 |    |    |    |
|   |   | Плановые накопления 8%                     |   |   |   |   |   | 234  |    |    |    |
|   |   | Итого                                      |   |   |   |   |   | 3165 |    |    |    |

Главный инженер проекта

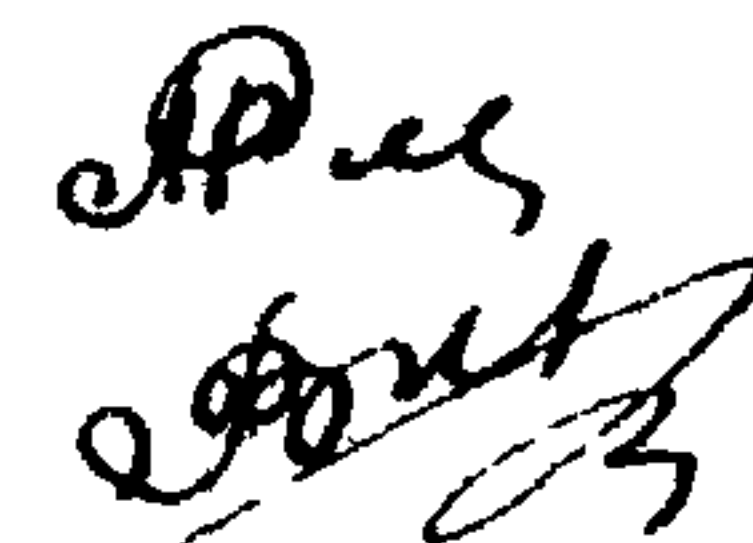
Начальник отдела ЭОСИС

Составила: ст.техник

Проверила: ст.инженер



Н.И.Ярмак



В.А.Тышко

Л.Рубан

В.Я.Шкуратова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 21

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции  
II подъема в составе станции очистки речной воды производитель-  
ностью 8 тыс.м<sup>3</sup> в сут. для производственных целей  
На электросиловое оборудование

Основание: чертежи № АЭМ.СО1.ЕМ

Составлена в ценах, вводимых  
с I.I.1984г.

Сметная стоимость - 14,31 тыс.руб.  
в т.ч. оборудование - 8,01 тыс.руб.  
монтаж - 6,30 тыс.руб.  
нормативная условно-чистая  
продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
стоимость на:  
расчетную единицу произво-  
дительности, тыс.куб.м в сутки - 1788,75 руб.  
I м<sup>2</sup> общей площади здания - 8,53 руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания - 1,14 руб.

| №<br>пп                  | Шифр и<br>№ пози-<br>ции<br>прейску-<br>ранта<br>УСН цен-<br>ника и<br>др. | Наименование и<br>характеристика<br>оборудования и<br>монтажных работ | Еди-<br>ница<br>изме-<br>ре-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во | Масса                          |                | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб.  |                          |                                                                                |                        |                          |                                                                                |    |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|
|                          |                                                                            |                                                                       |                                     |                      | брутто<br>в т.<br>Еди-<br>ницы | нетто<br>Общая |                         | Обору-<br>дова-<br>ния | Монтажных работ<br>Всего | В том числе<br>основ экспл.<br>ной машин<br>зар- в т.ч.<br>платы зар-<br>плата | Обору-<br>дова-<br>ния | Монтажных работ<br>Всего | В том числе<br>основ экспл.<br>ной машин<br>зар- в т.ч.<br>платы зар-<br>плата |    |
| 1                        | 2                                                                          | 3                                                                     | 4                                   | 5                    | 6                              | 7              | 8                       | 9                      | 10                       | 11                                                                             | 12                     | 13                       | 14                                                                             | 15 |
| I. Оборудование и монтаж |                                                                            |                                                                       |                                     |                      |                                |                |                         |                        |                          |                                                                                |                        |                          |                                                                                |    |
| I                        | 8-48I-<br>-2I                                                              | Присоединение к<br>эл.сети эл.дви-<br>гателей весом<br>до 0,5т        | шт                                  | 2                    | -                              | -              | -                       | 2,62                   | 1,59                     | -                                                                              | -                      | 5                        | 3                                                                              | -  |

| I  | 2                               | 3                                                     | 4  | 5  | 6 | 7 | 8   | 9    | 10   | 11   | 12  | 13 | 14 | 15 |
|----|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----|----|---|---|-----|------|------|------|-----|----|----|----|
| 2. | 8-48I<br>-20                    | То же, весом до<br>0,25 т                             | шт | 3  | - | - | -   | 2,04 | 1,44 | -    | -   | 6  | 4  | -  |
| 3  | 8-48I -<br>- I9                 | То же, весом<br>до 0,1 т                              | шт | 48 | - | - | -   | 1,38 | 0,94 | -    | -   | 66 | 45 | -  |
| 4. | Прилож.<br>№ I<br>8<br>стр. I65 | Ревизия эл. двига-<br>телей весом до<br>0,5т          | шт | 2  | - | - | -   | 9,07 | 4,52 | 0,26 | -   | 18 | 9  | I  |
| 5. | -"-<br>стр. I69                 | Сушка эл. двига-<br>телей весом<br>до 0,5 т           | шт | 2  | - | - | -   | 26,2 | 24,8 | -    | -   | 52 | 50 | -  |
|    |                                 | Щит распределе-<br>тельный состоя-<br>щий из панелей: |    |    |   |   |     |      |      |      |     |    |    |    |
| 6. | СИЩБ<br>ТИЭП №3<br>п.67         | ПАР II-82530УХЛ4                                      | шт | I  | - | - | 5I  | 4,83 | 1,56 | -    | 5I  | 5  | 2  | -  |
| 7. | -"-<br>п.33                     | ПАР II-52523УХЛ4                                      | шт | 2  | - | - | 3I2 | 19,9 | 8,02 | -    | 624 | 40 | I6 | -  |
| 8. | -"-<br>п.24                     | ПАР II-525I3УХЛ4                                      | шт | 2  | - | - | 286 | 15,8 | 6,07 | -    | 572 | 32 | I2 | -  |
| 9. | -"-<br>п.5                      | ПАР II-52505УХЛ4                                      | шт | 2  | - | - | 102 | 26,5 | 8,88 | -    | 204 | 53 | I8 | -  |

901-9-14.84 (VIII)

- 178 -

2019-08

| I                                   | 2 | 3                                                                                                           | 4       | 5         | 6 | 7 | 8    | 9    | 10   | 11   | 12  | 13  | 14 | 15 |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|---|---|------|------|------|------|-----|-----|----|----|
| 10.8-571-I                          |   | Установка ЦАРИИ                                                                                             | шт<br>м | 7<br>5,25 | - | - | -    | 39,4 | 6,61 | 1,69 | -   | 207 | 35 | 9  |
| II. -"-<br>№ 88                     |   | Щиток учета активной и реактивной энергии                                                                   | шт      | 2         | - | - | 24,2 | 4,64 | 2,16 | -    | 48  | 9   | 4  | -  |
| 12.8-572-I                          |   | Установка щитка                                                                                             | шт      | 2         | - | - | -    | 4,39 | 1,36 | 0,68 | -   | 9   | 3  | 1  |
| 13. 15-17<br>1-118<br>8-571-<br>-13 |   | Щит шкафной распределительный состоящий из двух шкафов одностороннего обслуживания размером 800х400х2000 мм | шт<br>м | 2<br>1,6  | - | - | 58   | -    | -    | -    | 116 | -   | -  | -  |
|                                     |   | Блоки, встроенные в шкафы                                                                                   |         |           |   |   |      | 3,33 | 1,69 | 1,5  |     | 5   | 3  | 2  |
| 14. Кальку-<br>ляция<br>№ 1         |   | Блок Б038103-4070УХЛ4                                                                                       | шт      | 1         | - | - | 17   | 3    | 1    | -    | 17  | 3   | 1  | -  |
| 15. -"-<br>№ 2                      |   | Блок БЛ38302-4070УХЛ4                                                                                       | шт      | 1         | - | - | 117  | 6    | 6    | -    | 117 | 6   | 5  | -  |
| 16. -"-<br>№ 3                      |   | Блок Б038507-3770УХЛ4                                                                                       | шт      | 1         | - | - | 35   | 2    | 2    | -    | 35  | 2   | 2  | -  |

| I                              | 2                                               | 3  | 4  | 5 | 6 | 7   | 8    | 9    | 10   | 11  | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|----|----|---|---|-----|------|------|------|-----|----|----|----|----|
| 17. Кальк.<br>№ 4              | Блок Б038509-<br>-3470УХЛ4                      | шт | 1  | - | - | 80  | 7    | 5    | -    | 80  | 7  | 5  | -  | -  |
| 18. -"-<br>№ 5                 | Блок Б038104-<br>-4070УХЛ1                      | шт | 1  | - | - | 13  | 1    | 1    | -    | 13  | 1  | 1  | -  | -  |
| 19. -"-<br>№ 6                 | Блок Б035423-<br>-2674УХЛ4                      | шт | 2  | - | - | 57  | 4    | 3    | -    | 114 | 8  | 6  | -  | -  |
| 20. -"-<br>№ 7                 | Блок Б035112-<br>3074УХЛ4                       | шт | 1  | - | - | 44  | 4    | 3    | -    | 44  | 4  | 3  | -  | -  |
| 21. -"-<br>№ 8                 | Блок Б035116-<br>187УХЛ4                        | шт | 1  | - | - | 86  | 8    | 5    | -    | 86  | 8  | 5  | -  | -  |
| 22. -"-                        | Блок Б035116-<br>-2074УХЛ4                      | шт | 1  | - | - | 86  | 8    | 5    | -    | 86  | 8  | 5  | -  | -  |
| 23. -"-<br>№ 8                 | Блок Б035116-<br>-2174УХЛ4                      | шт | 2  | - | - | 86  | 8    | 5    | -    | 172 | 16 | 10 | -  | -  |
| 24. I5-I7<br>I-506             | Установка блоков                                | шт | 12 | - | - | 1,5 | -    | -    | -    | 18  | -  | -  | -  | -  |
| 25. I5-04<br>06-277<br>8-533-I | Переключатель<br>ПКУЗ-58С200 IУЗ<br>на 4 пакета | шт | 5  | - | - | 7,5 | 2,91 | 1,36 | 0,01 | 38  | 15 | 7  | -  | -  |

| I   | 2                          | 3                                                  | 4  | 5 | 6 | 7 | 8    | 9    | 10   | 11   | 12  | 13 | 14 | 15 |
|-----|----------------------------|----------------------------------------------------|----|---|---|---|------|------|------|------|-----|----|----|----|
| 26. | I5-04<br>I8-I22<br>8-573-6 | Пост управления<br>ПКУ I5-I9I3I-40Y3               | шт | I | - | - | 5,8  | I,08 | 0,66 | 0,03 | 6   | I  | I  | -  |
| 27. | I5-07<br>5-05I<br>8-84-I   | Арматура сигналь-<br>ная АС-220                    | шт | I | - | - | 0,38 | 0,38 | 0,38 | -    | -   | -  | -  | -  |
| 28. | I5-04<br>I8-I26<br>8-529-5 | Кнопка КУ                                          | шт | 2 | - | - | 0,95 | I,99 | I,09 | 0,0I | 2   | 4  | 2  | -  |
| 29. | I5-04<br>I8-I19<br>8-573-6 | Пост управления<br>ПКУ I5-I933I-40Y3               | шт | 2 | - | - | 10,4 | I,08 | 0,66 | 0,03 | 2I  | 2  | I  | -  |
| 30. | I5-07<br>5-05I<br>8-84-I   | Арматура сигналь-<br>ная АС-220                    | шт | 8 | - | - | 0,38 | 0,38 | 0,33 | -    | 3   | 3  | 3  | -  |
| 3I. | I5-04<br>I8-I26<br>8-529-5 | Кнопка управле-<br>ния КУ                          | шт | 8 | - | - | 0,95 | I,99 | I,09 | 0,0I | 8   | I6 | 9  | -  |
| 32. | Доп.к<br>I5-I7<br>8-572-7  | Пункт распреде-<br>лительный ПР II-<br>-3026-2IXI4 | шт | I | - | - | I32  | 8,26 | 2,02 | 0,33 | I32 | 8  | 2  | -  |

90I-9-14.84 (VIII)

- 181 -

2049-08

| I   | 2                         | 3                                                        | 4  | 5  | 6 | 7 | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13  | 14 | 15 |
|-----|---------------------------|----------------------------------------------------------|----|----|---|---|------|------|------|------|------|-----|----|----|
| 33. | 8-574-<br>-25             | Автомат установоч-<br>ный 3-х полюсный<br>на ток до 200А | шт | I  | - | - | -    | 2,1  | 1,08 | -    | -    | 2   | I  | -  |
| 34. | 8-574-<br>-23             | То же, на ток до<br>50А                                  | шт | 8  | - | - | -    | 1,14 | 0,78 | -    | -    | 9   | 6  | -  |
| 35. | СУЩБ<br>ТПЭП №5<br>п.394  | Ящик управления<br>ЯУ5141-23А2В                          | шт | 3  | - | - | 88,8 | 7,37 | 2,97 | -    | 266  | 22  | 9  | -  |
| 36. | -"-<br>п.395              | Ящик управления<br>ЯУ5141-33А2В                          | шт | 2  | - | - | 93,1 | 8,13 | 3,1  | -    | 186  | 16  | 6  | -  |
| 37. | -"-                       | Ящик управления<br>ЯУ5443-03А2А                          | шт | 16 | - | - | 81,5 | 6,48 | 2,65 | -    | 1304 | 104 | 42 | -  |
| 38. | 8-572-4                   | Установка ящиков<br>управления                           | шт | 21 | - | - | -    | 4,72 | 1,58 | 0,28 | -    | 99  | 33 | 6  |
| 39. | 8-521-10                  | Установка ящика<br>ЯРП-11-301-32У3                       | шт | 1  | - | - | -    | 4,18 | 1,55 | 0,02 | -    | 4   | 2  | -  |
| 40. | 15-05<br>01-010<br>8-62-2 | Трансформатор<br>ТМ-400                                  | шт | 2  | - | - | 1410 | 42   | 19,5 | 4,5  | 2820 | 84  | 39 | 9  |
| 41. | Ц.8<br>прил.2<br>стр.163  | Ревизия тр-ра                                            | шт | 2  | - | - | -    | 28,2 | 19,2 | 0,05 | -    | 56  | 38 | -  |

| I                 | 2                         | 3                                                               | 4  | 5    | 6 | 7 | 8    | 9    | 10   | 11   | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|----|------|---|---|------|------|------|------|----|----|----|----|
| 42.               | 15-10<br>04-008<br>8-52-2 | Изолятор опорный<br>ИО-6-375У3                                  | шт | 6    | - | - | 0,8  | 0,31 | 0,24 | -    | 5  | 2  | 1  | -  |
| 43.               | 8-25-1                    | Прокладка шин<br>алюминиевых сеч. 100<br>до 160 мм <sup>2</sup> | м  | 0,25 | - | - | -    | 84,7 | 29,7 | 0,89 | -  | 21 | 7  | -  |
| Защитные средства |                           |                                                                 |    |      |   |   |      |      |      |      |    |    |    |    |
| 44.               | 15-03<br>11-023           | Изолирующая<br>штанга до 10 кв<br>ШО-10                         | шт | 1    | - | - | 2,2  | -    | -    | -    | 2  | -  | -  | -  |
| 45.               | 17-01<br>04-080           | Изолирующие клещи                                               | шт | 1    | - | - | 26,7 | -    | -    | -    | 27 | -  | -  | -  |
| 46.               | 05-03<br>п.430            | Диэлектрические<br>перчатки                                     | шт | 2    | - | - | 0,39 | -    | -    | -    | 1  | -  | -  | -  |
| 47.               | 45-01<br>п.1050           | Диэлектрические<br>боты                                         | шт | 1    | - | - | 0,8  | -    | -    | -    | 1  | -  | -  | -  |
| 48.               | 17-01<br>04-090           | Индикатор напря-<br>жения                                       | шт | 1    | - | - | 0,8  | -    | -    | -    | 1  | -  | -  | -  |
| 49.               | 17-01<br>04-093           | Указатель напря-<br>жения                                       | шт | 1    | - | - | 10,5 | -    | -    | -    | 11 | -  | -  | -  |

| I   | 2                        | 3                                         | 4         | 5    | 6 | 7 | 8    | 9    | 10   | 11   | 12  | 13 | 14 | 15 |
|-----|--------------------------|-------------------------------------------|-----------|------|---|---|------|------|------|------|-----|----|----|----|
| 50. | 05-08<br>п.6             | Ковер резиновый<br>диэлектрический        | шт.       | I    | - | - | 0,59 | -    | -    | -    | I   | -  | -  | -  |
| 51. | ССЦ п.26<br>п.57         | Предупредитель-<br>ные плакаты            | комп.     | I    | - | - | 0,93 | -    | -    | -    | I   | -  | -  | -  |
| 52. | 24-18-29<br>04-07I       | Монтерский ин-<br>струмент                | шт        | I    | - | - | 20   | -    | -    | -    | 20  | -  | -  | -  |
| 53. | Оптовая<br>цена          | Аптечка                                   | комп      | I    | - | - | 5,0  | -    | -    | -    | 5   | -  | -  | -  |
| 54. | 8-408-I                  | Прокладка metallo-<br>рукава P3-Y-X22     | I00<br>м  | 2,0  | - | - | -    | 32   | 9,26 | 2,28 | -   | 64 | 19 | 5  |
| 55. | I5-03<br>08-592<br>8-88I | Камера сборная<br>КСО-366-7II             | шт        | 2    | - | - | 225  | 13,7 | 9,34 | 0,4I | 450 | 27 | 19 | I  |
| 56. | II-582-2                 | Установка клемм-<br>ной коробки<br>У6I5Y3 | шт        | 46   | - | - | -    | I,04 | 0,77 | 0,0I | -   | 48 | 35 | I  |
| 57. | 8-I47-4                  | Стойки кабельные<br>KII5IY3               | I00<br>шт | 0,08 | - | - | -    | 27,8 | 15,5 | 0,24 | -   | 2  | I  | -  |
| 58. | 8-I47-4                  | То же, KII50Y3                            | I00<br>шт | 0,36 | - | - | -    | 27,8 | 15,5 | 0,24 | -   | 10 | 6  | -  |
| 59. | 8-I47-7                  | Полки кабельные<br>KII6IY3                | I00<br>шт | 0,42 | - | - | -    | I,34 | I,12 | 0,05 | -   | I  | I  | -  |

| 1   | 2       | 3                                                                                               | 4         | 5     | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11   | 12 | 13  | 14 | 15 |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|---|---|---|------|------|------|----|-----|----|----|
| 60. | 8-147-8 | Полки кабельные<br>КП63УЗ                                                                       | 100<br>шт | 0,96  | - | - | - | 1,65 | 1,17 | 0,3  | -  | 2   | 1  | -  |
| 61. | 8-397-2 | Установка лотков<br>по конструкциям                                                             | 100<br>т  | 0,275 | - | - | - | 123  | 27,2 | 11,4 | -  | 34  | 7  | 3  |
| 62. | 8-509-1 | Прокладка троллей-<br>ного шинпровода                                                           | 100<br>м  | 0,4   | - | - | - | 289  | 40,6 | 29,5 | -  | 116 | 16 | 12 |
| 63. | 8-522-5 | Установка розет-<br>ки кабельной                                                                | шт        | 8     | - | - | - | 2,32 | 1,02 | 0,01 | -  | 19  | 8  | -  |
| 64. | 8-148-2 | Прокладка кабелей<br>в канале по кон-<br>струкциям при весе<br>1 м до 3-х кг                    | 100<br>м  | 0,08  | - | - | - | 15,6 | 8,51 | 0,32 | -  | 1   | 1  | -  |
| 65. | 8-148-1 | То же, при весе<br>1 м до 2-х кг                                                                | 100<br>м  | 0,35  | - | - | - | 12,9 | 7,33 | 0,17 | -  | 5   | 3  | -  |
| 66. | 8-148-1 | То же, при весе<br>1 м до 1-го кг                                                               | 100<br>м  | 7,7   | - | - | - | 12,9 | 7,33 | 0,17 | -  | 99  | 56 | 1  |
| 67. | 8-146-1 | Прокладка кабелей<br>открыто по стенам<br>с креплением<br>скобками при ве-<br>се 1 м до 1-го кг | 100<br>м  | 1,5   | - | - | - | 48   | 18,2 | 4,04 | -  | 72  | 27 | 6  |

90I-9-14.84 (VIII)

← 185 -

20119-08

| I   | 2        | 3                                                                                           | 4 | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11   | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|---|---|---|------|------|------|----|----|----|----|
| 68. | 8-149-2  | Прокладка кабелей<br>в трубы при весе 100<br>I м до 2-х кг м                                |   | 0,30 | - | - | - | 12,8 | 8,62 | 0,26 | -  | 4  | 3  | -  |
| 69. | 8-149-I  | То же, при весе 100<br>I м до I-го кг м                                                     |   | 6,9  | - | - | - | 10   | 6,24 | 0,1  | -  | 69 | 43 | 1  |
| 70. | 8-416-I  | Прокладка кабелей<br>АПВГ сеч. до 10 мм <sup>2</sup><br>в канале по кон- 100<br>струкциям м |   | 2,6  | - | - | - | 37,5 | 11,1 | 7,32 | -  | 98 | 29 | 19 |
| 71. | 8-400-I  | То же, открыто по<br>стенам с крепле- 100<br>нием скобками м                                |   | 1,0  | - | - | - | 60,8 | 23,4 | 8,4  | -  | 61 | 23 | 8  |
| 72. | 8-409-3  | Затягивание кабе-<br>лей АПВГ сеч. до<br>16 мм <sup>2</sup> в проложен- 100<br>ные трубы м  |   | 0,47 | - | - | - | 9,29 | 4,1  | 1,46 | -  | 4  | 2  | 1  |
| 73. | 8-409-4  | То же, суммарным 100<br>сеч. до 35 мм <sup>2</sup> м                                        |   | 0,08 | - | - | - | 12,3 | 5,51 | 1,85 | -  | 1  | -  | -  |
| 74. | 8-153-24 | Сухие концевые<br>заделки для сило-<br>вых кабелей сеч.<br>до 185 мм <sup>2</sup> шт        |   | 4    | - | - | - | 2,6  | 0,58 | -    | -  | 10 | 2  | -  |

901-9-14.84 (VIII)

- 186 -

20119-08

| I   | 2        | 3                                                | 4     | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11   | 12 | 13  | 14 | 15 |
|-----|----------|--------------------------------------------------|-------|------|---|---|---|------|------|------|----|-----|----|----|
| 75. | 8-153-23 | То же, сеч. до 70 мм <sup>2</sup>                | шт    | 8    | - | - | - | 2,17 | 0,5  | -    | -  | 17  | 4  | -  |
| 76. | 8-153-21 | То же, сеч. до 16 мм <sup>2</sup>                | шт    | 72   | - | - | - | 1,33 | 0,46 | -    | -  | 96  | 33 | -  |
| 77. | 8-156-1  | То же, для контрольных кабелей с числом жил до 7 | шт    | 254  | - | - | - | 1,01 | 0,31 | -    | -  | 257 | 79 | -  |
| 78. | 8-156-2  | То же, с числом жил до 14                        | шт    | 102  | - | - | - | 1,25 | 0,35 | -    | -  | 128 | 36 | -  |
| 79. | 8-156-3  | То же, с числом жил до 19                        | шт    | 6    | - | - | - | 1,32 | 0,37 | -    | -  | 8   | 2  | -  |
| 80. | 8-91-4   | Металлоконструкции                               | т     | 0,8  | - | - | - | 377  | 33,3 | 1,41 | -  | 302 | 27 | 1  |
| 81. | 8-402-2  | Прокладка провода АШВС                           | 100 м | 0,4  | - | - | - | 12,7 | 7,55 | 1,18 | -  | 5   | 3  | 1  |
| 82. | 11-713-1 | Прокладка провода ПВ по панелям щита             | 100 м | 0,5  | - | - | - | 6,25 | 5,45 | -    | -  | 3   | 3  | -  |
| 83. | 8-418-3  | Прокладка труб полиэтиленовой ПНД50сн            | 100 м | 1,26 | - | - | - | 13,8 | 9,48 | 0,21 | -  | 17  | 12 | -  |

901-9-14.04(VIII)

- 187 -

20119-08

| I      | 2            | 3                                                                     | 4        | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15 |
|--------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|------|---|---|---|------|------|------|------|------|------|----|
| 84.    | 8-418-<br>-3 | То же, ПнП40сл                                                        | 100<br>м | 0,26 | - | - | - | 13,8 | 9,48 | 0,21 | -    | 4    | 2    | -  |
| 85.    | 8-418-<br>-2 | То же, ПнП32сл                                                        | 100<br>м | 2,95 | - | - | - | 11,2 | 9,07 | 0,09 | -    | 33   | 27   | -  |
| 86.    | 8-418-<br>-1 | То же, ПнП25сл                                                        | 100<br>м | 0,31 | - | - | - | 9,89 | 8,57 | 0,08 | -    | 3    | 3    | -  |
| 87.    | 8-417-<br>-3 | Прокладка трубы<br>винипластовой<br>ПВХ-60-40СЛ                       | 100<br>м | 0,2  | - | - | - | 59,5 | 18,4 | 6,18 | -    | 12   | 4    | 1  |
| 88.    | 8-472-<br>-6 | Прокладка шин за-<br>земления в здании<br>сеч. до 100 мм <sup>2</sup> | 100<br>м | 1,5  | - | - | - | 56,1 | 13,4 | 0,1  | -    | 84   | 20   | -  |
| 89.    | 8-472-<br>-7 | То же, сеч. до<br>160 мм <sup>2</sup>                                 | 100<br>м | 0,1  | - | - | - | 64,2 | 13,4 | 0,2  | -    | 6    | 1    | -  |
| 90.    | 8-408-<br>-1 | Вводы гибкие                                                          | шт       | 48   | - | - | - | 1,16 | 0,37 | -    | -    | 56   | 18   | -  |
| 91.    | 8-545-3      | Установка свето-<br>фора                                              | шт       | 1    | - | - | - | 2,05 | 0,73 | 0,05 | -    | 2    | 1    | -  |
| Итого: |              |                                                                       |          |      |   |   |   |      |      |      | 7658 | 2818 | 1033 | 88 |

| I                                                                                       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13   | 14   | 15 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|------|------|------|----|--|
| Начисления на оборудование                                                              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |      |      |      |    |  |
| Тара и упаковка-0,5%                                                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 38   |      |      |    |  |
| Итого:                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 7696 |      |      |    |  |
| Транспортные расходы - 2,3%                                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 177  |      |      |    |  |
| Итого:                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 7873 |      |      |    |  |
| Заготовительно-складские расходы - 1,2%                                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 94   |      |      |    |  |
| Комплектация оборудования - 0,5%                                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 38   |      |      |    |  |
| Итого:                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 8005 |      |      |    |  |
| Накладные расходы на монтаж от основной заработной платы по поз. I+55,57+81, 83+91- 87% |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |      | 866  |      |    |  |
| по поз. 56,82 - 80%                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |      | 30   |      |    |  |
| Итого:                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |      | 3714 |      |    |  |
| Плановые накопления -8%                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |      | 334  |      |    |  |
| Итого по I                                                                              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 8005 | 4048 | 1033 | 88 |  |

| I                        | 2                         | 3                                                      | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9      | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|----|-------|---|---|---|--------|----|----|----|----|----|----|
| II. Материальные ресурсы |                           |                                                        |    |       |   |   |   |        |    |    |    |    |    |    |
| 92.                      | I5-09<br>т.3-038<br>K=I,2 | Кабель силовой<br>АПВГ сеч. 3x185+<br>1x35<br>2410xI,2 | км | 0,014 | - | - | - | 2892   | -  | -  | -  | 40 | -  | -  |
| 93.                      | -"-                       | То же, АПВГ сеч.<br>3x70+1x25 мм2<br>1210xI,2          | км | 0,045 | - | - | - | 1452   | -  | -  | -  | 65 | -  | -  |
| 94.                      | I5-09<br>т.3-038          | То же, АПВГ<br>сеч. 3x70 мм2                           | км | 0,022 | - | - | - | 1210   | -  | -  | -  | 27 | -  | -  |
| 95.                      | I5-09<br>т.3-038<br>K=I,2 | То же, АПВГ сеч.<br>3x16+1x10 мм2<br>390xI,2           | км | 0,099 | - | - | - | 468    | -  | -  | -  | 46 | -  | -  |
| 96.                      | I5-09<br>т.3-038          | То же, АПВГ сеч.<br>3x16 мм2                           | км | 0,062 | - | - | - | 390    | -  | -  | -  | 24 | -  | -  |
| 97.                      | -"-<br>K=I,2              | То же, АПВГ сеч.<br>3x6+1x4 мм2<br>220xI,2             | км | 0,02  | - | - | - | 264    | -  | -  | -  | 5  | -  | -  |
| 98.                      | -"-                       | То же, АПВГ сеч.<br>3x4+1x2,5 мм2<br>182xI,2           | км | 0,286 | - | - | - | 218,40 | -  | -  | -  | 62 | -  | -  |

| I    | 2                         | 3                                                       | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|------|---------------------------|---------------------------------------------------------|----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 99.  | I5-09<br>т.3-038          | То же, АПВГ сеч.<br>3x4 мм <sup>2</sup>                 | км | 0,03  | - | - | - | 182   | -  | -  | -  | 5   | -  | -  |
| I00. | I5-09<br>т.3-037          | То же, АПВГ сеч.<br>2x 2,5 мм <sup>2</sup>              | км | 0,028 | - | - | - | 115   | -  | -  | -  | 3   | -  | -  |
| I01. | I5-09<br>т.3-038<br>K=1,2 | То же, АПВГ сеч.<br>3x10+1x6 мм <sup>2</sup><br>290x1,2 | км | 0,02  | - | - | - | 348,0 | -  | -  | -  | 7   | -  | -  |
| I02. | I5-09<br>т.6-016          | Кабель АКПВГ сеч.<br>4x2,5 мм <sup>2</sup>              | км | 0,07  | - | - | - | 135   | -  | -  | -  | 9   | -  | -  |
| I03. | -"-                       | То же, сеч. 5x2,5<br>мм <sup>2</sup>                    | км | 0,638 | - | - | - | 145   | -  | -  | -  | 93  | -  | -  |
| I04. | -"-                       | То же, сеч. 7x2,5 мм <sup>2</sup>                       | км | 0,110 | - | - | - | 185   | -  | -  | -  | 20  | -  | -  |
| I05. | -"-                       | То же, сеч. 10x2,5<br>мм <sup>2</sup>                   | км | 0,525 | - | - | - | 260   | -  | -  | -  | 137 | -  | -  |
| I06. | -"-                       | То же, сеч. 14x<br>x2,5 мм <sup>2</sup>                 | км | 0,101 | - | - | - | 320   | -  | -  | -  | 32  | -  | -  |
| I07. | -"-                       | То же, АКПВГ<br>сеч. 19x2,5 мм <sup>2</sup>             | км | 0,071 | - | - | - | 410   | -  | -  | -  | 29  | -  | -  |

| I    | 2                                 | 3                                         | 4  | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------|-----------------------------------|-------------------------------------------|----|------|---|---|---|------|----|----|----|----|----|----|
| 108. | 15-09<br>табл.<br>6-011           | То же, КШВГ сеч.<br>7х1 мм <sup>2</sup>   | км | 0,04 | - | - | - | 220  | -  | -  | -  | 9  | -  | -  |
| 109. | -"-                               | То же, КШВГ сеч.<br>4х1 мм <sup>2</sup>   | км | 0,02 | - | - | - | 140  | -  | -  | -  | 3  | -  | -  |
| 110. | СНП<br>IV-4-82<br>ч.У<br>отр.151  | Провод АШВС сеч.<br>3х2,5 мм <sup>2</sup> | км | 0,04 | - | - | - | 56,8 | -  | -  | -  | 2  | -  | -  |
| 111. | СНП<br>IV ч.82<br>ч.У отр.<br>150 | Провод ПВ, сеч.<br>1х1 мм                 | км | 0,05 | - | - | - | 24,4 | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |
| 112. | Доп. I<br>к 24-05<br>I-1000       | Лоток прямой<br>НЛ40-П2У3                 | шт | 36   | - | - | - | 2,0  | -  | -  | -  | 72 | -  | -  |
| 113. | -"-<br>I-992                      | Лоток НЛ-У95У3                            | шт | 2    | - | - | - | 0,87 | -  | -  | -  | 2  | -  | -  |
| 114. | 24-05<br>I-717                    | Профиль К 101/IV2                         | шт | 3    | - | - | - | 0,18 | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |
| 115. | 24-05<br>I-721                    | Профиль К 238У2                           | шт | 1    | - | - | - | 0,8  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |

| I    | 2                         | 3                                               | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|------|---------------------------|-------------------------------------------------|----|---|---|---|---|------|----|----|----|-----|----|----|
|      |                           | Шинопровод трол-<br>лейный ШТА-75 в<br>составе: |    |   |   |   |   |      |    |    |    |     |    |    |
| II6. | 24-05<br>2-226            | Секция прямая<br>3000 мм У2604УЗ                | шт | I | - | - | - | 23,5 | -  | -  | -  | 24  | -  | -  |
| II7. | 24-05<br>2-227            | Секция концевая<br>У2606УЗ                      | шт | 2 | - | - | - | 6,1  | -  | -  | -  | 12  | -  | -  |
| II8. | 24-05<br>2-226<br>К=2     | Секция прямая<br>6000 мм У2605УЗ<br>23,5x2=47   | шт | 6 | - | - | - | 47   | -  | -  | -  | 282 | -  | -  |
| II9. | 24-05<br>2-228            | Секция для ввода<br>каретки У2607УЗ             | шт | I | - | - | - | 32,5 | -  | -  | -  | 33  | -  | -  |
| I20. | 24-05<br>2-229            | Клеммы присоеди-<br>нительные У2623УЗ           | шт | I | - | - | - | 3,8  | -  | -  | -  | 4   | -  | -  |
| I21. | Доп.5<br>К 24-05<br>2-290 | Каретка токосъем-<br>ная У2328УЗ                | шт | I | - | - | - | 26,4 | -  | -  | -  | 26  | -  | -  |
| I22. | 24-05<br>2-231            | Секция компенса-<br>ционная У2626УЗ             | шт | I | - | - | - | 38,5 | -  | -  | -  | 39  | -  | -  |
| I23. | 24-05<br>2-246            | Скоба ведущая<br>У2321УЗ                        | шт | I | - | - | - | 2,25 | -  | -  | -  | 2   | -  | -  |

| I    | 2                                                       | 3                                             | 4  | 5   | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----|-----|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| I24. | Доп.6<br>К 24-05<br>2-295                               | Светофор У2629УЗ                              | шт | I   | - | - | - | 17,6  | -  | -  | -  | 18  | -  | -  |
| I25. | 24-05<br>доп.7<br>2-306                                 | Кронштейн К 775УЗ                             | шт | 12  | - | - | - | 0,9   | -  | -  | -  | 11  | -  | -  |
| I26. | 24-05<br>I-738                                          | Рейка для ус-кн<br>наборных зажимов<br>KI09У2 | шт | 3   | - | - | - | 0,15  | -  | -  | -  | I   | -  | -  |
| I27. | Доп. I<br>К24-05<br>I-949                               | Держатель полосы<br>KI88                      | шт | 35  | - | - | - | 0,053 | -  | -  | -  | 2   | -  | -  |
| I28. | Справоч-<br>ник Глав-<br>электро-<br>монтаж<br>стр. I27 | Клеммная коробка<br>У615УЗ                    | шт | 46  | - | - | - | 8,6   | -  | -  | -  | 396 | -  | -  |
| I29. | 24-16-<br>49<br>I-051                                   | Металлорукав                                  | м  | 200 | - | - | - | 0,21  | -  | -  | -  | 42  | -  | -  |
| I30. | 24-05<br>I-862                                          | Стойка кабельная<br>KI151УЗ                   | шт | 8   | - | - | - | 0,315 | -  | -  | -  | 3   | -  | -  |

| I    | 2                                | 3                                      | 4  | 5   | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------|----------------------------------|----------------------------------------|----|-----|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| I31. | 24-05<br>I-86I                   | Стойка кабельная<br>KII50Y3            | шт | 36  | - | - | - | 0,22  | -  | -  | -  | 8  | -  | -  |
| I32. | 24-05<br>I-696                   | Полка KII6IY3                          | шт | 42  | - | - | - | 0,13  | -  | -  | -  | 5  | -  | -  |
| I33. | 24-05<br>I-698                   | То же, KII63Y3                         | шт | 96  | - | - | - | 0,27  | -  | -  | -  | 26 | -  | -  |
| I34. | 24-05<br>I-018                   | Ввод гибкий<br>KI088Y3                 | шт | 2   | - | - | - | 3,6   | -  | -  | -  | 7  | -  | -  |
| I35. | 24-05<br>I-014                   | Ввод гибкий<br>KI084Y3                 | шт | 46  | - | - | - | 1,9.  | -  | -  | -  | 87 | -  | -  |
| I36. | I5-04<br>I7-088                  | Розетка кабельная<br>PШ-II-20-C-25/220 | шт | 4   | - | - | - | 0,15  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |
| I37. | -"-                              | То же, PШI2-0II2IO                     | шт | 4   | - | - | - | 0,15  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |
| I38. | I5-I7<br>2-343                   | Ящик ЯРШII-30I-<br>-32Y3               | шт | 1   | - | - | - | 4,3   | -  | -  | -  | 4  | -  | -  |
| I39. | СНП<br>IY-4-82<br>ч.у<br>стр.295 | Труба полиэтилено-<br>вая ПнП50сл      | м  | 126 | - | - | - | 0,54  | -  | -  | -  | 68 | -  | -  |
| I40. | -"-                              | То же, ПнП40сл                         | м  | 26  | - | - | - | 0,346 | -  | -  | -  | 9  | -  | -  |

90I-9-14.84 (YIII)

- 195 -

20119-08

| I                        | 2                                 | 3                                                                   | 4 | 5       | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13   | 14 | 15 |
|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---|---------|---|---|---|-------|----|----|----|------|----|----|
| I41.                     | СНИП<br>IV-4-82<br>ч.У<br>стр.295 | То же, ПнП32сл                                                      | м | 295     | - | - | - | 0,248 | -  | -  | -  | 73   | -  | -  |
| I42,                     | -"-                               | То же, ПнП25сл                                                      | м | 31      | - | - | - | 0,183 | -  | -  | -  | 6    | -  | -  |
| I43.                     | Доп.к<br>05-03                    | Труба винипласто-<br>вая ПВХ-60-40сл                                | м | 20      | - | - | - | 1,17  | -  | -  | -  | 23   | -  | -  |
| I44.                     | СНИП<br>IV.4-82<br>ч.У<br>стр.169 | Шина АДЗІТ сеч.<br>4x40                                             | т | 0,0105  | - | - | - | 1220  | -  | -  | -  | 13   | -  | -  |
| Итого:                   |                                   |                                                                     |   |         |   |   |   |       |    |    |    | 1895 |    |    |
| Начисления на материалы: |                                   |                                                                     |   |         |   |   |   |       |    |    |    |      |    |    |
|                          | СНИП<br>IV-4-82<br>ч.У<br>т.2В    | Кабели силовые с<br>пластмассовой изо-<br>ляцией по поз.<br>92+ 101 |   | -12,6%  |   |   |   |       |    |    |    | 39   |    |    |
|                          | -"-<br>т.2Е                       | Кабели контроль-<br>ные<br>по поз. 102+109                          |   | - 11,9% |   |   |   |       |    |    |    | 40   |    |    |
|                          | -"-<br>т.7В                       | электроконструкции - 7,3%<br>по поз.112+115, 125+127, 130+135       |   |         |   |   |   |       |    |    |    | 15   |    |    |

| I    | 2                      | 3     | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12   | 13    | 14   | 15 |
|------|------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|----|----|------|-------|------|----|
| -"   | Шинопроводы            |       |   |   |   |   |   |   |    |    |      | 36    |      |    |
|      | по поз. I16÷ I23       | -7,6% |   |   |   |   |   |   |    |    |      |       |      |    |
| -"   | Светофоры -            | 8,2%  |   |   |   |   |   |   |    |    |      | I     |      |    |
| п.4А | по поз. I24            |       |   |   |   |   |   |   |    |    |      |       |      |    |
| -"   | Клеммные коробки -     | 8,2%  |   |   |   |   |   |   |    |    |      | 32    |      |    |
| т.5Б | по поз. I28            |       |   |   |   |   |   |   |    |    |      |       |      |    |
| -"   | Металлорукава          |       |   |   |   |   |   |   |    |    |      | 4     |      |    |
| т.3Б | по поз. I29            | -9,3% |   |   |   |   |   |   |    |    |      |       |      |    |
| -"   | Розетки штепсель-      |       |   |   |   |   |   |   |    |    |      | 7     |      |    |
| т.5Б | ные                    | -8,2% |   |   |   |   |   |   |    |    |      |       |      |    |
|      | по поз. I36, I37       |       |   |   |   |   |   |   |    |    |      |       |      |    |
| -"   | Ящики силовые -        | 7,6%  |   |   |   |   |   |   |    |    |      | I     |      |    |
| т.7Ж | по поз. I38            |       |   |   |   |   |   |   |    |    |      |       |      |    |
|      | Итого:                 |       |   |   |   |   |   |   |    |    |      | 2070  |      |    |
|      | Плановые накопления 8% |       |   |   |   |   |   |   |    |    |      | I86   |      |    |
|      | Итого по II            |       |   |   |   |   |   |   |    |    |      |       |      |    |
|      | Итого по смете         |       |   |   |   |   |   |   |    |    |      | 2256  |      |    |
|      | Всего по смете         |       |   |   |   |   |   |   |    |    | 8005 | 6304  | I033 | 88 |
|      |                        |       |   |   |   |   |   |   |    |    |      | I4309 |      |    |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЭА  
Составила инженер  
Проверила ст.инженер

*В.Фролов*  
*И.Зозуля*  
*Н.Черкасова*

Н.Ярмак  
В.Фролов  
И.Зозуля  
Н.Черкасова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м3 в сут. для производственных целей

на электроосвещение

Основание: чертежи АЭМ.С02,ВМ

Составлена в ценах, вводимых с I.I.1984 г.

Сметная стоимость - 2,47 тыс.руб.  
в т.ч. оборудование - 0,13 тыс.руб.  
монтаж - 2,34 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
стоимость на:  
расчетную единицу производительности тыс.куб.м в сутки - 308,75 руб.  
I м2 общей площади здания - 3,0 руб.  
I м3 объема здания - 0,42 руб.

| №<br>п/п | Шифр и<br>№ пози-<br>ции<br>прейс-<br>куранта<br>УСН цен-<br>ника и<br>др. | Наименование и<br>характеристика<br>оборудования и<br>монтажных работ | Еди-<br>ница<br>из-<br>ме-<br>ре-<br>ния | Коли-<br>чест-<br>во | Масса брутто |       | Стоимость единицы,руб.           |                 |                         |            |                                  |                 | Общая стоимость,руб. |            |                         |                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|--------------|-------|----------------------------------|-----------------|-------------------------|------------|----------------------------------|-----------------|----------------------|------------|-------------------------|----------------------|
|          |                                                                            |                                                                       |                                          |                      | в т          | нетто | обо-<br>ру-<br>до-<br>ва-<br>ния | монтажных работ |                         |            | обо-<br>ру-<br>до-<br>ва-<br>ния | монтажных работ |                      |            |                         |                      |
|          |                                                                            |                                                                       |                                          |                      |              |       |                                  | еди-<br>ницы    | общая                   | все-<br>го |                                  | в том числе     |                      | все-<br>го | в том числе             |                      |
|          |                                                                            |                                                                       |                                          |                      |              |       |                                  |                 |                         |            |                                  | основ-<br>ной   | экс-<br>пл.<br>машин |            | основ-<br>ной           | экс-<br>пл.<br>машин |
|          |                                                                            |                                                                       |                                          |                      |              |       | зар-<br>платы                    |                 | в т.ч.<br>зар-<br>платы |            |                                  |                 | зар-<br>платы        |            | в т.ч.<br>зар-<br>платы |                      |
| I        | 2                                                                          | 3                                                                     | 4                                        | 5                    | 6            | 7     | 8                                | 9               | 10                      | 11         | 12                               | 13              | 14                   | 15         |                         |                      |
|          |                                                                            | Оборудование и<br>монтаж                                              |                                          |                      |              |       |                                  |                 |                         |            |                                  |                 |                      |            |                         |                      |
| I        | I6-I7<br>доп.<br>8-572-4                                                   | Пункт распре-<br>делительный ПР II-<br>-300I-2IXЛ4                    | шт                                       | I                    | -            | -     | 47                               | 4,72            | I,58                    | 0,28       | 47                               | 5               | 2                    | I          |                         |                      |

| I                      | 2                        | 3                                                          | 4  | 5  | 6 | 7 | 8  | 9    | 10    | 11    | 12 | 13 | 14 | 15 |
|------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|----|----|---|---|----|------|-------|-------|----|----|----|----|
| Подготовка к включению |                          |                                                            |    |    |   |   |    |      |       |       |    |    |    |    |
| 2                      | 8-574-18                 | Автомат установочный однополюсный на ток до 50А            | шт | 3  | - | - | -  | 0,23 | 0,11  | -     | -  | 1  | -  | -  |
| 3                      | 15-17<br>Доп.<br>8-572-4 | Пункт распределительный<br>ПР11-3009-21ХЛ4                 | шт | 1  | - | - | 74 | 4,72 | 1,58  | 0,28  | 74 | 5  | 2  | 1  |
| Подготовка к включению |                          |                                                            |    |    |   |   |    |      |       |       |    |    |    |    |
| 4                      | 8-574-18                 | Автомат установочный однополюсный на ток до 50А            | шт | 12 | - | - | -  | 0,23 | 0,11  | -     | -  | 3  | 1  | -  |
| 5                      | 8-594-1                  | Установка светильников для ламп накаливания на кронштейнах | шт | 4  | - | - | -  | 2,78 | 0,576 | 0,182 | -  | 11 | 2  | 1  |
| 6                      | 8-593-1                  | То же, на крюках                                           | шт | 2  | - | - | -  | 0,93 | 0,319 | 0,162 | -  | 2  | 1  | -  |
| 7                      | 8-617-2                  | Установка светильников с лампами ДРЛ на кронштейнах        | шт | 8  | - | - | -  | 9,78 | 0,812 | 0,201 | -  | 78 | 6  | 2  |

| I  | 2       | 3                                                                                        | 4    | 5   | 6 | 7 | 8 | 9     | 10    | 11     | 12 | 13  | 14  | 15 |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---|---|---|-------|-------|--------|----|-----|-----|----|
| 8  | 8-599-I | Установка светильников для люминесцентных ламп на штырях                                 | шт   | 41  | - | - | - | 1,27  | 0,539 | 0,111  | -  | 52  | 22  | 5  |
| 9  | 8-591-2 | Установка выключателя для скрытой установки                                              | шт   | 16  | - | - | - | 0,196 | 0,113 | 0,0002 | -  | 3   | 2   | -  |
| 10 | 8-591-1 | То же, для открытой установки                                                            | шт   | 9   | - | - | - | 0,238 | 0,158 | 0,0002 | -  | 2   | 1   | -  |
| 11 | 8-591-7 | Установка розетки для скрытой установки                                                  | шт   | 6   | - | - | - | 0,208 | 0,125 | 0,0001 | -  | 1   | 1   | -  |
| 12 | 8-591-6 | То же, для открытой установки                                                            | шт   | 14  | - | - | - | 0,251 | 0,171 | 0,0002 | -  | 4   | 2   | -  |
| 13 | 8-592-1 | Установка патрона фарфорового                                                            | шт   | 4   | - | - | - | 0,154 | 0,111 | 0,0001 | -  | 1   | 1   | -  |
| 14 | 8-610-2 | Установка ящика с понижающим тр-ром ЯТН-0,25                                             | шт   | 2   | - | - | - | 1,79  | 0,943 | 0,0116 | -  | 4   | 2   | -  |
| 15 | 8-400-1 | Прокладка кабелей АПВГ сеч. до 10мм <sup>2</sup> открыто по стенам с креплением скобками | 100м | 4,6 | - | - | - | 60,8  | 23,4  | 8,4    | -  | 280 | 108 | 39 |

| I     | 2        | 3                                                                                         | 4    | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11     | 12 | 13  | 14  | 15  |    |
|-------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---|---|---|------|------|--------|----|-----|-----|-----|----|
| 16    | 8-396-7  | Прокладка кабеля<br>АПВГ сеч. до<br>10 мм на тросе                                        | 100м | 0,45 | - | - | - | 86,1 | 12,6 | 6,81   | -  | 39  | 6   | 3   |    |
| 17    | 8-409-I  | Затягивание I-го<br>провода АПВ сеч.<br>до 25 мм <sup>2</sup> в труб-<br>чатые кронштейны | 100м | 0,23 | - | - | - | 4,88 | 2,36 | 0,71   | -  | 1   | 1   | -   |    |
| 18    | 8-409-II | То же, последую-<br>щего                                                                  | 100м | 0,22 | - | - | - | 1,21 | 1,14 | -      | -  | 1   | -   | -   |    |
| 19    | 8-402-2  | Прокладка прово-<br>да АППВС                                                              | 100м | 4,8  | - | - | - | 12,7 | 7,55 | 1,18   | -  | 61  | 36  | 6   |    |
| 20    | 8-417-2  | Прокладка трубы<br>винипластовой<br>ПВХ60-32-С                                            | 100м | 0,3  | - | - | - | 49,8 | 17,8 | 6,07   | -  | 15  | 5   | 2   |    |
| 21    | 8-409-3  | Затягивание ка-<br>беля АПВГ сеч. до<br>16 мм <sup>2</sup> в проложен-<br>ные трубы       | 100м | 0,3  | - | - | - | 9,29 | 4,1  | 1,46   | -  | 3   | 1   | 1   |    |
| 22    | 8-603-I  | Установка све-<br>тильников типа<br>"Плафон"                                              | шт   | 3    | - | - | - | 1,03 | 0,35 | 0,0034 | -  | 3   | 1   | -   |    |
| Итого |          |                                                                                           |      |      |   |   |   |      |      |        |    | 121 | 575 | 203 | 61 |

| I                                       | 2     | 3          | 4  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12  | 13  | 14  | 15 |
|-----------------------------------------|-------|------------|----|---|---|---|---|------|----|----|-----|-----|-----|----|
| Начисления на оборудование:             |       |            |    |   |   |   |   |      |    |    |     |     |     |    |
| тара и упаковка - 0,5%                  |       |            |    |   |   |   |   |      |    |    | I   |     |     |    |
| транспортные расходы - 2,3%             |       |            |    |   |   |   |   |      |    |    | 3   |     |     |    |
| заготовительно-складские расходы - 1,2% |       |            |    |   |   |   |   |      |    |    | I   |     |     |    |
| комплектация оборудования - 0,5%        |       |            |    |   |   |   |   |      |    |    | I   |     |     |    |
| Итого                                   |       |            |    |   |   |   |   |      |    |    | 127 |     |     |    |
| Накладные расходы на монтаж - 87%       |       |            |    |   |   |   |   |      |    |    |     |     |     |    |
| от основной зарплаты                    |       |            |    |   |   |   |   |      |    |    |     | 177 |     |    |
| Итого                                   |       |            |    |   |   |   |   |      |    |    |     | 752 |     |    |
| Плановые накопления - 8%                |       |            |    |   |   |   |   |      |    |    |     | 60  |     |    |
| Итого по I                              |       |            |    |   |   |   |   |      |    |    | 127 | 812 | 203 | 61 |
| П. Материальные ресурсы                 |       |            |    |   |   |   |   |      |    |    |     |     |     |    |
| 23                                      | 15-07 | Светильник |    |   |   |   |   |      |    |    |     |     |     |    |
|                                         | 6-132 | ПСХ-60М-УЗ | шт | 3 | - | - | - | 1,25 | -  | -  | -   | 4   | -   | -  |

90I-9-14.84 (VIII)

- 202 -

20112.08

| 1  | 2                                  | 3                                              | 4  | 5  | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|------------------------------------|------------------------------------------------|----|----|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 24 | СНИП<br>IV-4-82<br>ч.У<br>стр. 176 | Светильник<br>НСП09х200/Р50-<br>-03-02         | шт | 4  | - | - | - | 3,26  | -  | -  | -  | 13  | -  | -  |
| 25 | I5-07<br>I-026                     | Светильник<br>НСП20х1000х121У3                 | шт | 2  | - | - | - | 7,0   | -  | -  | -  | 14  | -  | -  |
| 26 | I5-07<br>I-139                     | Светильник<br>люминесцентный<br>ЛСП02-2х40/Д20 | шт | 10 | - | - | - | 19    | -  | -  | -  | 190 | -  | -  |
| 27 | I5-07<br>I-140                     | То же, ЛСП02-<br>-2х80/Д20                     | шт | 24 | - | - | - | 21,7  | -  | -  | -  | 480 | -  | -  |
| 28 | I5-07<br>3-077                     | Светильник<br>ЛП003х40                         | шт | 7  | - | - | - | 16,4  | -  | -  | -  | 115 | -  | -  |
| 29 | СНИП<br>IV-4-82<br>ч.У<br>стр. 179 | Светильник<br>УПДДРЛ-400                       | шт | 8  | - | - | - | 22,8  | -  | -  | -  | 182 | -  | -  |
| 30 | СНИП<br>IV-4-82<br>ч.У<br>стр. 189 | Лампа люминес-<br>центная ЛБ-40                | шт | 27 | - | - | - | 0,72  | -  | -  | -  | 19  | -  | -  |
| 31 | -"-                                | То же, ЛБ-80                                   | шт | 48 | - | - | - | 0,839 | -  | -  | -  | 40  | -  | -  |

901-9-14.84(viii)

- 203 -

2011-9-08

| I  | 2                              | 3                                            | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------|----------------------------------------------|----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 32 | СНПч, У<br>ИУ-4-82<br>стр. 190 | Стартер 80С-220                              | шт | 73    | - | - | - | 0,164 | -  | -  | -  | 12 | -  | -  |
| 33 | -"-                            | Лампа дуговая<br>ртутная ДРЛ-400             | шт | 8     | - | - | - | 10,7  | -  | -  | -  | 86 | -  | -  |
| 34 | 15-09<br>т.3-037               | Кабель силовой<br>АПВГ сеч. 2х4мм2           | км | 0,34  | - | - | - | 135   | -  | -  | -  | 46 | -  | -  |
| 35 | -"-<br>т.3-038                 | То же, АПВГ сеч.<br>3х4 мм2                  | км | 0,075 | - | - | - | 182   | -  | -  | -  | 14 | -  | -  |
| 36 | -"-<br>к=1,2                   | То же, АПВГ сеч.<br>3х4+1х2,5 мм2<br>182х1,2 | км | 0,12  | - | - | - | 2184  | -  | -  | -  | 26 | -  | -  |
| 37 | -"-<br>стр. 150                | Провод АПВ сеч.<br>1х2,5 мм2                 | км | 0,045 | - | - | - | 22    | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |
| 38 | -"-                            | Провод АПВБС<br>сеч. 2х4 мм2                 | км | 0,41  | - | - | - | 55,3  | -  | -  | -  | 23 | -  | -  |
| 39 | -"-                            | Провод АПВБС<br>сеч. 3х4 мм2                 | км | 0,07  | - | - | - | 83,9  | -  | -  | -  | 6  | -  | -  |
| 40 | -"-<br>стр. 191                | Лампа накалива-<br>вания 220в, 60вт          | шт | 3     | - | - | - | 0,099 | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |

| 1   | 2                                | 3                                                                 | 4  | 5  | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|
| 41  | СНП<br>IY-4-82<br>ч.У<br>стр.191 | Лампа накалива-<br>ния 220в, 100вт                                | шт | 4  | - | - | - | 0,108 | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |
| 42  | "-                               | То же, 220в,<br>150 вт                                            | шт | 4  | - | - | - | 0,119 | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |
| 43  | "-                               | То же, 220в,<br>1000 вт                                           | шт | 2  | - | - | - | 0,536 | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |
| 44  | 29-09-02<br>п.56                 | Выключатель для<br>скрытой установ-<br>ки С-1-02-6/220            | шт | 13 | - | - | - | 0,24  | -  | -  | -  | 3  | -  | -  |
| 45  | 29-09-02<br>п.57                 | Выключатель для<br>скрытой установки<br>С-2-02-6/220              | шт | 3  | - | - | - | 0,33  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |
| 46  | 29-09-02<br>п.55                 | Выключатель для<br>открытой уста-<br>новки 0-4-TP44-<br>-01-6/220 | шт | 7  | - | - | - | 0,42  | -  | -  | -  | 3  | -  | -  |
| 46а | 29-09-02<br>п.54                 | То же, 0-1-02-<br>-6/220                                          | шт | 2  | - | - | - | 0,24  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  |
| 47  | 29-09-02<br>п.61                 | Розетка для<br>скрытой установ-<br>ки РШ-У-2-С-<br>-04-6/220      | шт | 6  | - | - | - | 0,28  | -  | -  | -  | 2  | -  | -  |

90I-9-14.84 (VIII)

-205-

20149-08

[illegible]

90I-9-14.84(VIII)

- 206 -

20119-08

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

Итого по II

1531

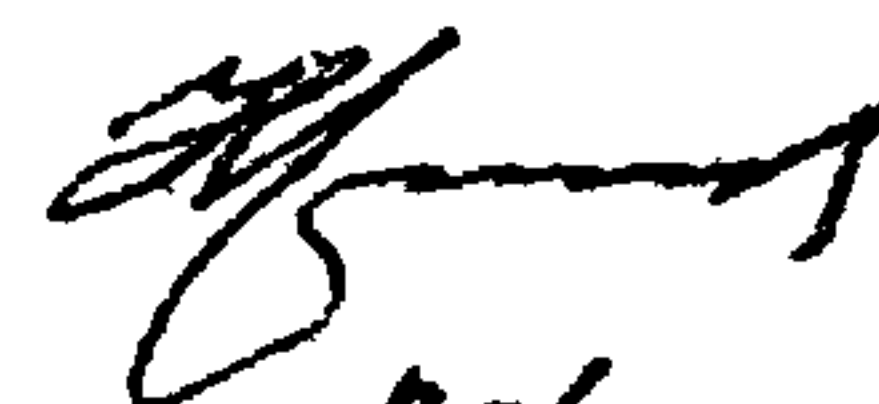
Итого по смете

127 2343 203 61

Всего по смете

2470

Главный инженер проекта



Н. Ярмак

Начальник отдела



В. Фролов

Ст. инженер



Н. Черкасова

Инженер



И. Зозуля

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

к типовому проекту блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в составе  
станции очистки речной воды производительностью 8 тыс.м<sup>3</sup> в сут для производственных целей  
на КИП и средства автоматизации

Основание: чертежи № ЭК.С01, С02, ВМ

Составлена в ценах, вводимых  
с I.I.1984 г.

Сметная стоимость - 11,76 тыс.руб.  
в т.ч. оборудование - 8,9 тыс.руб.  
монтаж - 2,86 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
стоимость на:  
расчетную единицу  
производительности тыс.куб.м в сутки - 14700 руб.  
I м<sup>2</sup> общей площади здания - 3,87 руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания - 0,51 руб.

| №<br>п/п                | Шифр и<br>№ пози-<br>ции<br>прейску-<br>ранта<br>УСН цен-<br>ника и<br>др. | Наименование и<br>характеристика<br>оборудования и<br>монтажных работ | Еди-<br>ница<br>изме-<br>ре-<br>ния | Ко-<br>ди-<br>чест<br>во | Масса брутто |       | Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб. |            |             |    |                           |            |             |    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------|-------|-----------------------------------------------|------------|-------------|----|---------------------------|------------|-------------|----|
|                         |                                                                            |                                                                       |                                     |                          | в т          |       |                                               |            |             |    |                           |            |             |    |
|                         |                                                                            |                                                                       |                                     |                          | еди-<br>ницы | общая | обо-<br>ру-<br>до-<br>ва-<br>ние              | все-<br>го | в том числе |    | обо-<br>ру-<br>ва-<br>ние | все-<br>го | в том числе |    |
| I                       | 2                                                                          | 3                                                                     | 4                                   | 5                        | 6            | 7     | 8                                             | 9          | 10          | 11 | 12                        | 13         | 14          | 15 |
| I.Оборудование и монтаж |                                                                            |                                                                       |                                     |                          |              |       |                                               |            |             |    |                           |            |             |    |
| I                       | I7-04<br>I-0040<br>II-4-3                                                  | Терморегулирую-<br>щее устройство<br>ТУДэ-I                           | шт                                  | I                        | -            | -     | 20,6                                          | 0,36       | 0,35        | -  | 21                        | I          | I           | -  |

90I-9-14.84 (VIII)

- 208 -

20119-08

| I | 2                                         | 3                                                                               | 4  | 5 | 6 | 7 | 8    | 9    | 10   | 11   | 12  | 13 | 14 | 15 |
|---|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|------|------|------|------|-----|----|----|----|
| 2 | I7-04<br>I-0040<br>II-4-3                 | То же, ТУДЭ-4                                                                   | шт | I |   |   | 20,6 | 0,36 | 0,35 | -    | 21  | I  | I  | -  |
| 3 | I7-06-<br>-48<br>I-372<br>I-753<br>II-I-I | Термометр техни-<br>ческий угло-<br>вого исполнения<br>УЧ1240141<br>0,9+2 = 2,9 | шт | 2 |   |   | 2,9  | 0,21 | 0,21 | -    | 6   | I  | I  | -  |
| 4 | Доп. I к<br>I7-04<br>2-0865<br>II-98-3    | Преобразова-<br>тель давления<br>(манометр)<br>МП22518-1,6-1                    | шт | 4 |   |   | 200  | 1,48 | 1,42 | 0,03 | 800 | 6  | 6  | -  |
| 5 | I7-I4<br>ч.П<br>4-078<br>II-40-4          | Миллиамперметр<br>самопишущий<br>КСУ2-004                                       | шт | 4 |   |   | 190  | 3,63 | 3,55 | 0,01 | 760 | 15 | 14 | -  |
| 6 | I7-04<br>2-0016<br>II-93-7                | Манометр пружинный показывающий ЭЖМ-IV                                          | шт | 3 |   |   | 7,8  | 1,27 | 1,21 | 0,04 | 23  | 4  | 4  | -  |
| 7 | I7-04<br>2-0001<br>II-93-1                | Манометр пружинный показывающий ОБМ1-100                                        | шт | 2 |   |   | 2,3  | 0,8  | 0,77 | -    | 5   | 2  | 2  | -  |

| I  | 2                                 | 3                                                                         | 4  | 5 | 6 | 7 | 8    | 9    | 10   | 11                  | 12   | 13 | 14 | 15            |
|----|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|------|------|------|---------------------|------|----|----|---------------|
| 8  | I7-04<br>2-0512<br>II-247-<br>-2  | Дифманометр-<br>перепадомер<br>сильфонный по-<br>казывающий ДСП-<br>-778H | шт | 8 |   |   | 220  | 4,9  | 3,13 | <u>0,22</u><br>0,03 | I760 | 39 | 25 | <u>2</u><br>- |
| 9  | I7-04<br>2-0789<br>II-140-<br>- 6 | Диафрагма ка-<br>мерная ДК6-300-<br>- П - а/б                             | шт | 3 |   |   | 52   | 15,4 | 2,98 | <u>0,12</u><br>0,01 | I56  | 46 | 9  | -             |
| 10 | I7-04<br>2-0786<br>II-140-I       | То же, ДК6-200-<br>П - а/б                                                | шт | 2 |   |   | 34   | 7,01 | 1,19 | <u>0,08</u><br>-    | 68   | 14 | 2  | -             |
| 11 | I7-04<br>2-0541<br>II-246-<br>-3  | Дифманометр<br>мембранный<br>ДМ-3583                                      | шт | 4 |   |   | 50   | 4,2  | 2,67 | <u>0,13</u><br>0,01 | 200  | 17 | 11 | <u>1</u><br>- |
| 12 | I7-14<br>ч.П<br>II-296-<br>-4     | Расходомер<br>КСД2-054                                                    | шт | 4 |   |   | 250  | 1,83 | 1,79 | -                   | 1000 | 7  | 7  | -             |
| 13 | I7-04<br>2-0782<br>II-140-<br>-2  | Диафрагма<br>камерная<br>ДК6-100-П-<br>-а/б-4                             | шт | 8 |   |   | 18,6 | 2,65 | 0,85 | 0,07                | 148  | 21 | 7  | -             |
| 14 | I7-04<br>2-0514<br>II-247-<br>- I | Дифманометр<br>сильфонный<br>ДСП-780H                                     | шт | 8 |   |   | 190  | 4,69 | 2,83 | <u>0,22</u><br>0,03 | 1520 | 37 | 23 | <u>2</u><br>- |

| I  | 2                                      | 3                                                                                                 | 4          | 5      | 6 | 7 | 8        | 9    | 10   | 11                  | 12     | 13 | 14 | 15            |
|----|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|---|---|----------|------|------|---------------------|--------|----|----|---------------|
| I5 | I7-04<br>2-0516<br>II-247-I            | Дифманометр<br>сильфонный<br>ДСП-78IH                                                             | шт         | I      |   |   | 220      | 4,59 | 2,83 | $\frac{0,22}{0,03}$ | 220    | 5  | 3  | $\frac{1}{-}$ |
| I6 | I7-04<br>4-049<br>II-207-I<br>II-207-3 | Электронный<br>индикатор уровня<br>ЭМУ-2<br><br>$3,14+2,35 = 5,49$<br>$2,66+2,2 = 4,86$           | шт         | 2      |   |   | 71       | 5,49 | 4,86 | $\frac{0,04}{0,01}$ | 142    | 11 | 10 | -             |
| I7 | I7-I4 чП<br>4-063<br>II-41-6           | Потенциометр<br>самопишущий<br>КСП2-005                                                           | шт         | 2      |   |   | 200      | 4,1  | 4,01 | $\frac{0,01}{-}$    | 400    | 8  | 8  | -             |
| I8 | Доп.к<br>I5-I7<br>II-686-2             | Щит оператора<br>трехсекционный<br>ЩПК-2-3П-I-<br>(1000+1000+800)<br><br>$67 \times 2 + 62 = 196$ | шт         | I      |   |   | 196      | 4,52 | 4,13 | $\frac{0,31}{0,12}$ | 196    | 5  | 4  | -             |
| I9 | Доп.к<br>I5-I7<br>II-696-I             | Панель ПнВ-Д<br><br>Электроаппаратура<br>на щите                                                  | шт         | I      |   |   | 15       | 1,28 | 1,24 | $\frac{0,02}{0,01}$ | 15     | I  | I  | -             |
| 20 | I5-04<br>06-409<br>8-574-50            | Переключатель<br>УП53II-И25УЗ                                                                     | шт<br>секц | I<br>2 |   |   | 2,2<br>- | 0,43 | 0,18 |                     | 2<br>- | I  | I  | -             |

| I  | 2                                 | 3                                     | 4          | 5        | 6 | 7 | 8        | 9    | 10   | 11 | 12      | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------------|---------------------------------------|------------|----------|---|---|----------|------|------|----|---------|----|----|----|
| 21 | I5-I7<br>I-445                    | Установка и мон-<br>таж               | шт         | I        |   |   | 1,25     | -    | -    | -  | I       | -  | -  | -  |
| 22 | I5-04<br>06-410                   | Переключатель<br>УП5312               | шт<br>секц | I3<br>52 |   |   | 3,3<br>- | 0,43 | 0,18 | -  | 43<br>- | 22 | 9  | -  |
| 23 | I5-I7<br>I-446                    | Установка и<br>монтаж                 | шт         | I5       |   |   | 3,0      | -    | -    | -  | 45      | -  | -  | -  |
| 24 | I5-04<br>I8-011<br>8-574-47       | Кнопка КЕ-011УЗ                       | шт         | 2        |   |   | 0,8      | 0,45 | 0,29 | -  | 2       | I  | I  | -  |
| 25 | I5-I7<br>I-444                    | Установка и мон-<br>таж               | шт         | 2        |   |   | 1,5      |      |      |    | 3       |    |    |    |
| 26 | I5-07<br>5-05I<br>8-574-56        | Арматура сигналь-<br>ной лампы АС-220 | шт         | 32       |   |   | 0,38     | 0,55 | 0,33 | -  | 12      | 18 | 11 | -  |
| 27 | I5-I7<br>I-48I                    | Установка и мон-<br>таж               | шт         | 32       |   |   | 0,85     |      |      |    | 27      |    |    |    |
| 28 | I6-02<br>05-0120<br>8-574<br>- 56 | Звонок МЗ-I                           | шт         | I        |   |   | 3,3      | 0,55 | 0,33 | -  | 3       | I  | I  | -  |
| 29 | I5-I7<br>I-478                    | Установка и мон-<br>таж               | шт         | I        |   |   | 1,2      |      |      |    | I       |    |    |    |

| I  | 2                                      | 3                       | 4  | 5  | 6 | 7 | 8   | 9    | 10   | 11 | 12  | 13 | 14 | 15 |
|----|----------------------------------------|-------------------------|----|----|---|---|-----|------|------|----|-----|----|----|----|
| 30 | I5-04<br>I3-I08<br>8-574-55            | Реле РУ1-11У3           | шт | 18 |   |   | 6,0 | 1,19 | 0,73 | -  | 108 | 21 | 13 | -  |
| 31 | I5-I7<br>I-428                         | Установка и мон-<br>таж | шт | 18 |   |   | 2,9 | -    | -    | -  | 52  | -  | -  | -  |
| 32 | I5-04<br>I2-014<br>8-574-55            | Реле РВП72-3122         | шт | 3  |   |   | 6,7 | 1,19 | 0,73 | -  | 20  | 4  | 2  | -  |
| 33 | I5-I7<br>I-428                         | Установка и монтаж      | шт | 3  |   |   | 2,9 | -    | -    | -  | 9   | -  | -  | -  |
| 34 | I5-04<br>I2-014<br>8-574-55            | Реле РВП72-3121         | шт | 2  |   |   | 6,7 | 1,19 | 0,73 | -  | 13  | 2  | 1  | -  |
| 35 | I5-I7<br>I-428                         | Установка и монтаж      | шт | 2  |   |   | 2,9 | -    | -    | -  | 6   | -  | -  | -  |
| 36 | Доп. 9к<br>I5-04<br>I5-563<br>8-574-55 | Реле ВЛ-43У4            | шт | 4  |   |   | 21  | 1,19 | 0,73 | -  | 84  | 5  | 3  | -  |
| 37 | I5-I7<br>I-429                         | Установка и<br>монтаж   | шт | 4  |   |   | 4,4 | -    | -    | -  | 18  | -  | -  | -  |

| I  | 2                           | 3                          | 4  | 5  | 6 | 7 | 8    | 9    | 10   | 11 | 12  | 13 | 14 | 15 |
|----|-----------------------------|----------------------------|----|----|---|---|------|------|------|----|-----|----|----|----|
| 38 | I5-04<br>I2-025<br>8-574-55 | Реле РП12-У4               | шт | 4  |   |   | 7,6  | 1,19 | 0,73 | -  | 30  | 5  | 3  | -  |
| 39 | I5-Г7<br>I-429              | Установка и монтаж         | шт | 4  |   |   | 4,4  |      |      |    | 18  |    |    |    |
| 40 | I5-04<br>I2-052<br>8-574-55 | Реле РПУ2-36440            | шт | 24 |   |   | 4,6  | 1,19 | 0,73 | -  | 110 | 29 | 18 | -  |
| 41 | I5-Г7<br>I-429              | Установка и монтаж         | шт | 24 |   |   | 4,4  | -    | -    | -  | 106 | -  | -  | -  |
| 42 | 36-09<br>I-0540<br>8-574-56 | Резистор ПЭВР-100          | шт | 1  |   |   | 0,56 | 0,55 | 0,33 | -  | 1   | 1  | 1  | -  |
| 43 | I5-Г7<br>I-422              | Установка и монтаж         | шт | 1  |   |   | 0,75 | -    | -    | -  | 1   | -  | -  | -  |
| 44 | I5-05<br>II-045<br>8-574-53 | Трансформатор<br>ОСМ-0,1У3 | шт | 1  |   |   | 5,3  | 0,51 | 0,13 | -  | 5   | 1  | 1  | -  |
| 45 | I5-Г7<br>I-460              | Установка и монтаж         | шт | 1  |   |   | 1,3  | -    | -    | -  | 1   | -  | -  | -  |

90I-9-14.84(VIII)

- 2/4 -

20119-08

| I  | 2                                    | 3                                              | 4  | 5   | 6 | 7 | 8   | 9    | 10   | 11                    | 12  | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------------|------------------------------------------------|----|-----|---|---|-----|------|------|-----------------------|-----|----|----|----|
| 46 | I5-04<br>I9-073<br>8-6I2-2           | Щиток электро-<br>питания ЭЩП-5                | шт | 7   |   |   | 8,0 | 3,86 | 1,48 | <u>0,08</u><br>0,0282 | 56  | 27 | 10 | 1  |
| 47 | I5-I7<br>I-489                       | Установка и<br>монтаж                          | шт | 7   |   |   | 3,6 | -    | -    | -                     | 25  | -  | -  | -  |
| 48 | I5-04<br>03-063<br>03-064<br>8-574-6 | Предохранитель<br>ПТ                           | шт | 39  |   |   | 0,2 | 0,66 | 0,34 | -                     | 8   | 26 | 13 | -  |
| 49 | I5-I7<br>I-379                       | Установка и<br>монтаж                          | шт | 39  |   |   | 0,7 | -    | -    | -                     | 66  | -  | -  | -  |
| 50 | I5-I7<br>I-379                       | Установка и<br>монтаж                          | шт | 37  |   |   | 0,7 | -    | -    | -                     | 26  | -  | -  | -  |
| 51 | I5-I7<br>I-495                       | Зажимы отводной<br>рейки                       | шт | 370 |   |   | 0,4 | -    | -    | -                     | 148 | -  | -  | -  |
| 52 | II-7II-I                             | Кабельные вводы<br>в щит с числом<br>жил до 10 | шт | 30  |   |   | -   | 0,54 | 0,53 | -                     | -   | 11 | 11 | -  |
| 53 | II-7II-2                             | То же, с числом<br>жил до 20                   | шт | 10  |   |   | -   | 1,05 | 1,03 | -                     | -   | 5  | 5  | -  |

| I  | 2        | 3                                                                     | 4        | 5   | 6 | 7 | 8    | 9    | 10   | 11   | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------|----------|-----|---|---|------|------|------|------|----|----|----|----|
| 54 | I2-799-I | Установка вентиля<br>запорного ЗВ-2М                                  | шт       | 84  |   |   | 0,79 | 0,75 | -    | -    | 66 | 63 | -  | -  |
| 55 | I2-809-I | Установка крана<br>трехходового I4MI                                  | шт       | 9   |   |   | -    | 0,81 | 0,75 | -    | -  | 7  | 7  | -  |
| 56 | II-582-I | Установка соедини-<br>тельный коробки<br>КСК-8                        | шт       | 6   |   |   | -    | 0,97 | 0,71 | 0,01 | -  | 6  | 4  | -  |
| 57 | II-582-2 | То же, КСК-I6                                                         | шт       | 4   |   |   | -    | 1,04 | 0,77 | 0,01 | -  | 4  | 3  | -  |
| 58 | I2-523-2 | Импульсные трубо-<br>проводы из стальных<br>бесшовных труб I4x2       | м        | 185 |   |   | -    | 0,24 | 0,21 | -    | -  | 44 | 39 | -  |
| 59 | 8-472-6  | Прокладка шин<br>заземления в зда-<br>нии сеч. до I00 мм <sup>2</sup> | I00<br>м | I,7 |   |   | -    | 56,1 | I3,4 | 0,1  | -  | 95 | 23 | I  |
| 60 | 8-418-I  | Прокладка трубы<br>полиэтиленовой<br>ПНI25СI                          | I00<br>м | I,9 |   |   | -    | 9,89 | 8,57 | 0,08 | -  | I9 | I6 | -  |
| 6I | II-652-7 | Установка узла<br>крепления и об-<br>вязки дифманомет-<br>ра          | шт       | 25  |   |   | -    | 3,24 | I,31 | 0,03 | -  | 81 | 33 | I  |

| I  | 2                                              | 3                                                                                               | 4     | 5   | 6 | 7 | 8 | 9     | 10   | 11   | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---|---|---|-------|------|------|----|----|----|----|
| 62 | II-642-I                                       | Установка отбор-<br>ных устройств                                                               | шт    | 43  |   |   |   | 0,34  | 0,29 | -    | -  | 15 | 12 | -  |
| 63 | СНИП<br>IV-5-82<br>сборн. №1<br>I-960<br>I-968 | Рытье и обратная<br>засыпка траншей<br>вручную для про-<br>кладки кабелей<br>(0,745+0,46)хI,165 | м3    | 10  |   |   |   | 1,404 | -    | -    | -  | 14 | -  | -  |
| 64 | 8-I4I-I                                        | Прокладка кабелей<br>в готовой траншее<br>при весе I м до<br>I кг                               | 100 м | 0,2 |   |   |   | 12,5  | 5,89 | 0,89 | -  | 3  | 1  | -  |
| 65 | 8-I42-I                                        | Устройство poste-<br>ли для прокладки<br>одного кабеля в<br>траншее                             | 100 м | 0,2 |   |   |   | 9,57  | 2,56 | 2,74 | -  | 2  | 1  | 1  |
| 66 | 8-I43-I                                        | Покрытие кирпи-<br>чом одного кабеля<br>в траншее                                               | 100 м | 0,2 |   |   |   | 8,86  | 2,88 | 2,33 | -  | 2  | 1  | 1  |
| 67 | 8-I49-I                                        | Прокладка кабелей<br>в трубах при весе<br>I м до I кг                                           | 100 м | 1,9 |   |   |   | 10    | 6,24 | 0,1  | -  | 19 | 12 | 1  |
| 68 | 8-I48-I                                        | Прокладка кабелей<br>по конструкциям<br>при весе I м до<br>I кг                                 | 100 м | 7,5 |   |   |   | 12,9  | 7,33 | 0,17 | -  | 97 | 55 | 1  |

| I  | 2       | 3                                                                           | 4  | 5    | 6 | 7 | 8 | 9    | 10   | 11                 | 12   | 13   | 14  | 15             |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------|----|------|---|---|---|------|------|--------------------|------|------|-----|----------------|
| 69 | 8-156-1 | Сухие концевые<br>заделки для конт-<br>рольных кабелей с<br>числом жил до 7 | шт | 66   |   |   |   | 1,01 | 0,31 | -                  | -    | 67   | 20  | -              |
| 70 | 8-156-2 | То же, с числом<br>до 14                                                    | шт | 8    |   |   |   | 1,25 | 0,35 | -                  | -    | 10   | 3   | -              |
| 71 | 8-156-3 | То же, с числом<br>до 19                                                    | шт | 2    |   |   |   | 1,42 | 0,37 | -                  | -    | 3    | 1   | -              |
| 72 | 8-91-4  | Металлоконструк-<br>ции                                                     | т  | 0,16 |   |   |   | 377  | 33,3 | <u>4,7</u><br>1,41 | -    | 60   | 5   | <u>1</u><br>-  |
|    |         | Итого                                                                       |    |      |   |   |   |      |      |                    | 8511 | 1035 | 405 | <u>14</u><br>- |
|    |         | Начисления на<br>оборудование                                               |    |      |   |   |   |      |      |                    |      |      |     |                |
|    |         | Тара и упаковка -0,5%                                                       |    |      |   |   |   |      |      |                    | 43   |      |     |                |
|    |         | Итого                                                                       |    |      |   |   |   |      |      |                    | 8554 |      |     |                |
|    |         | Транспортные расходы - 2,3%                                                 |    |      |   |   |   |      |      |                    | 197  |      |     |                |
|    |         | Итого                                                                       |    |      |   |   |   |      |      |                    | 8751 |      |     |                |
|    |         | Заготовительно-складские<br>расходы - 1,2%                                  |    |      |   |   |   |      |      |                    | 105  |      |     |                |

| I                                                        | 2               | 3                             | 4  | 5  | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12   | 13   | 14  | 15 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|----|----|---|---|---|------|----|----|------|------|-----|----|
| Комплектация оборудования - 0,5%                         |                 |                               |    |    |   |   |   |      |    |    | 43   |      |     |    |
| Итого                                                    |                 |                               |    |    |   |   |   |      |    |    | 8899 |      |     |    |
| Накладные расходы на монтаж от основной заработной платы |                 |                               |    |    |   |   |   |      |    |    |      |      |     |    |
| по поз. I+I9,52+58,61,62 - 80%                           |                 |                               |    |    |   |   |   |      |    |    |      | 253  |     |    |
| по поз. 20+51,59,60,64+72- 87%                           |                 |                               |    |    |   |   |   |      |    |    |      | 197  |     |    |
| Итого :                                                  |                 |                               |    |    |   |   |   |      |    |    |      | 1485 |     |    |
| Плановые накопления - 8%                                 |                 |                               |    |    |   |   |   |      |    |    |      | 119  |     |    |
| Итого по I                                               |                 |                               |    |    |   |   |   |      |    |    | 8899 | 1604 | 405 | 14 |
| II. Материальные ресурсы                                 |                 |                               |    |    |   |   |   |      |    |    |      |      |     |    |
| 73                                                       | 23-07<br>I-0442 | Вентиль ЗВ-2М                 | шт | 84 |   |   |   | 0,92 |    |    |      | 77   |     |    |
| 74                                                       | 23-07<br>I-0001 | Кран I4MI                     | шт | 9  |   |   |   | 0,86 |    |    |      | 8    |     |    |
| 75                                                       | 24-05<br>I-389  | Коробка соединительная КСК-8  | шт | 6  |   |   |   | 2,2  |    |    |      | 13   |     |    |
| 76                                                       | 24-05<br>I-390  | Коробка соединительная КСК-16 | шт | 4  |   |   |   | 3,45 |    |    |      | 14   |     |    |

| I  | 2                                   | 3                                          | 4  | 5     | 6 | 7 | 8 | 9     | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 |
|----|-------------------------------------|--------------------------------------------|----|-------|---|---|---|-------|----|----|----|-----|----|----|
| 77 | 24-05<br>3-122                      | Соединитель<br>НСВ14хМ20                   | шт | 9     |   |   |   | 0,24  |    |    |    | 2   |    |    |
| 78 | 24-05<br>3-123                      | Соединитель<br>НСВ14х 1/2"                 | шт | 168   |   |   |   | 0,28  |    |    |    | 47  |    |    |
| 79 | 15-09<br>табл.<br>6-011             | Кабель КПВГ<br>сеч. 4х1,0 мм <sup>2</sup>  | км | 0,205 |   |   |   | 140   |    |    |    | 29  |    |    |
| 80 | 15-09<br>табл.<br>6-016             | Кабель АКПВГ<br>сеч. 4х2,5 мм <sup>2</sup> | км | 0,475 |   |   |   | 135   |    |    |    | 64  |    |    |
| 81 | -"-                                 | То же, сеч. 5х2,5 мм <sup>2</sup>          | км | 0,09  |   |   |   | 145   |    |    |    | 13  |    |    |
| 82 | -"-                                 | То же, сеч.<br>10х2,5 мм <sup>2</sup>      | км | 0,205 |   |   |   | 260   |    |    |    | 53  |    |    |
| 83 | -"-                                 | То же, сеч.<br>19 х 2,5 мм <sup>2</sup>    | км | 0,005 |   |   |   | 410   |    |    |    | 2   |    |    |
| 84 | СНиП<br>IV-4-82<br>ч. I<br>стр. 70  | Труба бесшовная<br>14 х 2                  | м  | 185   |   |   |   | 0,6   |    |    |    | 111 |    |    |
| 85 | СНиП<br>IV-4-82<br>ч. V<br>стр. 295 | Труба полиэтиленовая<br>ПНП25СД            | м  | 190   |   |   |   | 0,183 |    |    |    | 35  |    |    |

| I  | 2                  | 3                                                                    | 4  | 5  | 6 | 7 | 8 | 9    | 10 | 11 | 12   | 13    | 14  | 15        |
|----|--------------------|----------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|---|------|----|----|------|-------|-----|-----------|
| 86 | 24-18-29<br>06-038 | Узел крепления и<br>и обвязки дифма-<br>нометра ДСП                  | шт | 17 |   |   |   | 21,5 |    |    |      | 366   |     |           |
| 87 | 24-18-29<br>06-043 | То же, дифманомет-<br>ра ДМ и манометра<br>М1                        | шт | 8  |   |   |   | 19,8 |    |    |      | 158   |     |           |
| 88 | 24-18-29<br>06-053 | Отборное уст-<br>ройство                                             | шт | 43 |   |   |   | 1,75 |    |    |      | 75    |     |           |
|    |                    | Итого:                                                               |    |    |   |   |   |      |    |    |      | 1067  |     |           |
|    |                    | Начисления на ма-<br>териалы по поз. 73,<br>74, 77, 78, 86+88 - 9,8% |    |    |   |   |   |      |    |    |      | 72    |     |           |
|    |                    | поз. 75, 76 - 8,2%                                                   |    |    |   |   |   |      |    |    |      | 2     |     |           |
|    |                    | поз. 79+83 - 11,9%                                                   |    |    |   |   |   |      |    |    |      | 21    |     |           |
|    |                    | Итого:                                                               |    |    |   |   |   |      |    |    |      | 1162  |     |           |
|    |                    | Плановые накопления - 8%                                             |    |    |   |   |   |      |    |    |      | 93    |     |           |
|    |                    | Итого по II                                                          |    |    |   |   |   |      |    |    |      | 1255  |     |           |
|    |                    | Итого по смете                                                       |    |    |   |   |   |      |    |    | 8899 | 2859  | 405 | <u>14</u> |
|    |                    | Всего по смете                                                       |    |    |   |   |   |      |    |    |      | 11758 |     |           |

Главный инженер проекта  
Начальник отдела ДА  
Составила  
Проверила

*В.Ф.*  
*И.Зозуля*  
*Н.Ч.*

Н. Ярмак  
В. Фролов  
И. Зозуля  
Н. Черкасова

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
блока напорных фильтров и насосной станции II подъема в  
составе станции очистки речной воды производительностью  
8 тыс.м3 в сут. для производственных целей

| №<br>п/п | Наименование работ       | Единица<br>измерения | Количество |
|----------|--------------------------|----------------------|------------|
| I        | 2                        | 3                    | 4          |
|          | Общестроительные работы  |                      |            |
| I        | Производственный корпус  |                      |            |
|          | затраты труда            | ч/час                | 5399       |
|          | заработная плата         | руб.                 | 3138       |
|          | машины                   | руб.                 | 465        |
| 2        | Бытовые помещения        |                      |            |
|          | затраты труда            | ч/дн                 | 4092       |
|          | заработная плата         | руб.                 | 2387       |
|          | машины                   | руб.                 | 381        |
|          | Итого:                   |                      |            |
|          | затраты труда            | ч/дн                 | 9491       |
|          | заработная плата         | руб.                 | 5525       |
|          | машины                   | руб.                 | 846        |
|          | Особостроительные работы |                      |            |
| 3        | Производственная часть   |                      |            |
|          | затраты труда            | ч/час                | 705        |

| I | 2                              | 3     | 4   |
|---|--------------------------------|-------|-----|
|   | заработная плата               | руб.  | 400 |
|   | машины                         | руб.  | 116 |
| 4 | Бытовые помещения              |       |     |
|   | затраты труда                  | ч/час | 236 |
|   | заработная плата               | руб.  | 132 |
|   | машины                         | руб.  | 28  |
|   | Итого:                         |       |     |
|   | затраты труда                  | ч/час | 941 |
|   | заработная плата               | руб.  | 532 |
|   | машины                         | руб.  | 144 |
|   | Сантехнические работы          |       |     |
|   | Производственный корпус        |       |     |
| 5 | Теплоснабжение установки AI+AB |       |     |
|   | затраты труда                  | ч/час | 143 |
|   | заработная плата               | руб.  | 86  |
|   | машины                         | руб.  | 6   |
| 6 | Вентиляция                     |       |     |
|   | затраты труда                  | ч/час | 102 |
|   | заработная плата               | руб.  | 59  |
|   | машины                         | руб.  | 4   |

| I  | 2                            | 3     | 4    |
|----|------------------------------|-------|------|
|    | Бытовые помещения            |       |      |
| 7  | Отопление                    |       |      |
|    | затраты труда                | ч/час | 196  |
|    | заработная плата             | руб.  | 115  |
|    | машины                       | руб.  | 4    |
| 8  | Вентиляция                   |       |      |
|    | затраты труда                | ч/час | 116  |
|    | заработная плата             | руб.  | 67   |
|    | машины                       | руб.  | 4    |
| 9  | Теплоснабжение установки П-I |       |      |
|    | затраты труда                | ч/час | 7,0  |
|    | заработная плата             | руб.  | 4    |
|    | машины                       | руб.  | 0,18 |
| 10 | Узел управления              |       |      |
|    | затраты труда                | ч/час | 58,0 |
|    | заработная плата             | руб.  | 36   |
|    | машины                       | руб.  | 4    |
| II | Горячее водоснабжение        |       |      |
|    | затраты труда                | ч/час | 12,0 |
|    | заработная плата             | руб.  | 8    |
|    | машины                       | руб.  | I    |

| 1  | 2                                                                                       | 3                     |                     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| I2 | Водопровод<br>затраты труда<br>заработная плата<br>машины                               | руб.<br>руб.          | 3                   |
| I3 | Канализация<br>затраты труда<br>заработная плата<br>машины                              | ч/час<br>руб.<br>руб. | 20<br>12<br>1       |
|    | Итого:                                                                                  |                       |                     |
|    | затраты труда<br>заработная плата<br>машины                                             | ч/час<br>руб.<br>руб. | 732<br>432<br>27,0  |
|    | Оборудование и технологические<br>трубопроводы                                          |                       |                     |
| I4 | Фильтровальный зал и<br>насосная станция<br>затраты труда<br>заработная плата<br>машины | ч/час<br>руб.<br>руб. | 4338<br>2437<br>494 |
| I5 | Механические мастерские<br>затраты труда<br>заработная плата<br>машины                  | ч/час<br>руб.<br>руб. | 27<br>17<br>-       |

| I  | 2                          | 3     | 4    |
|----|----------------------------|-------|------|
| I6 | Лаборатория                |       |      |
|    | затраты труда              | ч/час | 573  |
|    | заработная плата           | руб.  | 234  |
|    | машины                     | руб.  | -    |
| I7 | Трубопровод промывной воды |       |      |
|    | затраты труда              | ч/час | 481  |
|    | заработная плата           | руб.  | 261  |
|    | машины                     | руб.  | 73   |
|    | Итого:                     |       |      |
|    | затраты труда              | ч/час | 5419 |
|    | заработная плата           | руб.  | 2949 |
|    | машины                     | руб.  | 567  |

Составил



Саксон