

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-3-222.86

БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ ОТСТОЙНИКОВ И ФИЛЬТРОВ
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ
С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1500 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС.М³/СУТКИ

АЛЬБОМ УЩ

СМЕТА

Часть I. Отстойники и фильтры

21043-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-222.86

Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды
поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л
производительностью 50 тыс.м³/сутки

АЛБВОМ УШ

Сметы

Часть I. Отстойники и фильтры

Стоимость:

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| общая | 820,64 тыс.руб. |
| строительно-монтажных работ | 755,61 тыс.руб. |
| I куб и здания | 26,15 руб. |

Разработан проектным
ин-том ЦНИИЭП
инж.черного оборудования

21643-10

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС

Проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № 43 от 13 февраля 1985 г.
Рабочая документация введена в
действие ЦНИИЭП инженерного
оборудования
Приказ № 1316 от 30.06.86.

А.Г.Кетаев

Е.А.Беляева

Э.К.Григорьева

ОГЛАВЛЕНИЕ

| № пп | Наименование | № стр. |
|------|--|--------|
| I | 2 | 3 |
| 1. | Пояснительная записка | 3 |
| 2. | Объектная смета №1 - на строительство отстойников и фильтров | 5 |
| 3. | Локальная смета №1-1 - общестроительные работы | 8 |
| 4. | То же №1-2 - специально-строительные работы | 82 |
| 5. | То же №1-3 - отопление | 86 |
| 6. | "- №1-4 - вентиляция | 95 |
| 7. | "- №1-5 - узел управления | 99 |
| 8. | "- №1-6 - технологическое оборудование и трубопроводы | 107 |
| 9. | "- №1-7 - нестандартизированное оборудование | 141 |
| 10. | "- №1-8 - электроосвещение | 154 |
| 11. | "- №1-9 - силовое электрооборудование | 167 |
| 12. | "- №1-10- КИП и автоматика | 188 |
| 13. | "- №1-11 - связь и сигнализация | 203 |
| 14. | Ведомость потребности в производственных ресурсах | 210 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство блока входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м³/сутки. составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

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

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

Сметная стоимость определена на основании:

- а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I (Московской области);
- б) ценников на монтаж оборудования
- в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I января 1984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- а) на общестроительные работы - 16,5%;
- б) на сантехнические работы - 13,3%;
- в) на металлоконструкции - 8,6%;

- г) на электромонтажные работы - 87%;
- д) на монтаж оборудования - 80%;
- Плановые накопления - 8,0%.

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

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти - 2%

Тара и упаковка - 2%

Транспортные расходы - 4%

Заготовительно-складские расходы - 1,2%

Комплектация - 0,7%.

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЭС редакция 5.1, где расценку с меткой "С" в графе "2" - обоснование - следует читать:

СIII - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, часть I раздел I;

СII2 - то же, часть II, раздел II

... - и т.д.

С I30 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства, часть I.

Сведения о программных средствах, по которым производились расчеты, и о наличии листингов с исходными данными к этим расчетам находятся в архиве института.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м³/сут." на строительство отстойников и фильтров

Сметная стоимость 820,64 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу производительности 16,41 тыс.руб.
 2. 1м² общей площади здания 375,93 руб.
 3. 1м³ объема здания 26,15 руб.

Составлена в ценах 1984г.

| № пп | В смет (сметных расчетов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | | | | Технико-экономические показатели | |
|------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------|---|--------------|--------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------|------------------|----------------------------------|--|
| | | | строит. работ | монтаж. работ | оборуд. приспособ. и мебели и инвентаря | проч. затрат | всего | в том числе основ. зарплата | в том числе эксп. машин | нормативная условно-чистая продукция | затра-ты | наим. коли-честв | стоимость в един. изм. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | |
| 1. | I-1 | Общестроительные работы | 643,65 | - | - | - | 643,65 | - | - | - | м ³ | 28896 | 22,27 | |
| 2. | I-2 | Специально-строительные работы | 4,26 | - | - | - | 4,26 | - | - | - | - | - | - | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-----|---|------|-------|-------|---|--------|---|----|----|----|----|------|
| 3. | I-3 | Отопление | 1,82 | 0,35 | - | - | 2,17 | - | - | - | " | " | 0,07 |
| 4. | I-4 | Вентиляция | 1,03 | - | - | - | 1,03 | - | - | - | " | " | 0,04 |
| 5. | I-5 | Узел управления | 0,2 | - | - | - | 0,2 | - | - | - | " | " | 0,01 |
| 6. | I-6 | Технологическое оборудование и трубопроводы | 6,68 | 76,21 | 50,10 | - | 132,99 | - | - | - | " | " | 2,87 |
| 7. | I-7 | Нестандартное оборудование | 0,05 | 4,63 | 2,94 | - | 7,65 | - | - | - | " | " | 0,16 |
| 8. | I-8 | Электроосвещение | - | 5,09 | - | - | 5,09 | - | - | - | : | " | 0,18 |

| | <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> | <u>13</u> | <u>14</u> |
|----------|----------|----------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| 9. I-9 | | | Силовое электрооборудование | - | 9,83 | 2,02 | - | 11,85 | - | - | - | " | " | 0,34 |
| 10. I-10 | | | КИП и автоматика | - | 1,68 | 9,96 | - | 11,64 | - | - | - | " | " | 0,06 |
| 11. I-II | | | Связь и сигнализация | - | 0,10 | 0,01 | - | 0,11 | - | - | - | " | " | - |
| | | | Всего | | 657,72 | 97,89 | | 65,03 | - | 820,64 | - | - | | МЗ 28896 26,15 |

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Зам. нач. отдела смет и ПОС

Составила рук. группы

В. М. М.
Е. В. В.

Т. К. К.

Т. Ш. Ш.

А. Кетаов

Б. Бадяева

Т. Калитина

Т. Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-1

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс. м³/сутки" (вариант с вихревыми смесителями)"
На общестроительные работы

Сметная стоимость 643,65 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 12873 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 320,22 руб.
3. 1 м³ объема здания 22,27 руб.

Основание: АР1-13, КМ1-60, КМ1-9, КМ1

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | № прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. измер. | Кол-во | Стоимость един. руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|---|-----------------------------|--------------|--------|----------------------|-----------------------|--|---|----|
| | | | | | | всего | нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: основн. зарп-лата в т.ч. машин в т.ч. эксплуат. зарплата | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Раздел I. Земляные работы

| | | | | | | | | | |
|----------|--|--|---------------------|------|--------|----|-------------------------|--|--|
| I. I-230 | | Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м | 1000 м ³ | 0,58 | 159.06 | 92 | | | |
| I-237 | | | | | | | | | |
| I-29-1 | | | | | | | | | |
| I-29-8 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | цена: (33,8+27,7x4)x1,1 | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 2. | I-174 I-22-13 | Погрузка растительного гун грунта I группы на автосамо- свалы цена: 131+124,39x0,15 | 1000м3 | 0,58 | 149,66 | 87 | | | |
| 3. | 310-I | Перевозка до I км | т | 696,00 | 0,29 | 202 | | | |
| 4. | I-194 I-25-I | Работа на отвале при доставке грунта I группы цена: 10,7+9,25x0,1 | 1000м3 | 0,58 | 11,63 | 7 | | | |
| 5. | I-175 I-22-14 | Разработка грунта экскаватора- ми с ковшем вместимостью 0,6м3 с погрузкой на автомоби- лесвалы грунта 2 группы цена: 156+148,09x0,15 | " | 3,33 | 178,21 | 593 | | | |
| 6. | I-960 I-80-2 т.ч. 3.67 | Добор грунта вручную цена: 74,5x1,2 | 100м3 | 2,33 | 89,40 | 208 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------------------------------------|---|--------|---------|--------|------|---|---|----|
| 7. | 310-I | Перевозка до 1 км | т | 5827,50 | 0,29 | 1690 | | | |
| 8. | I-I95 I-25-2 | Работа на отвале при доставке грунта 2 группы цена :13,2+11,34x0,1 | 1000м3 | 3,33 | 14,33 | 48 | | | |
| 9. | I-I75 I-22-I4 т.ч.п. I. II | Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки и устройства насыпи цена:156+148,02x0,15 | 1000м3 | 5,05 | 178,21 | 901 | | | |
| 10. | 310-I | Перевозка до 1 км | т | 8846,24 | 0,29 | 2565 | | | |
| II. | I-257 I-268 I-31-2 I-31-I3 | Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы и устройство насыпи цена:(18,9+10,8)x1,1 | 1000м3 | 4,04 | 32,67 | 132 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----------------------------------|---|--------------------|---------|--------|---|-----|---|----|
| 12. | I-968 I-8I-2 | Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы | 100м ³ | 10, II | 46,0 | | 465 | | |
| 13. | I-II84 I-II8-10 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт 2 группы | 100м ³ | 40,44 | 9,69 | | 392 | | |
| 14. | I-I74 I-22-13 т.4, п. I. II | Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м ³ с погрузкой на автомобиль-самосвалы грунт I группы для засыпки под полы между отстойниками цена: I3I+I24,39x0, I5 | 1000м ³ | 1,28 | 149,66 | | 191 | | |
| 15. | 310-I | Перевозка до I км | т | 2046,40 | 0,29 | | 593 | | |
| 16. | I-994 I-85-I | Подсыпка под полы | 100м ³ | 12,79 | 49,60 | | 634 | | |
| 17. | I-II3I I-II6-4 т.4, п.3.93 | Планировка площадей ручным способом грунт I группы цена: 5,72x0,6 | 100м ² | 3,12 | 3,43 | | 11 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------------------|---|------|-------|-------|------|---|---|----|
| | | Итого по разделу I | руб. | - | - | 88II | | | |
| | | Раздел 2. Фундаменты | | | | | | | |
| 18. | 6-I 6-I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 | м3 | 16,37 | 27,40 | 449 | | | |
| 19. | 8-10 8-3-I | Устройство песчаных оснований под фундаменты | м3 | 2,86 | 9,3I | 27 | | | |
| 20. | 7-2 7-I-2 | Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкции до 1,5 т | шт | 6 | 2,09 | 13 | | | |
| 21. | ССЦ т. I п. 9-98 | Стоимость плит ленточных фундаментов из бетона В25 объемом от 1 до 4м3 по серии 3.002-I-I марки ПФ3-2 (2шт.), ПФ7-I (4шт.) цена: 46,7+0,82x2 | м3 | 11,90 | 48,34 | 575 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------------------|---|----|-------|-------|------|---|---|----|
| 22. | 7-401 7-36-2 | Установка блоков стен подвалов массой до 1т | шт | 170,0 | 1,95 | 331 | | | |
| 23. | ССИ т.2 п.12-5 | Стоимость блоков ФБС12.4.6-Т | шт | 29 | 12,10 | 351 | | | |
| 24. | " п.12-7 | То же, ФБС12.6.6-Т | " | 45 | 17,50 | 788 | | | |
| 25. | " п.12-14 | То же, ФБС9.6.6-Т | " | 96 | 13,50 | 1296 | | | |
| 26. | 7-402 7-36-3 | Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т | " | 10,0 | 2,98 | 30 | | | |
| 27. | ССИ т.2 п.12-2 | Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т | " | 10.0 | 22,60 | 226 | | | |
| 28. | 7-403 7-36-4 | Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т | " | 34,0 | 3,75 | 128 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------|---|-------|-------|-------|---|------|---|----|
| 29. | ССН т.2 п.12-4 | Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т | шт | 34,00 | 33,90 | | 1153 | | |
| 30. | 7-15 7-І-15 | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м | " | 21,0 | 6,50 | | 137 | | |
| 31. | ССН т.І п.9-348 | Стоимость фундаментных балок из бетона В15 | м3 | 8,48 | 67,90 | | 576 | | |
| 32. | ССН т.І п.9-348 | То же, В25 цена: 67,9+0,82x2 | " | 3,18 | 69,54 | | 221 | | |
| 33. | І47-І | Арматура А-І | 100кг | 3,82 | 22,90 | | 87 | | |
| 34. | І47-8 | Арматура А-3 | " | 4,06 | 25,0 | | 101 | | |
| 35. | І47-24 | Закладные детали | " | 0,48 | 41,30 | | 20 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------------------|--|-------|-------|-------|-----|---|---|----|
| 36. | I47-29 | Металлизация закладных деталей | 100кг | 0,48 | 17,80 | 8 | | | |
| 37. | 6-I7I 6-I6-II | Засыпка фундаментных балок песком | м3 | 12,60 | 9,49 | 120 | | | |
| 38. | 7-I2U 7-9-I-I.8 | Укладка перемычек массой до 0,7 т | шт | 16,00 | 1,55 | 25 | | | |
| 39. | ССИ т. I п. 9-92 | Стоимость ж/б перемычек из бетона В15 объемом до 0,5м3 марки ЗПВ13-37 (16 шт) по ГОСТ 948-84 | м3 | 0,54 | 64,40 | 35 | | | |
| 40. | I47-I | Арматура А-I | 100кг | 0,08 | 22,90 | 2 | | | |
| 41. | I47-8 | Арматура А-3 | " | 0,19 | 25,00 | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------------|--|-------|-------|--------|------|---|---|----|
| 42. | 6-2 6-I-2 | Устройство бетонных фундаментов из бетона В15, №50 под колонны, объемом до 3м ³ | из | 4,93 | 37,53 | 185 | | | |
| | | цена: 35,9+(27,4-25,8)хI,02 | | | | | | | |
| 43. | 6-5 6-I-6 | То же, объемом до 3 м ³ | " | 57,69 | 38,90 | 2244 | | | |
| 44. | 6-6 6-I-6 | То же, объемом до 5м ³ | " | 24,13 | 37,20 | 898 | | | |
| 45. | 6-7 6-I-7 | То же, объемом до 10м ³ | " | 5,59 | 35,0 | 196 | | | |
| 46. | I24-I | Арматура класса АI | т. | 0,59 | 270,00 | 159 | | | |
| 47. | I24-3 | Арматура класса А3 | " | 1,55 | 270,00 | 418 | | | |
| 48. | 6-84 6-9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | " | 0,16 | 355,0 | 57 | | | |
| 49. | I47-29 | Металлизация закладных дета- лей | 100кг | 1,62 | 17,80 | 29 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----------------|--|-------|------|-------|---|-----|---|----|
| 50. | 6-13 6-1-13 | Устройство фундаментов-столбов из бетона В-15 цена: 34,4+(27,4-25,8)х1,02 | м3 | 3,78 | 35,03 | | 136 | | |
| 51. | 6-13 6-1-13 | То же, В7,5 между бетонными блоками | " | 4,34 | 34,40 | | 149 | | |
| 52. | 4I-28 4I-4-5 | Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в 2 слоя | 100м2 | 1,02 | 62,10 | | 63 | | |
| 53. | 8-13 8-4-1 | Горизонтальная гидроизоляция цементная и с эдким стеклом | " | 0,78 | 86,50 | | 67 | | |
| 54. | 7-6 7-1-6 | Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций до 3,5 т | шт | 9 | 4,89 | | 44 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------|--|-------|-------|-------|-----|---|---|----|
| 55. | ССЦ т.І п.9-97 | Стоимость сборных ж/б фунда- ментов из бетона В25 марки 2012,9-2 (9шт.) по серии Г.020-Г/83, вып.І-І4 цена:52,4+0,82х2 | м3 | 7,47 | 54,04 | 404 | | | |
| 56. | І47-І | Арматура А-І | І00кг | 2,59 | 22,90 | 59 | | | |
| 57. | І47-8 | Арматура А-3 | " | 4,6І | 25 | ІІ5 | | | |
| 58. | 8-30 8-5-І | Кирпичная кладка по осям А,І-І3 и Г,І3-ІІ,3-І до отм.0.000 | м3 | І6,І2 | 34,20 | 55І | | | |
| 59. | 7-34І 7-24-2 | Установка подпорных стен площадью до 9 м2 | " | 2,70 | 23,7І | 64 | | | |
| 60. | 7-342 7-24-3 | То же площадью до 12м2 | " | 5,06 | І9,ІІ | 97 | | | |
| 6І. | ССЦ т.І п.9-200 | Стоимость подпорных стен ПЛ5-2 (2шт) из бетона В25 длиной до 3м по серии 3.002.І-І цена:64,9+0,82х2 | " | 2,70 | 66,54 | 180 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|-----------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 62. | СЗД т. I п. 9ц20I | То же, длиной от 3 до 12м марки ШП7-2 (2шт) цена: 67,6+0,82x2 | м3 | 5,06 | 69,24 | 350 | | | |
| 63. | I47-I | Арматура А-I | 100кг | 1,52 | 22,90 | 35 | | | |
| 64. | I47-8 | Арматура А-3 | " | 2,42 | 25,0 | 6I | | | |
| 65. | I47-24 | Закладные детали | " | 0,86 | 4I,30 | 36 | | | |
| 66. | I47-29 | Металлизация закладных деталей | " | 0,86 | 17,80 | 15 | | | |
| 67. | II-2 II-I-2 II-55 II-8-I | Щебень втрамбованный в грунт с проливкой цементным раство- ром под плиты ленточных фун- даментов цена: 43,3+70 | " | 0,27 | 113,30 | 3I | | | |
| | | Итого по разделу 2 | руб. | - | - | 13347 | | | |

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел 3. Каркас

| | | | | | | |
|-----|------------------|--|----|------|-------|-----|
| 68. | 7-32 7-3-2 | Установка колонн станы фундаментов при массе колонн до 2 т | шт | 9 | 19,60 | 176 |
| 69. | 7-33 7-3-3 | То же, при массе до 3т | " | 4 | 12,70 | 51 |
| 70. | 7-34 7-3-4 | То же, до 4 т | " | 20 | 14,80 | 296 |
| 71. | 7-35 7-3-5 | Установка колонн в станы фундаментов при массе колонн до 6т | " | 8 | 17,80 | 142 |
| 72. | ССЦ Т.1 п.9-5 | Стоимость колонн из бетона В15 массой до 5т длиной от 3 до 12 м марки К48-24 (9шт) цена 80,6-0,82х2 | м3 | 4,68 | 78,96 | 370 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------|---|-------|-------|-------|------|---|---|----|
| 73. | ССП г. I п. 9-6 | То же, из бетона В25 марки К84-8 (2шт.) К84-25 (8шт) | м3 | 44,84 | 70,80 | 3175 | | | |
| 74. | ССП г. I п. 9-5 | То же, из бетона В30 мар- ки К97-3А3В (4шт.) | " | 3,48 | 83,05 | 289 | | | |
| | | цена: 80,6+0,82+1,63 | | | | | | | |
| 75. | 147-1 | Арматура А-I | 100кг | 5,78 | 22,90 | 132 | | | |
| 76. | 147-3 | Арматура В-3В | " | 4,83 | 22,90 | 106 | | | |
| 77. | 147-8 | Арматура А-3 | " | 65,65 | 25,0 | 1641 | | | |
| 78. | 147-24 | Закладные детали | " | 5,51 | 41,90 | 223 | | | |
| 79. | 147-29 | Металлизация закладных деталей | " | 5,51 | 17,80 | 98 | | | |
| 80. | 147-24 | Закладные детали дополни- тельные с металлизацией | " | 9,74 | 59,10 | 576 | | | |
| | | цена: 41,3+17,8 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------------------|--|-------|-------|-------|------|---|---|----|
| 81. | 7-141 7-10-2 | Установка стропильных балок массой до 6т | шт | 8 | 12,80 | 102 | | | |
| 82. | 7-147 7-10-5 | Установка стропильных балок массой до 10 т | " | 14,0 | 21,80 | 305 | | | |
| 83. | ССЦ т.І п.8-43 | Стоимость стропильных балок из бетона В35 массой свыше 5т длиной более 12 м марки ІБДРІ6-3А4Т (14шт) цена: 81,8+1,63x2 | м3 | 48,44 | 85,06 | 4120 | | | |
| 84. | ССЦ т.І п.8-38 | То же, длиной до 6м массой до 5т из бетона В15 марки ВС2 (6шт), ВС3 (1шт), ВС4 (1шт) цена: 72,8-0,82x2 | " | 8,55 | 71,16 | 609 | | | |
| 85. | 147-1 | Арматура А-1 | 100кг | 3,32 | 22,90 | 76 | | | |
| 86. | 147-8 | Арматура А-3 | " | 27,98 | 25,0 | 700 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------|---|-------|-------|-------|------|---|---|----|
| 87. | І47-4 | Арматура А-4 | І00кг | 44,94 | 22,90 | І029 | | | |
| 88. | І47-І6 | Проволочная арматура ВР-І | " | 6,36 | 42,30 | 269 | | | |
| 89. | І47-24 | Закладные детали | " | І,66 | 4І,30 | 69 | | | |
| 90. | І47-29 | Металлизация закладных деталей | " | І,66 | І7,80 | 30 | | | |
| 9І. | 7-І06 7-7-І0 | Укладка обвязочных балок | шт | 8,0 | 6,І7 | 49 | | | |
| 92. | ССЦ т.І п.9-355 | Стоимость обвязочных сборных ж/б балок длиной до 6м из бетона В25 по ГОСТ 24893.0-81 марки БОП-25-3т (8шт) цена: 64,7+0,82х2 | м3 | 6,96 | 66,34 | 462 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----------------|---|-------|------|-------|-------|---|---|----|
| 93. | I47-I | Арматура А-I | 100кг | 2,72 | 22,90 | 62 | | | |
| 94. | I47-8 | Арматура А-3 | " | 4,48 | 25,00 | 112 | | | |
| 95. | I47-24 | Закладные детали | " | 0,94 | 41,20 | 39 | | | |
| 96. | I47-29 | Металлизация закладных деталей | " | 0,94 | 17,80 | 17 | | | |
| 97. | 7-29I 7-17-7 | Установка горизонтальных стальных элементов | т | 0,42 | 342,0 | 144 | | | |
| 98. | I47-29 | Металлизация соединительных элементов | 100кг | 4,23 | 17,80 | 75 | | | |
| | | Итого по разделу 3 | руб. | - | - | 15549 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------|---------------------|---|----|---------|-------|-------|---|---|----|
| Раздел 4. Стены | | | | | | | | | |
| 99. | 7-247 7-14-1 | Установка панелей стен площадью до 10м2 | шт | 72,0 | 16,63 | 1197 | | | |
| 100. | 7-249 7-14-2 | То же, более 10м2 | " | 39,0 | 19,73 | 769 | | | |
| 101. | 7-261 7-14-8 | Установка простеночных панелей площадью до 5м2 | " | 22,0 | 11,30 | 249 | | | |
| 102. | СЦ Т. I п. 8-343 | Стоимость стеновых панелей из бетона В3,5 с объемным весом 900кг/м3 толщ. 20 см | м2 | 1035,75 | 13,18 | 13651 | | | |
| | | цена: 12,2х1,03 | | | | | | | |
| 103. | " п. 8-323 | То же, простеночных панелей | " | 18,72 | 12,74 | 238 | | | |
| | | цена: 11,8х1,03 | | | | | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|---------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 104. | 147-24 | Закладные детали дополнительные с металлизацией | 100кг | 11,93 | 59,10 | 705 | | | |
| 105. | 7-665 7-47-10- -1.8 | Установка карнизных плит | шт | 8,0 | 2,58 | 21 | | | |
| 106. | ССЦ т. I п. 8-360 | Стоимость карнизных плит по серии I.030. I-1.2-1. 6.000 марки ПК60.6.5-Д из бетона В12.5 длиной от 3 до 12 м | м3 | 6 | 58,90 | 353 | | | |
| 107. | 147-1 | Арматура А-1 | 100кг | 0,64 | 22,90 | 15 | | | |
| 108. | 147-8 | Арматура А-3 | " | 2,52 | 25,0 | 63 | | | |
| 109. | 147-16 | Проволочная арматура ВР-1 | " | 1,11 | 32,10 | 36 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|--------------------|---|-------|------|-------|-----|---|---|----|
| II0. | I47-24 | Закладные детали | 100кг | 1,82 | 41,30 | 75 | | | |
| III. | I47-29 | Металлизация закладных деталей | " | 1,82 | 17,80 | 32 | | | |
| II2. | 7-291 7-17-7 | Установка горизонтальных стальных элементов с металлизацией | т | 0,26 | 520,0 | 135 | | | |
| II3. | 7-708 7-51-7 | Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся триколовой мастикой | 100м | 2,60 | 65,0 | 169 | | | |
| II4. | 7-127 7-9-1-1.8 | Укладка перемычек массой до 0,7 т | шт | 18,0 | 1,55 | 28 | | | |
| II5. | 7-130 7-9-2-1.8 | То же, до 1 т | " | 8,0 | 1,84 | 15 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|--------------------|--|-------------|--------|-------|------|---|---|----|
| II6. | ССЦ Т, I п.9-92 | Стоимость ж/б перемычек из бетона В15 объемом до 0,5 м3 по ГОСТ 948-84 | м3 | 3,18 | 64,40 | 205 | | | |
| II7. | I47-I | Арматура А-I | 100кг | 0,63 | 22,90 | 15 | | | |
| II 8. | I47-8 | Арматура А-3 | " | 1,48 | 25,0 | 37 | | | |
| II9. | 8-3I 8-5-I | Стены из керамического кир- пича наружные при высоте этажа более 4 м | м3 | 148,8I | 33,90 | 5045 | | | |
| I20. | 8-37 8-5-4 | То же, внутренние, при высоте этажа более 4 м | м3 | 7 | 34,0 | 238 | | | |
| I2I. | 8-189 8-22-I | Установка и разборка инвен- тарных наружных лесов вы- сотой до 16 м | 100м2 ВП | 3,56 | 42,20 | 150 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|---------------------|---|----------------|--------|------|-------|---|---|----|
| | | Итого по разделу 4 | руб. | - | - | 2344Г | | | |
| | | Раздел 5. Перекрытие | | | | | | | |
| I22. | 7-177 7-11-1 | Укладка плит покрытий дли- ной до 6м, площадью до 10м ² | шт | 79,0 | 5,70 | 450 | | | |
| I23. | 7-204 7-12-4 | Укладка плит покрытий площадью до 2м ² | " | 9 | 0,63 | 6 | | | |
| I24. | ССЦ т. I п.8-415 | Стоимость плит перекрытия 2П-5А4Г (24 шт.) ребрис- тых из тяжелого бетона | м ² | 216,00 | 9,17 | 198Г | | | |
| I25. | ССЦ т. I п.8-479 | То же, многопустотных по серии I.141-I.63 из тяжелого бетона | м ² | 305,73 | 9,63 | 294Г | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|----------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 126. | ССЦ т. I п. 9-224 | Стоимость плит перекрытий плоских из бетона В25 дли- ной от 3 до 12м по серии 3.003.1-2/82 марки П25Д-3 | м3 | 4,00 | 63,00 | 252 | | | |
| 127. | ССЦ т. I п. 9-222 | То же, длиной до 3 м мар- ки П25Д-3 | " | 14,40 | 53,30 | 768 | | | |
| 128. | 147-1 | Арматура А-1 | 100кг | 0,95 | 22,90 | 22 | | | |
| 129. | 147-8 | Арматура А-3 | " | 2,21 | 25,0 | 55 | | | |
| 130. | 147-24 | Закладные детали | " | 5,79 | 41,30 | 239 | | | |
| 131. | 147-29 | Металлизация закладных де- талей | 100кг | 5,79 | 17,80 | 103 | | | |
| 132. | 6-173 6-16-1 | Устройство безбалочных пе- рекрытий железобетонных из бетона В15 | м3 | 3,95 | 42,70 | 169 | | | |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|---------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 133. | 124-10 | Арматура класса А1 | т | 0,06 | 338,0 | 20 | | | |
| 134. | 124-12 | Арматура класса А3 | " | 0,15 | 325,0 | 49 | | | |
| 135. | 6-83 6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,60 | 441,0 | 265 | | | |
| 136. | 147-29 | Металлизация закладных деталей | 100кг | 5,99 | 17,80 | 107 | | | |
| 137. | 7-127 7-9-1-1.8 | Укладка перемычек массой до 0,7 т | шт | 2,00 | 1,55 | 3 | | | |
| 138. | ССЦ т. I п. 9-92 | Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона В15 по ГОСТ 948-84, длиной до 3м марки БП627-37А15 (2шт.) | м3 | 0,30 | 64,40 | 19 | | | |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|-----------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| I39. | I47-6 | Арматура АТ-5 | 100кг | 0,19 | 23,90 | 5 | | | |
| I40. | I47-24 | Закладные детали дополнительные | " | 0,16 | 41,30 | 7 | | | |
| I41. | I47-29 | Металлизация закладных деталей дополнительных | " | 0,16 | 17,80 | 3 | | | |
| I42. | 7-29I 7-17-7 | Установка горизонтальных стальных элементов | т | 0,59 | 342,0 | 202 | | | |
| I43. | I47-29 | Металлизация стальных элементов | 100кг | 5,92 | 17,80 | 105 | | | |
| I44. | 6-127 6-13-3 | Бетон по торцу емкостей толщиной до 200 мм В12,5 цена: 49,2 - (28,2 - 27,2) x 1,02 | м3 | 1,44 | 48,18 | 69 | | | |
| | | Итого по разделу 5 | руб. | - | - | 7843 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------------|----------------------|--|----------------|---------|-------|-------|---|---|----|
| Раздел 6. Покрытие | | | | | | | | | |
| I45. | 7-183 7-II-3 | Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м ² | шт | 88,0 | 8,02 | 706 | | | |
| I46. | ССЦ т. I п. 8-415 | Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 22701.77 | м ² | 1404,00 | 9,17 | 12875 | | | |
| I47. | "-" п. 8-431 | То же, с отверстиями | м ² | 180,0 | 9,55 | 1719 | | | |
| I48. | I47-24 | Закладные детали дополнительные | 100кг. | 1,48 | 41,30 | 61 | | | |
| I49. | I47-29 | Металлизация закладных деталей дополнительных | " | 1,48 | 17,80 | 26 | | | |
| I50. | 7-209 7-II-7 | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств | шт | 10,0 | 2,43 | 24 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|---------------------------|---|-------|------|-------|----|---|---|----|
| I51. | ССЦ т. I п. 8-237 | Стоимость вентиляционных стан- канов из бетона В15 объемом более 0,1 м3 | м3 | 1,10 | 75,90 | 83 | | | |
| I52. | I47-I | Арматура А-I | 100кг | 0,47 | 22,90 | 11 | | | |
| I53. | I47-3 | Арматура А-3 | " | 0,26 | 25,0 | 7 | | | |
| I54. | I47-I5 | Проволочная арматура В-I | " | 0,32 | 32,10 | 10 | | | |
| I55. | I47-24 | Закладные детали | " | 0,34 | 41,30 | 14 | | | |
| | I47-29 | Металлизация закладных деталей | " | 0,34 | 17,80 | 6 | | | |
| I56. | 7-668 7-47-II- -I.8 | Установка опорных поду- шек цена: 0,72+0,01x2,79x24,4 | шт | 17,0 | 2,08 | 35 | | | |
| I57. | ССЦ т. I п. 9-96 | Стоимость опорных подушек ОП2,5-4 из бетона В15 | м3 | 0,22 | 62,70 | 14 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|--------|--------------------------------|-------|------|-------|-------|---|---|----|
| I58. | I47-8 | Арматура А-3 | 100кг | 0,23 | 25,0 | 6 | | | |
| I59. | I47-24 | Закладные детали | " | 0,62 | 41,30 | 26 | | | |
| I60. | I47-29 | Металлизация закладных деталей | " | 0,62 | 17,80 | 11 | | | |
| | | Итого по разделу 6 | руб. | - | - | 15634 | | | |

Раздел 7. Кровля

| | | | | | | | | | |
|------|--------------------------------------|---|-------|--------|-------|------|--|--|--|
| I61. | I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9 | Устройство обмазочной паро- изоляции покрытий из битум- ной мастики за один раз | 100м2 | 16,04 | 17,32 | 278 | | | |
| | | цена: 26,5-9,18 | | | | | | | |
| I62. | I2-287 I2-9-4 | Утепление покрытий пенобе- тонными плитами толщ. 80 мм | м3 | 128,29 | 35,20 | 4516 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|-------------------|--|-------------------|-------|-------|------|---|---|----|
| 163. | 12-299 12-10-1 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм М50 цена: 51,6-(23,3-21,9)х1,58 | 100м ² | 16,04 | 49,39 | 792 | | | |
| 164. | 12-297 12-9-10 | Огрунтовка оснований битумной грунтовкой | " | 16,04 | 7,71 | 124 | | | |
| 165. | 12-39 12-1-1-1 | Устройство кровель рулонных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350 | " | 16,14 | 252,0 | 4067 | | | |
| 166. | 12-277 12-8-1 | Устройство обрамлений на фасадах | 100м ² | 13,54 | 9,43 | 128 | | | |
| 167. | 12-280 12-8-5 | Устройство мелких покрытий | " | 0,27 | 192,0 | 51 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|--|--|-------|--------|--------|------|---|---|----|
| I68. | I2-299 I2-10-1 I2-300 I2-10-2 | Устройство выравнивающих цементных стяжек М100 толщ. от 20-90 мм | 100м2 | 19,34 | 159,16 | 3078 | | | |
| | | цена: 5I, 6-(24, 4-23, 3) x I, 58+ +2, 53x40+(24, 4-23, 3) x 0, 105x x40 | | | | | | | |
| I69. | I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9 | Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз " | | 19,34 | 17,32 | 335 | | | |
| | | цена: 26, 5-9, 18 | | | | | | | |
| I70. | I2-287 I2-9-4 | Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 80 мм | м3 | 154,70 | 35,20 | 5445 | | | |
| I71. | I2-299 I2-10-1 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм М50 | 100м2 | 19,34 | 49,39 | 955 | | | |
| | | цена: 5I, 6-(23, 3-2I, 9) x I, 58 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|-------------------|--|-------------------|-------|-------|-------|---|---|----|
| I72. | I2-297 I2-9-10 | Огрунтовка оснований битумом грунтовкой | 100м ² | I9,34 | 7,7I | I49 | | | |
| I73. | I2-I87 I2-3-8 | Устройство кровель рулон- ных пятислойных из руберои- да на битумной антисепти- рованной мастике с защитным слоем из асфальтобетона пес- чаного | 100м ² | I9,34 | 563,0 | I0887 | | | |
| | | Итого по разделу 7 | руб. | - | - | 30805 | | | |
| | | Раздел 8. Двери | | | | | | | |
| I74. | 10-105 10-20-1 | Установка наружных и внутрен- них дверных блоков площадь проема до 3м ² | м ² | I3,28 | I,63 | 22 | | | |
| I75. | 10-140 10-26-1 | Конопатка дверных коробок паклей площадь проема до 3м ² | м ² | I3,28 | I,34 | I8 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|--------------|----------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| I76. I22-273 | | Блоки дверные однополюсные с полотнами глухими марка ДНГ24-ЮП(3шт), с масляной окраской | м2 | 7,17 | 15,58 | 112 | | | |
| | | цена: I4,8+2, Ix0,37 | | | | | | | |
| I77. I22-273 | | Блоки дверные однополюсные с полотнами глухими марка ДВГ19-9(2шт.), с масляной окраской | м2 | 3,40 | 15,58 | 53 | | | |
| | | цена: I4,8+2, IIx0,37 | | | | | | | |
| I78. I22-276 | | То же, двухполюсные глухие марка ДВГ21-13(1шт.), с масляной окраской | " | 2,71 | 15,20 | 41 | | | |
| | | цена: I4,4+2, I6x0,37 | | | | | | | |
| I79. III-446 | | Скобяные изделия для дверей входных в здание однополюсных | к/т | 2 | 6,73 | 13 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|------------------|--|----------------|--------|-------|------|---|---|----|
| 180. | III-447 | Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных | к-т | 1 | 8,94 | 9 | | | |
| 181. | III-448 | То же, однопольных | к-т | 3 | 2,97 | 9 | | | |
| | | Итого по разделу 8 | руб. | - | - | 277 | | | |
| | | Раздел 9.0кна | | | | | | | |
| 182. | 10-84 10-14-1 | Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадь проемов до 5 м ² | м ² | 157,36 | 2,99 | 471 | | | |
| 183. | 122-155 | Блоки оконные трехстворные марка ПНЦ18-24,1(24шт.), с масляной окраской цена: 14,5+1,68х0,37 | м ² | 104,40 | 15,12 | 1579 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|------------------|---|-----|-------|--------|-----|---|---|----|
| 184. | I22-I55 | Блоки оконные трехстворные марка ПИД I2-24.I (8шт), с масляной окраской | м2 | 23,36 | I5, I8 | 355 | | | |
| | | цена: I4,5+I,85x0,37 | | | | | | | |
| 185. | I22-I53 | Блоки оконные двухстворные марка ПИД I2-30.I (8шт), с масляной окраской | м2 | 29,60 | I3,95 | 4I3 | | | |
| | | цена: I3,3+I,76x0,37 | | | | | | | |
| 186. | I0-88 I0-I5-2 | Установка приборов оконных | шт | 40,0 | 0,24 | I0 | | | |
| 187. | III-435 | Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными двух- створными переплетами вы- сотой до I,2 м | к-т | 8 | I,72 | I4 | | | |
| 188. | III-436 | То же, высотой до 2, I м | к-т | 24,0 | 2,58 | 62 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------|---|--|-------------------|--------|-------|---|---|------|----|
| 189. III-439 | | Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными трехстворными переплетами толщ. независимо от высоты | к-т | 8 | 3,37 | | | 3I | |
| 190. 15-707 15-20I-2 | | Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм | 100м ² | 1,57 | 242,0 | | | 38I | |
| 191. 122-322 | | Наличники марка I | м | 673,50 | 0,20 | | | 136 | |
| | | Итого по разделу 9 | руб. | - | - | | | 345I | |
| | | Раздел 10. Ворота распашные ВРЗ, ОХЗ, ОК | | | | | | | |
| 192. 10-145 10-27-2 | | Установка ворот с деревянными полотнами и калитками | м ² | 9,0 | 0,62 | | | 6 | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|--------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 193. | I22-370 | Стоимость деревянных полотен ворот | м2 | 9,0 | 27,0 | 243 | | | |
| 194. | III-344 | Поковки строительные оцинкованные | кг | 12,47 | 0,47 | 6 | | | |
| 195. | I5-624 I5-165-2 | Окраска эмалевыми составами полотен ворот | 100м2 | 0,18 | 69,30 | 12 | | | |
| | | Итого по разделу IO | руб. | - | - | 267 | | | |
| | | Раздел II. Полю | | | | | | | |
| 196. | II-2 II-I-I | Тип I. Цементное покрытие Уплотнение грунта щебнем | 100м2 | 4,20 | 43,30 | 182 | | | |
| 197. | II-II II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. 100 мм | м3 | 42,0 | 29,30 | 1231 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|--|--|-------|--------|--------|------|---|---|----|
| 198. | II-69 II-II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 | 100м2 | 4,20 | 84,70 | 356 | | | |
| | | Тип.2 Цементное покрытие | | | | | | | |
| 199. | II-2 II-I-I | Уплотнение грунта щебнем | " | 7,60 | 43,30 | 329 | | | |
| 200. | II-57 II-58 II-8-2 II-8-4 | Устройство стяжек бетонных или г.легкобетонных В12,5, толщ.50 мм | " | 7,60 | 173,90 | 1322 | | | |
| | | цена:8I,5+I5,4x6 | | | | | | | |
| 20I. | I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 | 2 слоя гидроизола на битумной мастике | м2 | 760,00 | 2,4I | 1832 | | | |
| | | цена:I,83+0,69-(0,84+0,3)x x0,I | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|-------------------|---|-------|------|-------|-------|---|---|----|
| 202. | II-II II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5, толщ. 100 мм | м3 | 76,0 | 29,30 | 2227 | | | |
| 203. | II-69 II-II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 Тип 3. Керамическая плитка | 100м2 | 7,60 | 84,70 | 644 | | | |
| 204. | II-II II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5, толщ. 100 мм | м3 | 69,0 | 29,30 | 2022 | | | |
| 205. | II-135 II-20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических одноцветных | 100м2 | 6,90 | 417,0 | 2877 | | | |
| | | Итого по разделу II | руб. | - | - | 13022 | | | |

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

Раздел I2. Металлоконструкции

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------|---|---|-------|-------|------|--|--|--|
| 206. | 9-43 9-6-4 | Монтаж пути прямолинейных из двутавра ном.24, №20 | м | 144,0 | 6,83 | 984 | | | |
| 207. | I2I-I825 | Монсрельсы звенья прямолинейные | т | 7,50 | 239,0 | 1793 | | | |
| 208. | 9-47 9-7-2 | Монтаж площадок с ограждением | т | 22,05 | 46,80 | 1032 | | | |
| 209. | I2I-I975 | Лестницы | " | 4,65 | 358,0 | 1665 | | | |
| 210. | I2I-I979 | Площадки с настилом из листовой стали | " | 14,75 | 326,0 | 4808 | | | |
| 211. | 9- 46- 9-7-I | Монтаж лестниц | т | 4,65 | 58,0 | 270 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------------------|---|--|---|------|-------|------|---|---|----|
| 2I2. I2I-I98I | | Ограждения из стали | т | 7,30 | 327,0 | 2387 | | | |
| 2I3. 9-33 9-4-I0 | | Монтаж фахверка | т | 1,92 | 43,0 | 83 | | | |
| 2I4. I2I-I787 | | Стоимость фахверков | " | 1,92 | 275,0 | 528 | | | |
| 2I5. 9-5I 9-8-I | | Монтаж колонн | " | 4,29 | 19,20 | 92 | | | |
| 2I6. I2I-I753 | | Стоимость колонны | " | 4,29 | 251,0 | 1077 | | | |
| 2I7. 9-47 9-7-2 | | Перекрытие металлическими щитами на отп. 4.95 | " | 1,87 | 46,80 | 88 | | | |
| 2I8. I2I-I979 | | Стоимость щитов | " | 1,87 | 326,0 | 610 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|-------------------|---|-------|------|-------|-------|---|---|----|
| 219. | 9. 107 С 15-2 | Каркас перегородок отстойников | т | 3,75 | 55,80 | 209 | | | |
| 220. | 121--1794 | Стоимость каркаса перегородок | " | 3,75 | 410,0 | 1537 | | | |
| | | Итого по разделу 12 | руб. | - | - | 17153 | | | |
| | | Раздел 13. Наружная отделка | | | | | | | |
| 221. | 15-201 15-51-1 | Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором кирпичных вставок и цоколя | 100м2 | 0,67 | 85,30 | 57 | | | |
| 222. | 15-210 15-52-3 | Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором откосов при ширине до 200 мм плоских | 100м | 0,94 | 34,60 | 32 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|--|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 223. | 15-534 15-535 15-156-3-23 15-156-4-23 | Окраска фасадов и цоколя цементно-перхлорвиниловы- ми красками | 100м2 | II,30 | 4I,50 | 469 | | | |
| | | цена: (2I,8+6I,2)х0,5 | | | | | | | |
| | | Итого по разделу I3 | руб. | - | - | 558 | | | |
| | | Раздел I4. Внутренняя отделка | | | | | | | |
| 224. | 15-276 15-55-I4 | Сплошное выравнивание бе- тонных поверхностей потол- ков в помещениях высотой до 4 м | 100м2 | 4,85 | 42,10 | 204 | | | |
| 225. | 15-276 15-55-I4 | То же, в помещениях вы- сотой более 4 м | " | 29,20 | 39,55 | II55 | | | |
| | | цена: 42, I-(24,4+I, I)х0, I | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|----------------------------|--|-------------------|-------|--------|------|---|---|----|
| 226. | 15-275 15-55-13 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4м | 100м ² | 2,50 | 33,64 | 84 | | | |
| | | цена: 35,8-(20,6+1)х0,1 | | | | | | | |
| 227. | 15-256 15-205-5- -II | Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором стен, в помещениях высотой до 4 м | " | 0,70 | 110,0 | 77 | | | |
| 228. | 15-256 15-205-5- -II | То же, в помещениях высотой более 4 м | " | 2,50 | 104,68 | 262 | | | |
| | | цена: 110-(46,4+6,8)х0,1 | | | | | | | |
| 229. | 15-660 15-168-3 | Улучшенная окраска поливинилацетатными водоразбавляемыми составами стен. | " | 3,75 | 76,30 | 286 | | | |
| 230. | -"- | То же, стен в помещениях высотой более 4м | " | 23,70 | 78,70 | 1865 | | | |
| | | цена: 76,3+(23,1+0,9)х0,1 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|--------------------|--|-------------|-------|-------|------|---|---|----|
| 231. | I5-66I I5-I68-4 | Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами потолков | 100м2 | 4,85 | 82,20 | 399 | | | |
| 232. | I5-66I "- | То же, в помещениях высотой более 4 м цена: $82,2 + (28,9 + 1) \times 0,25$ | " | 29,20 | 89,67 | 2618 | | | |
| 233. | I5-82 I5-I4-I | Облицовка внутри зданий стен плитками | " | 2,25 | 422,0 | 950 | | | |
| 234. | 8-I94 8-22-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м | 100мм гн | 0,79 | 71,10 | 56 | | | |
| 235. | I5-6I4 I5-I64-8 | Окраска металлических шпатов на отм. 4.95 масляной краской за два раза | 100м2 | 0,43 | 60,50 | 26 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|--------------------|--|-------------------|--------|-------|-------|---|---|----|
| 236. | 15-613 15-164-7 | Окраска всех металлоконструкций масляной краской за два раза | 100м ² | 10,16 | 43,50 | 442 | | | |
| | | Итого по разделу I4 | " | - | - | 8424 | | | |
| | | Раздел 15.Отстойники | | | | | | | |
| 237. | II-II II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных В3,5 | м ³ | 258,28 | 28,28 | 7304 | | | |
| | | цена:29,3-(26,3-25,3)хI,02 | | | | | | | |
| 238. | II-12 II-2-I | Устройство гидроизоляции из литого асфальта под днищем | 100м ² | 2,3I | 99,10 | 229 | | | |
| 239. | 6-226 6-26-4 | Устройство дниц из бетона В15; F 50 w/4 при толщине 200 мм | м ³ | 792,00 | 44,9I | 35569 | | | |
| | | цена:47-(32, I-28,2)хI,0I5+ +0,92х2хI,0I5 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|------------------------------------|---|-------|---------|--------|-------|---|---|----|
| 240. | I24-I6 | Арматура класса AI | т | 29,30 | 270,00 | 79II | | | |
| 241. | I24-I8 | Арматура класса A3 | " | 71,68 | 283,00 | 20285 | | | |
| 242. | 6-84 6-9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | " | 2,83 | 355,0 | 1005 | | | |
| 243. | I47-29 | Металлизация закладных деталей | 100кг | 28,28 | 17,80 | 503 | | | |
| 244. | 6-I 6-I-I | Набетонка по днищу из бетона В3,5 | м3 | 771,48 | 27,40 | 21139 | | | |
| 245. | 6-247 6-249 6-29-2 6-29-3 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 25 мм цена: 3,08+0,27 | м2 | 2712,84 | 3,35 | 9068 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|----------------------|---|----|---------|-------|------|---|---|----|
| 246. | 6-253 6-29-4 | Железнения поверхности в емкостных сооружениях | м2 | 2712,84 | 0,2% | 597 | | | |
| 247. | 7-341 7-24-2 | Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоно- личиваемых бетоном площадью до 9м2 | м3 | 10,26 | 23,71 | 243 | | | |
| 248. | 7-342 7-24-3 | То же, площадью до 12м2 | м3 | 10,26 | 19,11 | 196 | | | |
| 249. | 7-343 7-24-4 | То же, до 15 м2 | " | 433,64 | 15,94 | 6912 | | | |
| 250. | ССЦ т. I п. 9-197 | Стоимость стеновых панелей ПСО10 (6шт) ПСО11 (6шт) из бетона В15, F100, W4 цена: 55,4+0,92x2 | м3 | 10,26 | 57,24 | 587 | | | |
| 251. | " п. 9-199 | То же, марки ПС2-36-КУ (6шт), массой более 5 т цена: 58,5+0,92x2 | " | 10,26 | 60,34 | 619 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|----------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 252. | ССИ т. I п. 9-202 | То же, с бортом марки ПСИ- -48-БЗ (148шт) массой свыше 5 т цена: 68,1+0,92x2 | м3 | 433,64 | 69,94 | 30329 | | | |
| 253. | I47-I | Арматура А-I | 100кг | 6,83 | 22,90 | 156 | | | |
| 254. | I47-8 | Арматура А-3 | " | 332,78 | 25,0 | 8320 | | | |
| 255. | I47-I5 | Проволочная арматура В-I | " | 56,97 | 32,10 | 1829 | | | |
| 256. | I47-24 | Закладные детали | " | 176,59 | 41,30 | 7293 | | | |
| 257. | I47-29 | Металлизация закладных де- талей | " | 176,59 | 17,80 | 3143 | | | |
| 258. | I47-8 | Арматура А-3 дополнитель- ная | " | 12,35 | 25,0 | 309 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|-------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 259. | I47-24 | Закладные детали дополнительные | 100кг | 27,13 | 41,30 | 1121 | | | |
| 260. | I47-29 | Металлизации закладных деталей дополнительным | " | 27,13 | 17,80 | 483 | | | |
| 261. | 22-363 22-22-6 | Установка стампных сварных фасонных частей диаметром 300-300 мм в стеновых панелях | т | 0,35 | 634,0 | 222 | | | |
| 262. | 4I-48 4I-7-4 | Уплотнение пеньковой прядью в сальниках | 100м | 0,10 | 3000,0 | 300 | | | |
| 263. | 6-240 6-28-4 | Устройство угловых участков стен из бетона М300, В15, F50, W4 цена: 63,4 - (33,3 - 29,3) x x1,015 + 0,92 x 2 x 1,015 | м3 | 130,50 | 61,21 | 7988 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|-------------------|---|-------|-------|-------|------|---|---|----|
| 264. | I24-I6 | Арматура класса AI | т | I,93 | 270,0 | 52I | | | |
| 265. | I24-I8 | Арматура класса A3 | " | I4,40 | 283,0 | 4075 | | | |
| 266. | 6-84 6-9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | I,25 | 355,0 | 444 | | | |
| 267. | I47-29 | Металлизация закладных деталей | I00кг | I2,48 | I7,80 | 222 | | | |
| 268. | 22-362 22-22-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм в монолитных участках стен | т | 0,0I | 777 | 8 | | | |
| 269. | 22-363 22-22-6 | То же, диам. 300-800 мм | " | 0,25 | 634 | I59 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|------------------------------------|--|------|---------|--------|------|---|---|----|
| 270. | 4I-48 4I-7-4 | Уплотнение пенковой прядью в сальниках | 100м | 0,08 | 3000,0 | 234 | | | |
| 271. | 7-29I 7-17-2 | Установка горизонтальных стальных элементов | т | 3,17 | 342,0 | 1084 | | | |
| 272. | 147-29 | Металлизация соединительных элементов | т | 3,17 | 178,0 | 564 | | | |
| 273. | 6-247 6-249 6-29-2 6-29-3 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя 25мм до внутренних поверхностей монолитных участков стен | м2 | 1126,42 | 3,35 | 3774 | | | |
| 274. | 6-253 6-29-4 | Железнение поверхности в емкостных сооружениях монолитных участков стен | " | 1126,42 | 0,22 | 248 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|--------------------|---|-------------------|-------|--------|-------|---|---|----|
| 275. | 7-706 7-51-6 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизирующей тисколовой мастикой | 100м | 0,25 | 88,70 | 22 | | | |
| 276. | 15-275 15-55-13 | Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен наружных поверхностей монолитных участков стен | 100м ² | 2,98 | 50,00 | 169 | | | |
| 277. | 6-263 6-31-5 | Испытание емкостей на водонепроницаемость | м ³ | 55,72 | 178,26 | 10111 | | | |
| 278. | 6-237 6-28-1 | Устройство желобов железобетонных из бетона В15, F50, W4 цена: 72,7-(33,3-29,3)х1,016+ +0,92х2х1,015 | м ³ | 55,62 | 70,51 | 3922 | | | |
| 279. | 124-16 | Арматура класса А1 | т | 0,42 | 270,0 | 113 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|---------------------|---|----------------|--------|-------|-------|---|---|----|
| 280. | I24-18 | Арматура класса А3 | т | 9,41 | 283,0 | 2663 | | | |
| 281. | 6-83 6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | т | 0,58 | 441,0 | 256 | | | |
| 282. | I47-29 | Металлизация закладных деталей | 100кг | 5,82 | 17,80 | 104 | | | |
| 283. | 7-177 7-11-1 | Укладка плит покрытий дли- ной до 6 м, площадью до 10м ² | шт | 278;0 | 5,70 | 1585 | | | |
| 284. | 7-199 7-12-1 | Укладка плит покрытий площадью до 1м ² | шт | 4,0 | 0,52 | 2 | | | |
| 285. | ССЦ т. I п.8-415 | Стоимость плит перекрытия 2П1-5А4Т (268шт) ребристых из тяжелого бетона | м ² | 2412,0 | 9,17 | 22118 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|--------------------|---|-------|------|-------|-----|---|---|----|
| 286. | СЦ Т. I и 9-22I | Стоимость плоских плит перекрытия из бетона В15 длиной до 3м по серии 3.006.1-2/82 марки П7-3 (10шт); П7Д-3(4 шт) | м3 | 2,64 | 51,60 | 136 | | | |
| 287. | I47-I | Арматура А-I | 100кг | 0,42 | 22,90 | 10 | | | |
| 288. | I47-8 | Арматура А-3 | " | 0,98 | 25,0 | 25 | | | |
| 289. | I47-24 | Закладные детали дополнительные | 100кг | 1,93 | 41,30 | 80 | | | |
| 290. | I47-29 | Металлизация закладных деталей дополнительных | " | 1,93 | 17,80 | 34 | | | |
| 291. | 7-106 7-7-10 | Укладка обрызгочных бетонов | шт | 28,0 | 6,17 | 173 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|----------------------|--|-------|-------|-------|------|---|---|----|
| 292. | ССЦ т. I п. 9-355 | Стоимость сборных п/б обая- зочных балок длиной до 6м из бетона В25 по ГОСТ 24893. I- -8I марки БОВ-3Т(28 шт) | м3 | 27,44 | 66,34 | 1820 | | | |
| | | цена: 64.7+0,82x2 | | | | | | | |
| 293. | I47-I | Арматура А-I | 100кг | 15,37 | 22,90 | 352 | | | |
| 294. | I47-8 | Арматура А-3 | " | 37,32 | 25,0 | 933 | | | |
| 295. | I47-24 | Закладные детали | " | 3,30 | 41,30 | 136 | | | |
| 296. | I47-29 | Металлизация закладных деталей | " | 3,30 | 17,80 | 59 | | | |
| 297. | I47-24 | Закладные детали допол- нительные | " | 5,38 | 41,30 | 222 | | | |
| 298. | I47-29 | Металлизация закладных деталей | " | 5,38 | 17,80 | 96 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|-------------------------------------|--|-------|-------|-------|------|---|---|----|
| 299. | 6-173 6-16-1 | Устройство безбалочных перекрытий железобетонных до 200 мм из бетона В15, F50, W4 цена: 42,7+0,92x2xI,015 | м3 | 16,66 | 44,57 | 743 | | | |
| 300. | I24-I0 | Арматура класса АI | т | 0,32 | 338,0 | 108 | | | |
| 301. | I47- I2 | Арматура АС-2 | 100кг | 0,03 | 325,0 | 9 | | | |
| 302. | 7-29I 7-17-7 | Установка горизонтальных стальных элементов | т | 10,63 | 342,0 | 3635 | | | |
| 303. | I47-29 | Металлизация соединительных элементов | т | 10,63 | 176,0 | 1892 | | | |
| 304. | Сб. доп. В. I 7-747 7-6I-1 | Устройство асбестоцементных перегородок | 100м2 | 2,92 | 135,0 | 394 | | | |

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

Деформационный шов

| | | | | | | | | | |
|------|------------------|---|-------------------|------|-------|--------|--|--|--|
| 305. | 6-255 6-30-1 | Устройство деформационных швов с применением резиновых прокладок | м | 76,0 | 3,25 | 247 | | | |
| 306. | 26-52 26-11-3 | Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором толщ. 10 мм | 100м ² | 0,04 | 96,40 | 4 | | | |
| | | Итого по разделу I5 | руб. | - | - | 237186 | | | |

Раздел I6. Фильтры

| | | | | | | | | | |
|------|------------------|---|-------------------|-------|-------|------|--|--|--|
| 307. | II-2 II-1-2 | Уплотнение грунта щебнем | 100м ² | 7,21 | 43,30 | 312 | | | |
| 308. | II-II II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных ВЗ, 5, толщ. 100 мм цена: 29,3-(26,3-25,3)хI,02 | м ³ | 72,13 | 28,28 | 2040 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|-----------------|---|-------------------|--------|-------|-------|---|---|----|
| 309. | II-12 II-2-I | Устройство гидроизоляции из литого асфальта под днищем | 100м ² | 7,2I | 99,10 | 715 | | | |
| 310. | 6-226 6-26-4 | Устройство днищ из бетона В15, F50 и/4 при толщине 200 мм цена: 47-(32, I-28, 2)хI, 0I5+ +0,92х2хI, 0I5 | м ³ | 284,0 | 44,9I | 12754 | | | |
| 311. | I24-I6 | Арматура класса АI | т | III,98 | 270,0 | 30235 | | | |
| 312. | I24-I8 | Арматура класса А3 | " | 34,70 | 283,0 | 9820 | | | |
| 313. | 6-84 6-9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | " | 0,09 | 355,0 | 32 | | | |
| 3I 4. | I47-29 | Металлизация закладных деталей | 100кг | 0,94 | 17,80 | 17 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|------------------------------------|---|----|--------|-------|------|---|---|----|
| 315. | 6-I 6-I-I | Наботонка по длине из бетона В3,5 толщ. 800 мм | м3 | 252,68 | 27,40 | 6929 | | | |
| 316. | 6-247 6-249 6-29-2 6-29-3 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 25 мм в емкостных сооружениях цена: 3,03+0,27 | м2 | 371,88 | 3,35 | 1246 | | | |
| 317. | 6-253 6-29-4 | Шелование поверхности в емкостных сооружениях | м2 | 371,88 | 0,22 | 82 | | | |
| 318. | 7-341 7-24-2 | Установка панелей стен при бетонировании вертикальных стыков площадью до 9м2 | м3 | 25,12 | 23,71 | 596 | | | |
| 319. | 7-344 7-24-5 | Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью более 15 м2 | " | 228,14 | 14,40 | 3285 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|----------------------|--|-------|--------|-------|-------|---|---|----|
| 320. | ССЦ т. I п. 9-200 | Стоимость стеновых панелей ПСФ12 (8шт), ПСФ13 (8шт) массой до 5 т из бетона B15, F50, 1/4 | м2 | 25,12 | 66,74 | 1677 | | | |
| | | цена: 64,9+0,92x2 | | | | | | | |
| 321. | ССЦ т. I п. 9-202 | Стоимость стеновых панелей массой свыше 5т ПС1-54-Б2 (61 шт) из бетона B15, 50, 4 | " | 228,14 | 69,94 | 16956 | | | |
| | | цена: 64,9+0,92x2 | | | | | | | |
| 322. | I47-I | Арматура А-I | 100кг | 4,64 | 22,90 | 106 | | | |
| 323. | I47-8 | Арматура А-3 | " | 166,18 | 25,0 | 4155 | | | |
| 324. | I47-I5 | Проволочная арматура В-I | " | 31,05 | 32,10 | 997 | | | |
| 325. | I47-24 | Закладные детали | " | 92,77 | 41,30 | 3831 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|-------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 326. | I47-29 | Металлизация закладных деталей | 100кг | 92,77 | 17,80 | 165I | | | |
| 327. | I47-8 | Арматура А-3 дополнительные | " | 32,09 | 25,0 | 802 | | | |
| 328. | I47-24 | Закладные детали дополнительные | " | 35,7I | 4I,30 | I475 | | | |
| 329. | I47-29 | Металлизация закладных деталей дополнительных | " | 35,7I | 17,80 | 636 | | | |
| 330. | 22-362 22-22-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм | т | 0,2I | 777,0 | I63 | | | |
| 33I. | 22-363 22-22-6 | То же, диаметром 300-800мм | " | I | 634 | 634 | | | |
| 332. | 22-364 22-22-7 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 900-12000 мм | " | 0,83 | 500,0 | 4I5 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|-----------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 333. | 4I-48 4I-7-4 | Уплотнение пеньковой прядью в сальниках | 100м | 0,58 | 3000,0 | 1745 | | | |
| 334. | 6-240 6-28-4 | Устройство угловых участков стен из бетона М300, В15, F 50, W4 цена: 63,4-(33,3-29,3)х1,015+ +0,92х2х1,015 | м3 | 39,84 | 61,21 | 2439 | | | |
| 335. | I24-I6 | Арматура класса АI | т | 0,23 | 270,0 | 62 | | | |
| 336. | I24-I8 | Арматура класса А3 | " | 2,82 | 283,0 | 798 | | | |
| 337. | 6-84 6-9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,73 | 355,0 | 259 | | | |
| 338. | I47-29 | Металлизация закладных деталей | 100кг | 7,30 | 17,80 | 130 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|-------------------|--|-------|------|--------|-----|---|---|----|
| 339. | 22-363 22-22-6 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм в монолитных участках стен | т | 0,25 | 634,0 | 159 | | | |
| 340. | 22-364 22-22-7 | То же, диаметром 900-1200 мм | " | 0,41 | 500,0 | 205 | | | |
| 341. | 41-48 41-7-4 | Уплотнение пенковой прядью в сальниках | 100м | 0,20 | 3000,0 | 600 | | | |
| 342. | 7-291 7-17-7 | Установка горизонтальных стальных элементов | т | 0,19 | 342,0 | 65 | | | |
| 343. | 147-29 | Металлизация соединительных элементов | 100кг | 1,89 | 17,80 | 34 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|------------------------------------|---|-------|--------|-------|-----|---|---|----|
| 344. | 6-247 6-249 6-29-2 6-29-3 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой толщина слоя до 25 мм внутренних поверхностей монолитных участков стен | м2 | 133,26 | 3,35 | 446 | | | |
| | | цена: 3,08x +0,27 | | | | | | | |
| 345. | 15-275 15-55-13 | Сплошное выравнивание наружных поверхностей монолитных участков стен | 100м2 | 1,66 | 56,80 | 94 | | | |
| 346. | 6-253 6-29-4 | Железнение поверхности монолитных участков стен внутренних | м2 | 133,26 | 0,22 | 29 | | | |
| 347. | 7-706 7-51-6 | Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизирующейся тиоколовой мастикой | 100м | 0,17 | 88,70 | 15 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|-----------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 348. | 6-237 6-28-I | Устройство желобов железобетонных из бетона В15; F50, W4 | м3 | 18,72 | 71,49 | 1338 | | | |
| | | цена: 72,7-(33,3-29,3)хI,0I5+ +0,92х2хI,0I5 | | | | | | | |
| 349. | I24-I6 | Арматура класса AI | т | 0,10 | 270,0 | 27 | | | |
| 350. | I24-I8 | Арматура класса A3 | " | 3,72 | 283,0 | 1053 | | | |
| 351. | 6-83 6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | " | 0,29 | 441,0 | 128 | | | |
| 352. | I47-29 | Металлизация закладных деталей | 100кг | 2,87 | 17,80 | 51 | | | |
| 353. | 7-356 7-25-6 | Установка прямоугольных дюпок сечением более 0,2м2 | м3 | 28,0 | 10,17 | 285 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|-----------------------|--|-------|-------|-------|------|---|---|----|
| 354. | ССИ, т. I п. 9-232 | Стоимость сборных ж/б лот- ков из бетона В15, F50, W4 цена: 70,7+0,92x2 | м3 | 28,0 | 72,54 | 203I | | | |
| 355. | I47-2 | Арматура А-2 /углеродистая/ | 100кг | 39,12 | 22,90 | 896 | | | |
| 356. | I47-8 | Арматура А-3 | " | 15,77 | 25,0 | 394 | | | |
| 357. | I47-I6 | Проволочная арматура ВР-I | " | 0,8I | 32,10 | 26 | | | |
| 358. | I47-24 | Закладные детали | " | 4,39 | 4I,30 | 18I | | | |
| 359. | I47-29 | Металлизация закладных де- талей | " | 4,39 | 17,80 | 78 | | | |
| 360. | 6-30 6-3-I | Устройство из бетона В7,5 опор под коллектор $d_j = 1000$ мм | м3 | 5,50 | 35,70 | 196 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------|---|---|-------------------|---------|-------|--------|---|---|----|
| 361. 15-275 15-55-13 | | Сплошное выравнивание боковой поверхности опор | 100м ² | 0,13 | 56,80 | 8 | | | |
| 362. 6-30 6-3-1 | | Зачеканка бетоном В15 желобов | м ³ | 28,77 | 37,33 | 1074 | | | |
| | | - цена: 35,7+(27,4-25,8)х х1,02 | | | | | | | |
| 363. 15-661 15-168-3 | | Окраска фильтров снаружи поливинилацетатной краской ВА-27 | 100м ² | 7,72 | 82,20 | 635 | | | |
| 364. 6-263 6-31-5 | | Испытание емкостей на водонепроницаемость | м ³ | 2218,26 | 0,19 | 421 | | | |
| | | Итого по разделу 16 | руб. | - | - | 116463 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------------------|--|--|-------|------|--------|-----|---|---|----|
| Раздел I7. Разные работы | | | | | | | | | |
| 365. | I-960 I-80-2 | Устройство корыта под от- мостку | 100м3 | 0,33 | 74,50 | 24 | | | |
| 366. | 27-173 27-174 27-43-1 27-43-2 | Устройство щебеночного осно- вания толщ. 100 мм под от- мостку | 100м2 | 1,30 | 197,0 | 257 | | | |
| цена: 230-16,5х2 | | | | | | | | | |
| 367. | 27-169 27-172 27-42-1 27-42-2 | Устройство покрытий отмо- стки из литой мелкозернист- той асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм | " | 1,30 | 130,70 | 171 | | | |
| цена: 156-25,3 | | | | | | | | | |
| 368. | 8-10 8-3-1 | Устройство песчаных основа- ний под входные площадки | м3 | 0,18 | 9,31 | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|-------------------|--|-------|------|-------|----|---|---|----|
| 369. | II-II II-I-II | Входные площадки из бетона В7,5 | м3 | 0,20 | 29,30 | 6 | | | |
| 370. | II-69 II-II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм | 100м2 | 0,02 | 84,70 | 2 | | | |
| 371. | II-77 II-II-II | Безвзвешивание цементных покрытий | 100м2 | 0,02 | 9,83 | 1 | | | |
| 372. | 8-28 8-4-8 | Устройство глиняного замка | м3 | 0,47 | 11,80 | 6 | | | |
| 373. | II-II II-I-II | Бетонный пандус В7,5 | м3 | 0,60 | 29,30 | 18 | | | |
| 374. | 27-169 27-42-1 | Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ. 30 мм | 100м2 | 0,06 | 156,0 | 9 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|------|---|---|--------|---|---|----|
| | | Итого по разделу I7 | руб. | - | - | 496 | | | |
| | | ИТОГО по смете | " | - | - | 512727 | | | |
| | | в т.ч. общестроительные работы | " | - | - | 495574 | | | |
| | | в т.ч. металлоконструкции | " | - | - | 17153 | | | |
| | | Накладные расходы на общестроительные работы -16,5% | " | - | - | 81770 | | | |
| | | То же, на металлоконструкции - 8,6% | " | - | - | 1475 | | | |
| | | Итого | " | - | - | 595972 | | | |
| | | Плановые накопления -8% | " | - | - | 47678 | | | |
| | | ВСЕГО по смете | " | - | - | 642650 | | | |

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной
смете №I-I

| № пп | Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы | Един. изм. | Кол-во един. изм. | Сметная стоимость, руб. | | | | | всего | в том числе | | Нормативная условно-числовая продукция | Удельный вес стоимости констр. или вв-да работ в % к общей стоим. работ по смете | |
|------|---|------------|-------------------|-------------------------|-------------------|---------------------|------------------|--------------|-------|---------------------|------------------------|--|--|-----------------------|
| | | | | прямые затраты | накладные расходы | плановые накопления | основн. зарплата | экспл. машин | | в наладных расходах | в плановых накоплениях | | | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| I. | Земляные работы | м3 | 10250 | 8811 | 16,5 | 1454 | 821 | 11086 | | | | | | <u>1,72</u> 1,08 |
| 2. | Фундаменты | " | 156,16 | 13347 | " | 2202 | 1244 | 16793 | | | | | | <u>2,61</u> 107,54 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---------------|---|----|---------|-------|------|------|------|-------|----|----|----|----|----|-----------------------|
| 3. Каркас | | м3 | 116,96 | 15549 | 16,5 | 2566 | 1449 | 19564 | | | | | | <u>3,04</u> 167,27 |
| 4. Стены | | м2 | 1054,47 | 23441 | 16,5 | 3868 | 2185 | 29494 | - | - | - | - | | <u>4,58</u> 27,97 |
| 5. Перекрытие | | " | 521,73 | 7843 | 16,5 | 1294 | 731 | 9868 | - | - | - | - | | <u>1,53</u> 18,91 |
| 6. Покрытие | | " | 1584 | 15634 | 16,5 | 2580 | 1457 | 19571 | - | - | - | - | | <u>3,06</u> 12,42 |
| 7. Кровля | | " | 3538 | 30805 | 16,5 | 5082 | 2871 | 38758 | - | - | - | - | | <u>5,02</u> 10,95 |
| 8. Двери | | " | 13,28 | 277 | 16,5 | 46 | 26 | 349 | - | - | - | - | | <u>0,05</u> 26,28 |
| 9. Окна | | " | 157,36 | 3451 | 16,5 | 569 | 322 | 4342 | - | - | - | - | | <u>0,67</u> 27,59 |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> | <u>11</u> | <u>12</u> | <u>13</u> | <u>14</u> | <u>15</u> |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|
| 10. Ворота | | руб. - | | 267 | 16,5 | 44 | 25 | 336 | - | - | - | - | - | <u>0,05</u> |
| 11. Полю | | м2 | 1870 | 13022 | 16,5 | 2149 | 1214 | 16385 | - | - | - | - | - | <u>2,55</u> 8,76 |
| 12. Металлоконструкции | | т | 46,64 | 17153 | 8,6 | 1475 | 1490 | 20118 | - | - | - | - | - | <u>3,13</u> 431,35 |
| 13. Наружная отделка | | м2 | 1130 | 558 | 16,5 | 92 | 52 | 702 | - | - | - | - | - | <u>0,11</u> 0,62 |
| 14. Внутренняя отделка | | " | 6150 | 8424 | 16,5 | 1390 | 785 | 10599 | - | - | - | - | - | <u>1,65</u> 1,72 |
| 15. Отстойники (2шт) | | руб | - | 237186 | 16,5 | 39136 | 22106 | 298428 | - | - | - | - | - | <u>46,35</u> 1,26 |
| 16. Фильтры (2 шт.) | | " | - | 116463 | 16,5 | 19216 | 10854 | 146533 | - | - | - | - | - | <u>22,77</u> 1,26 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | II | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------------------|--------|-----|--------|------|-------|-------|--------|---|----|----|----|----|------|------|
| 17. Разные работы | руб. - | 496 | | 16,5 | 82 | 46 | 624 | - | - | - | - | - | 0.1 | 1,26 |
| Итого по общестроительным работам | руб. | | 512727 | - | 33245 | 47678 | 643650 | - | - | - | - | - | 100% | |

Главный инженер проекта

Евлев

Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Т.Калин

Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер

Малютина

Н.Малютина

проверил рук. группы

Шкирева

Т.Шкирева

Перфорация:

подготовил инженер

Новикова

Е.Новикова

проверил рук. группы

Шошина

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №-2

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м³/сут. (Вариант с вихревыми смесителями)

На специально-строительные работы

Сметная стоимость 4,26 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 85,2 руб.

2. 1м² общей площади здания 2,12 руб.

3. 1м³ объема здания 0,15 руб.

Основание: КМЗ-4, IO, КВИ

Составлена в ценах 1984г.

| № п/п | № прейскурантов, УСН, расценок, (ценника), и др. | Наименование работ и затрат | Един. измер. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|--|-----------------------------|----------------|--------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------|---|
| | | | | | | всего | нормативно-условно-чистая продукция | прямые затраты | в том числе основная экспл. зарплата в т.ч. машин в т.ч. зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I. | II-II II-I-II | Дно лотков из бетона В7,5 | м ³ | 13,95 | 29,30 | 409 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|-------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 2. | III-II II-I-II | Дно прямых из бетона В12,5 | м3 | 0,71 | 30,12 | 21 | | | |
| | | цена: 29,3+(26,6-25,8)х1,02 | | | | | | | |
| 3. | 6-90 6-II-I | То же, стены В7,5 | " | 61,39 | 32,20 | 1977 | | | |
| 4. | 6-90 6-II-I | То же, стены В12,5 | м3 | 3,39 | 33,02 | 112 | | | |
| | | цена: 32,2+(26,6-25,8)х1,02 | | | | | | | |
| 5. | 6-30 6-3-I | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5м3 В7,5 | м3 | 11,20 | 35,70 | 400 | | | |
| 6. | 6-84 6-9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,82 | 355,0 | 291 | | | |
| 7. | I47-29 | Металлизация закладных деталей | " | 0,82 | 178,0 | 146 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------|--|-------|------|-------|------|---|---|----|
| 8. | 9-47 9-7-2 | Перекрытие приямков металличе- скими щитами | т | 0,09 | 46,80 | 4 | | | |
| 9. | 121-1979 | Стоимость щитов | т | 0,09 | 326,0 | 29 | | | |
| 10. | 15-614 15-164-8 | Окраска щитов масляной краской за два раза | 100м2 | 0,02 | 60,50 | 1 | | | |
| | | Итого по смете | руб. | - | - | 3390 | | | |
| | | в т.ч. общестроительные работы | " | - | - | 3357 | | | |
| | | металлоконструкции | " | - | - | 33 | | | |
| | | Накладные расходы на обще- строительные работы -16,5% | " | - | - | 553 | | | |

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

Накладные расходы на металло-
конструкции - 8,6%

руб. - - 3

Итого

" - - 3946

Плановые накопления - 8%

" - - 316

ВСЕГО по смете

" - - 4262

Главный инженер проекта

Евсеев

Е. Беляева

Зам. нач. отдела смет и ПОС

С. Кант

Т. Калининна

Исходные данные:

составил инженер

Акс

Н. Малыгина

проверил рук. группы

Шкир

Т. Шкирлова

Перфорация:

подготовил инженер

Новик

Е. Новикова

проверил рук. группы

Шовина

Л. Шовина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-3

К типовому проекту "Блок входных устройств, отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников и с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м³/сут.": отстойники и фильтры на отопление

Сметная стоимость 2 17/2,52 тыс.руб.

в т.ч.

оборудование 0,35/0,37 -"

строит. работы 1,82/2,15 -"

Нормативная условно-

чистая продукция - -"

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 43,4/50,4 руб.

2. 1м² общей площади
здания 0,91/1,07 руб.

3. 1м³ объема здания 0,07/0,08 руб.

Основание: спецификация СО

Составлена в ценах 1984г.

| № п/п | № прейску- лап | № прейску- рантов, КУСН расценки, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во ед.изм. | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|-------|-------------------|---|--------------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------|---|--------------------------|--|
| | | | | | | | всего | нормативно- условно- чистая продукция прямые затраты | в том числе: | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| | | | | | | | | | основн. зарп- лата | пендиуг. машин в т.ч. зарп- лата |

Раздел I. Сантехнические
работы

I. 20-755
20-24-2

Установка агрегатов воздуш-
но-отопительных массой
до 0,25 т

шт 6 9,14 55

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|-----------------|---|----------|-------------------|----------|---------------------|----------|----------|-----------|
| 2. | 2308-5115 | Стоимость отопительных агрегатов А02-4-01УЗ | шт | <u>6</u> - | 170,93 | <u>1026</u> - | | | |
| 3. | 2308-5115 | То же, А02-6,3-01УЗ | " | <u>6</u> 6 | 180,8 | <u>1085</u> 1085 | | | |
| 4. | 16-66 16-8-1 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | <u>312</u> 177 | 1,78 | <u>555</u> 315 | | | |
| 5. | 130-1564 | Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр в мм - 57, толщина стенки 3,5 мм | " | <u>312</u> 177 | 1,29 | <u>402</u> 228 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|-----------------------|----------|---|----------|------------------|----------|-----------------|----------|----------|-----------|
| 6. Спр. I13 стр. 4 | | Стоимость электросварных труб диам. 15 мм | м | $\frac{27}{7}$ | 0,16 | $\frac{4}{1}$ | | | |
| 7. I30-2337 | | То же, диам. 20 мм | " | $\frac{150}{20}$ | 0,3 | $\frac{45}{6}$ | | | |
| 8. I30-2338 | | То же, диам. 25 | " | $\frac{-}{150}$ | 0,4 | $\frac{-}{60}$ | | | |
| 9. I30-2339 | | То же, диам. 32 мм | " | $\frac{135}{-}$ | 0,52 | $\frac{70}{-}$ | | | |
| 10. I6-67 I6-8-2 | | Трубы электросварные диам. 76 мм, толщ. стенки 3,5 мм | " | $\frac{-}{135}$ | 2,21 | $\frac{-}{298}$ | | | |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|-------------------|---|----------|---------------------|----------|-----------------|----------|----------|-----------|
| 11. | 16-219 16-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм | 100м | $\frac{3,12}{1,17}$ | 3,94 | $\frac{12}{7}$ | | | |
| 12. | 16-220 16-22 | То же, diam. до 100 мм | " | $\frac{-}{1,35}$ | 4,22 | $\frac{-}{6}$ | | | |
| 13. | 20-697 20-18-2 | Крепление трубопроводов | 100кг | 0,02 | 36,1 | 1 | | | |
| 14. | 2307-10225 | Вентиль проходной муфтовый 15ч8р2, ду 15, ру 16 | шт | $\frac{16}{4}$ | 1,43 | $\frac{23}{6}$ | | | |
| 15. | 2307-10226 | То же, ду 20 | " | $\frac{2}{-}$ | 1,65 | $\frac{3}{-}$ | | | |
| 16. | 2307-10227 | То же, ду 25 | " | $\frac{6}{20}$ | 1,98 | $\frac{12}{40}$ | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|-----------------------|--|----------|---------------|----------|-------------------|----------|----------|-----------|
| 17. | I2-805-I | Клапаны чугунные регулирующие диаметр 15-25 мм | шт | 4 | 2,25 | 9 | | | |
| 18. | 2307-13328 доп. 63 | Стоимость клапана регулирующего 25Г943нк диам. 15 мм | " | <u>2</u> | 78 | <u>156</u> | | | |
| 19. | 2307-12783 доп. 20 | То же, 25Г939нк диам. 25мм | " | <u>2</u> 4 | 83 | <u>166</u> 332 | | | |
| 20. | I6-I35 I6-I2-I | Установка вентилей диам. до 50 мм | " | <u>2</u> | 1,6 | <u>3</u> | | | |
| 21. | 2307-10236 | Вентиль проходной фланцевый I5ч9р2 ду 32, ру I6 | " | <u>2</u> | 3,08 | <u>6</u> | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------------|---|---|-------|---------------|------|---------------|---|---|----|
| 22. I30-I79I | | Фланцы стальные давлением I,6 МПа, диам. 32 мм | шт | <u>4</u> - | 0,86 | <u>3</u> - | | | |
| 23. 20-696 20-I8-I | | Неподвижные опоры | 100кг | 0,03 | 35,9 | I | | | |
| 24. I8-I96 I8-II-6 | | Установка воздухооборннков. на стальных трубах, горизонталь- ных и вертикальных, наружным диам. корпуса 159 мм | шт | 2 | 7,29 | I5 | | | |
| 25. I6-II8 I6-I2-2 | | Установка задвижек 30чб5р, диам. 80 мм | шт | <u>2</u> | 21,8 | 50 | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | 322/322 | | | |
| | | Запасные части | " | - | - | 6/7 | | | |
| | | Тара и упаковка | " | - | - | 6/7 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|----------------------------------|------|---|---|-----------|---|---|----|
| | | Транспортные расходы | руб. | - | - | 13/14 | | | |
| | | Заготов.-складские расходы | " | - | - | 4 | | | |
| | | Комплектами | " | - | - | 2 | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования | " | - | - | 353/366 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | " | - | - | 9 | | | |
| | | Материалы | " | - | - | 1 | | | |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | 8 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | 8 | | | |
| | | Накладные расходы | " | - | - | 6 | | | |
| | | Плановые накопления | " | - | - | 1 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | " | - | - | 16 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | " | - | - | 1432/1718 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------|--|-------------------|--------------|------|---|-----------------|---|----|
| | | Накладные расходы | руб. | - | - | | 205/245 | | |
| | | Плановые накопления | " | - | - | | 129/157 | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | " | - | - | | 1766/2120 | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| 26. | 15-614 15-164-8 | Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза | 100м ² | 0,46 0,22 | 60,5 | | <u>28</u> 13 | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | | 29/13 | | |
| | | Накладные расходы | : | - | - | | 5/2 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|------|----|----|---|---------------------|---|----|
| | Плановые накопления | | руб. | -- | -- | | 3/1 | | |
| | Всего, стоимость общестроительных работ | | " | -- | -- | | 36/16 | | |
| | ВСЕГО по смете | | " | -- | -- | | <u>2171</u> 2518 | | |

Примечание: В числителе сметная стоимость для теплоносителя 150-70°С,
а в знаменателе - 95-70°

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС
Исходные данные"

составил техник
проверил рук. группы
Перфорация: техник
проверил рук. группы

Евсеев Е.Беляева
Тихонов Т.Калинина

Васильев С.Прокопчура
Лисица Г.Бучкина
Мелик Е.Лисина
Шошина Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-4

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м³/сут." (Отстойники и фильтры) На вентиляцию

Сметная стоимость I,03 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 I. Расчетную единицу
 производительности 20,6 руб.
 2. 1м² общей площади
 здания 0,52 руб.
 3. 1м³ объема здания 0,04 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах I984г.

| №п/п | № преск-рантов, УСН, расценок, (ценника), и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во един. | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------------------------------|---|--|------------|--------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------|---|
| | | | | | | всего | нормативно-условно-чистая продукция | прямые затраты | в том числе: основная зарплата, эксплуат. машин и т.д. зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I.20-530 20-12-3 | | Установка дефлекторов диам. патрубка 710 мм | шт | 10 | 36,2 | 362 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------|---|------|-------|------|-----|---|---|----|
| 2. | 20-542 20-13-3 | Установка узлов прохода вы- тяжных шахт через покрытия промышленных зданий без кла- пана и кольца для сбора кон- денсата УП-8 диам. патрубка 710 | мт | 10 | 30,1 | 301 | | | |
| 3. | 20-8 20-1-4 | Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, диам. 710 мм | м2 | 32,97 | 4,67 | 154 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | 817 | | | |
| | | Накладные расходы | " | - | - | 108 | | | |
| | | Плановые накопления | " | - | - | 74 | | | |

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

Всего, стоимость сантехнических работ руб. - - 999

Раздел 2. Строительные работы

| | | | | | |
|-----------|---|-------------------|------|------|----|
| 4. I5-6I4 | Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п за 2 раза | 100м ² | 0,43 | 60,5 | 26 |
| | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | 26 |
| | Накладные расходы | " | - | - | 4 |
| | Плановые накопления | " | - | - | 2 |

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего, стоимость общестроитель-
 ных работ

руб. - - 32

ВСЕГО по смете:

" - - 1031

Главный инженер проекта

Евеев Е.Беляева

Зем.нач.отдела смет и ПОС

Калаш Т.Калинина

Исходные данные:

составил техник

Проходцева С.Проходцева

под.рук. группы

Лучина Г.Лучина

Перфорация:

подготовил техник

Лисина Е.Лисина

проверил рук. группы

Шошина Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-5

К типовому проекту "Блок входных устройств, отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сут." (отстойники и фильтры). На узел управления

Сметная стоимость 0,2/0,37 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 4/7,4 руб.
 2. 1м2 общей площади
 здания 0,1/0,19 руб.
 3. 1м3 объема здания 0,01/0,02 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

| № пп | № прейскурантов, УСН, расценок, (ценника), и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во единиц | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|--|-----------------------------|------------|---------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| | | | | | | всего | нормативно-условно-чистая продукция | в том числе: | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | основн. зарп-лата | экспл. работн. зарп-лата |

Раздел I. Сантехнические работы

| | | | | | | | | | |
|--------------------|---|---|-------|------|------|--|--|--|--|
| I. 16-66 16-8-1 | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | 9/2,5 | 1,78 | 17/4 | | | | |
|--------------------|---|---|-------|------|------|--|--|--|--|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|--|---|-------------------|------|----------------|---|---|----|
| 2. | I30-I564 | Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм | г | $\frac{9,5}{2,5}$ | 1,29 | $\frac{12}{3}$ | | | |
| 3. | I30-2338 | Стоимость электросварных труб diam. 25 мм | " | I | 0,4 | I | | | |
| 4. | I30-2339 | Стоимость эл. св. труб diam. 32 мм | " | $\frac{8,5}{1,5}$ | 0,52 | $\frac{4}{1}$ | | | |
| 5. | I6-67 I6-8-2 | Прокладка электросварных труб diam. 76x3,5 | м | $\frac{-}{7}$ | 2,2I | $\frac{-}{15}$ | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|-----------------------|---|----------|----------|--------------------|----------|----------------|----------|----------|-----------|
| 6. 16-219 16-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм | | 100м | $\frac{0,1}{0,03}$ | 3,94 | 1 | | | |
| 7. 20-697 20-18-2 | Крепление трубопроводов | | 100кг | 0,001 | 36,1 | 1 | | | |
| 8. 16-134 16-12-1 | Установка вентиля, задвижки диам. до 25 мм | | шт | 1 | 1,68 | 2 | | | |
| 9. 16-135 16-12-1 | То же, диам. до 50 мм | | " | $\frac{6}{2}$ | 1,6 | $\frac{10}{3}$ | | | |
| 10. 16-136 16-12-2 | То же, диам. до 100 мм | | " | $\frac{-}{2}$ | 2,98 | $\frac{-}{6}$ | | | |
| 11. 2307-10496 | Вентиль проходной фланцевый 15с27мм1, ду 32, ру 64 | | " | $\frac{2}{-}$ | 19,8 | $\frac{40}{-}$ | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|------------|---|----|----------------|------|----------------|---|---|----|
| 12. | 2307-20160 | Задвижка ЗКП2-16 30с4Інк д=80 мм | шт | $\frac{-}{2}$ | 44 | $\frac{-}{88}$ | | | |
| 13. | 2307-10235 | Вентиль проходной фланцевый 15ч9р2, ду 25, Ру 16 | " | 1 | 2,47 | 2 | | | |
| 14. | 2307-10236 | То же, ду 32 мм | " | $\frac{4}{2}$ | 3,08 | $\frac{12}{6}$ | | | |
| 15. | 130-1790 | Фланцы стальные держателем 1,6 /Па, диам. 25 мм | " | 2 | 0,73 | 1 | | | |
| 16. | 130-1791 | То же, диам. 32 мм | " | $\frac{12}{4}$ | 0,86 | $\frac{10}{3}$ | | | |
| 17. | 130-1795 | То же, диам. 80 мм | " | $\frac{-}{4}$ | 1,54 | $\frac{-}{6}$ | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|-------------------|---|----------|---------------|----------|----------------|----------|----------|-----------|
| 18. | 18-184 18-11-1 | Установка грязевитов из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм | шт | <u>2</u> - | 20,6 | <u>41</u> - | | | |
| 19. | 18-186 18-11-2 | То же, диам. 89 мм | " | <u>2</u> | 40,5 | <u>81</u> | | | |
| 20. | 18-227 18-15-3 | Установка манометров с трех- ходовым краном и трубкой- сифоном | к-т | 2 | 4,43 | 9 | | | |
| 21. | 18-228 18-15-4 | Установка термометров | " | 2 | 2,41 | 5 | | | |
| 22. | 16-118 16-12-2 | Установка задвижек ЗОсббр д=80 мм | шт | <u>2</u> | 24,8 | <u>50</u> | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------|--|-------------------|---------------------|------|---|---------|---|----|
| | | Стоимость сантехнических работ | руб. | - | - | | 144/283 | | |
| | | Накладные расходы | " | - | - | | 17/38 | | |
| | | Плановые накопления | " | - | - | | 13/24 | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | " | - | - | | 174/345 | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| 23. | 13-163 13-18-21 | Окраска поверхностей краской ВТ-177 | 100м ² | <u>0,02</u> 0,03 | 7,13 | | 1 | | |
| 24. | 26-15 26-4-2 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или джутот | м ³ | 0,1 | 22,7 | | 2 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------------------|---|--|-------|-----------------|-------|---|---|---|----|
| 25. II4-35I | | Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ36-1695-79 | м3 | 0,1 | 66,9 | 7 | | | |
| 26,26-68 26-13-4 | | Оклеивание труб и криволинейных поверхностей на битумной мастике в один слой тканью стеклянной | м2 | <u>3,5</u> 4 | 1,297 | 5 | | | |
| 27.116-18I | | Ткань стеклянная А-I ГОСТ 8481-75 для гидроизоляции проезжей части мостов | 100м2 | 0,04 | 54 | 2 | | | |
| 28. 26-46 26-10-I | | Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции | " | 0,04 | 17,3 | 1 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|------|---|---|------------|---|---|----|
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | 18 | | | |
| | | Накладные расходы | " | - | - | 2 | | | |
| | | Плановые накопления | " | - | - | 1 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | - | - | 21 | | | |
| | | ВСЕГО по смете | " | - | - | <u>195</u> | | | |
| | | | | | | 366 | | | |

Примечание: в числителе сметная стоимость для теплоносителя 150°-70°,
а в знаменателе 95°-70°

Главный инженер проекта
Зам. нач. отдела смет и ПОС

Е. Белая
Т. Калинина

Е. Белая
Т. Калинина

Исходные данные:
составил техник
проверил рук. группы

С. Проходцева
Г. Лучина

С. Проходцева
Г. Лучина

Перфорация:
подготовил техник
проверил рук. группы

Е. Лисица
Л. Шошина

Е. Лисица
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-6

К типовому проекту "Блок входных устройств, отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс. м³/сут. (отстойники и фильтры)". На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость 132,99 тыс. руб.

в т.ч.

а) оборудования 50,10 тыс. руб.

б) монтажных работ 76,21 тыс. руб.

в) строительных раб. 6,68 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 2650,80 руб.

2. 1 м² общей площади здания 41,24 руб.

3. 1 м³ объема здания 2,87 руб.

Основание: спецификация ТХСО

Составлена в ценах 1984г.

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

Раздел I. Оборудование и монтаж

Отстойники и фильтры

В- Трубопровод фильтрованной воды

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

Подъемно-транспортное
оборудование

| | | | | | | | | | |
|---|--|-----|---|---------|------|----------------|----|---------------|--|
| 1. 1906-02011 1906-16047 1906-16046 3-4907 прил. 5А стр. 205 к=1,05 | Кран подвесной электри- ческий однобалочный однопролетный г/п 2,0, пролет 12,0 высота подъема 12 м | шт | I | 1321,74 | 1322 | - | - | - | |
| 2. 3-4-5 | Монтаж крана | " | I | 58,90 | 59 | $\frac{-}{57}$ | 50 | $\frac{7}{3}$ | |
| 3. 3-4907 стр. 165 к=1,05 прил. 5Б стр. 210 | Электромонтаж крана | " | I | 187,24 | 187 | $\frac{-}{65}$ | 56 | $\frac{9}{4}$ | |
| 4. 3-У-202 к=1,05 | Сдача крана Госгор- технадзору | т/г | 2 | 7,98 | 16 | $\frac{-}{11}$ | 7 | $\frac{4}{2}$ | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>58</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|-------------------|--|----------|----------|-----------|----------|----------|------------|----------|-------------------|
| 5. 2307- II385 | Технологическое оборудо- вание Затвор дисковый с электро- приводом типа Б099.059.СП2 324906р ду 800, ру 10 | | шт | II | 700,0 | 7700 | - | - | - |
| 6. 12-802-14 | Монтаж затвора д.800 мм | | " | II | 94,30 | 1037 | <u>763</u> | 502 | <u>261</u> 126 |
| 7. 2307-II381 | Затвор поворотный диско- вый фланцевый с редукто- ром 32ч4306р ду 600, ру 10 | | " | I | 400 | 400 | - | - | - |
| 8. 12-802-13 | Монтаж затвора | | " | I | 61,93 | 62 | <u>32</u> | 31 | <u>8</u> 4 |
| 9. 2307-II400 | Затвор фланцевый с электро- приводом Б099.059СП ИА99044 ду 400, ру 10 | | " | 10 | 545,0 | 5450 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---|---|----|-----|-------|-------|----------------------|-----|----------------|
| 10. | I2-790-II | Монтаж затвора диам. 400мм | шт | 10 | 21,84 | 218 | <u> </u> 187 | 162 | <u>25</u> 7 |
| | | Загрузка фильтров | | | | | | | |
| II. | Пр-нт Миннефт. о бр. пр. ЦСЦ Т1, пр. I, стр. 198 п. 819 69г. к=I, 2 | Стоимость песка, затаренного в мешках | м3 | 620 | 28,90 | 17918 | - | - | - |
| | | В7- Трубопровод неходной воды | | | | | | | |
| 12. | 2307- II38I | Затвор поворотный дисковый фланцевый с редуктором 324306P ду 600, ру 10 | шт | 2 | 400,0 | 800 | - | - | - |
| 13. | I2-802-I3 | Монтаж затвора | " | 2 | 61,93 | 124 | <u> </u> 76 | 61 | <u>15</u> 7 |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------------|----------|--|----------|----------|----------|----------|------------|----------|------------|
| | | В-8 Трубопровод отстойной воды | | | | | | | |
| | | Технологическое оборудование | | | | | | | |
| I4.2307-II400 | | Затвор фланцевый с электроприводом Б099.059СН ИА99044 ду 400,ру 10 | шт | 10 | 545 | 5450 | .. | - | - |
| I5. I2-790-II | | Монтаж затвора диам.400мм | " | 10 | 21,84 | 218 | <u>187</u> | 162 | <u>257</u> |
| | | КЗ-Производственная канализация | | | | | | | |
| | | технологическое оборудование | | | | | | | |
| I6. 2307-II385 | | Затвор дисковый с электроприводом типа Б099.059.С12 324906р ду 800,ру 10 | " | 10 | 700,0 | 7000 | - | - | - |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|-------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|-------------------|
| 17. I2-802-I4 | Монтаж затвора диам.800мм | шт | | 10 | 94,30 | 943 | <u>694</u> | 455 | <u>238</u> 115 |
| 18. I704-20004 | Мановакуумметр У-образный, стеклянный жидкостный | " | | 16 | 3,30 | 53 | - | - | - |
| 19. II-96-I | Монтаж мановакуумметра | " | | 16 | 0,67 | 11 | <u>10</u> | 10 | <u>1</u> |
| | VI-Технологический водопровод | | | | | | | | |
| 20. I704-3273 доп.38 | Счетчик холодной воды турбинный ВВ-65 | " | | 1 | 54 | 54 | - | - | - |
| 21. II-I55-2 | Монтаж счетчика | " | | 1 | 2,55 | 3 | <u>2</u> | 2 | <u>1</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------------|------------------------------------|---|------|---|------|-------|------------------|------|---------------|
| 22. I704-2000I | Манометр общего назначения ОБМ-100 | | шт | I | 2,30 | 2 | - | - | - |
| 23. II-93-I | Монтаж манометра | | " | I | 0,80 | I | <u>-</u> I | I | <u>-</u> " |
| | Всего по разделу I | | руб. | - | - | 54503 | <u>-</u> 2092 | 1500 | <u>592</u> |
| | в том числе: | | | | | | | | |
| | Стоимость оборудования | | " | " | - | 46149 | | | |
| | Запасные части | | " | " | - | 564 | | | |
| | Тара и упаковка | | " | " | - | 575 | | | |
| | Транспортные расходы | | " | " | - | 1811 | | | |
| | Заготов.-складские расходы | | " | " | - | 591 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|-------------------------------|------|---|---|-------|---|---|----|
| | | Комплектация | руб. | - | - | 326 | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования | " | - | - | 50096 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | " | - | - | 2879 | | | |
| | | Материалы | " | - | - | 726 | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | 317 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | " | - | - | 275 | | | |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | 1500 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | 1775 | | | |
| | | Накладные расходы | " | - | - | 1200 | | | |
| | | Планные накопления | " | - | - | 328 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------|--|------|-------|-------|------|------------|-----|-----------------|
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 4407 | | | |
| | | Раздел 2. Трубопроводы и арматура | | | | | | | |
| | | Монтаж | | | | | | | |
| | | В-Трубопровод фильтрованной и промывной воды | | | | | | | |
| 24. | 12-2-13 | Трубопроводы из стальных труб д. 820 мм | т | 21,49 | 26,10 | 551 | <u>512</u> | 430 | <u>82</u> 32 |
| 25. | 12-2-12 | То же, диам. 630 мм | " | 8,99 | 28,40 | 255 | <u>231</u> | 195 | <u>36</u> 14 |
| 26. | 12-2-10 | То же, диам. 426 мм | " | 2,67 | 36,90 | 99 | <u>92</u> | 68 | <u>24</u> 13 |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|---------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|------------------|
| 27. I2-2-8 | Трубопроводы из стальных труб диам. 127 мм | | т | 13,11 | 79,10 | 1037 | <u>992</u> | 818 | <u>174</u> 93 |
| 28. 2415 прим. I | Перфорация труб д. 127 мм | | м2 | 588 | 0,55 | 323 | - | - | - |
| 29. I2-I-2 | Трубопроводы из водогазопроводных труб д. 75,5 мм | | м | 55 | 0,61 | 34 | <u>32</u> | 29 | <u>3</u> 1 |
| 30. I2-I-I | То же, диам. 15 мм | | " | 50 | 0,48 | 24 | <u>25</u> | 22 | <u>3</u> 1 |
| 31. I2-807-5 | Вентиль диам. 65 мм | | шт | 10 | 1,61 | 16 | <u>15</u> | 14 | <u>1</u> - |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>19</u> | <u>10</u> |
|-------------|--|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|------------|-----------|-----------------|
| | | B7- Трубопровод исходной воды | | | | | | | |
| 32. I2-2-I2 | Трубопроводы из стальных труб диам. 630 мм | | т | 6,76 | 28,40 | 192 | <u>174</u> | 147 | <u>27</u> 10 |
| 33. I2-2-II | То же, диам. 530 мм | | " | 4,93 | 31,50 | 155 | <u>137</u> | 115 | <u>22</u> 9 |
| 34. I2-I-I | Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. 21,3 мм | | м | 50 | 0,48 | 24 | <u>25</u> | 22 | <u>3</u> 1 |
| | | B-8 Трубопровод отстойной воды | | | | | | | |
| 35. I2-2-I2 | Трубопроводы из стальных труб диам. 630 мм | | " | 3,69 | 28,40 | 105 | <u>95</u> | 80 | <u>15</u> 6 |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|----------|---|----------|----------|----------|----------|------------|----------|-----------------|
| 36. | 12-2-10 | Трубопроводы из стальных труб диам. 426 мм | т | 5,92 | 36,90 | 218 | <u>206</u> | 152 | <u>54</u> 29 |
| | | КЗ-Производственная канализация | | | | | | | |
| 37. | 12-2-13 | Трубопроводы из стальных труб диам. 820 мм | " | 9,51 | 26,10 | 248 | <u>226</u> | 190 | <u>36</u> 14 |
| 38. | 12-2-9 | То же, диам. 219 мм | " | 1,12 | 51,10 | 57 | <u>55</u> | 42 | <u>13</u> 7 |
| 39. | 12-1-1 | Трубопроводы из водогазопро- водных труб диам. 21,3 мм | м | 10 | 0,48 | 5 | <u>4</u> | 4 | <u>-</u> |
| 40. | 12-802-8 | Задвижки чугунные фланце- вые диам. 200 мм | шт | 11 | 12,60 | 139 | <u>87</u> | 76 | <u>11</u> 2 |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|---------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|-----------------|
| 41. 12-807-1 | Вентиль диам. 15 мм | | шт | 10 | 0,75 | 8 | $\frac{-}{7}$ | 7 | $\frac{-}{-}$ |
| | К-5-Трубопроводы осадка | | | | | | | | |
| 42. 12-2-10 | Трубопроводы из стальных труб диам. 426 мм | | т | 1,42 | 36,90 | 52 | $\frac{-}{49}$ | 36 | $\frac{13}{7}$ |
| 43. 12-2-9 | То же, диам. 325 мм | | " | 2,46 | 51,10 | 126 | $\frac{-}{118}$ | 92 | $\frac{26}{14}$ |
| 44. 12-2-9 | То же, диам. 219 мм | | " | 2,19 | 51,10 | 112 | $\frac{-}{105}$ | 81 | $\frac{24}{13}$ |
| 45. 12-2-11 | То же, диам. 530 мм | | " | 4,52 | 31,50 | 142 | $\frac{-}{126}$ | 106 | $\frac{20}{8}$ |
| 46. 2415 прим. I | Перфорация труб д. 530 мм | | м2 | 54,78 | 0,55 | 30 | - | - | - |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|---------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------------|
| 47. 12-107-4 | Асбестоцементные напорные трубы диам. 500 мм | м | 521,40 | 4,44 | 2315 | - | 2148 | 1659 | <u>490</u> <u>255</u> |
| 48. 2415 прим. I | Перфорация труб д. 500 мм | м2 | 865,52 | 0,55 | 476 | - | - | - | - |
| 49. 12-802-8 | Задвижки чугунные фланцевые диам. 200 мм | шт | 8 | 12,6 | 101 | - | 64 | 55 | <u>9</u> <u>2</u> |
| 50. 2-1-2 | К6-Пульпопровод Трубопроводы из водогазо- проводных труб диам. 65 мм | м | 60 | 0,61 | 37 | - | 35 | 32 | <u>3</u> <u>1</u> |
| 51. 12-807-3 | Реагентопроводы Вентилятор д. 40 мм | шт | 2 | 0,84 | 2 | - | 2 | 2 | <u>-</u> <u>-</u> |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|----------|--|----------|----------|----------|----------|------------|----------|-----------|
| 52. | I2-800-2 | Вентили чугунные фланцевые диам. 32 мм | шт | 4 | 2,23 | 9 | <u>7</u> | 7 | <u>7</u> |
| 53. | I2-807-I | Вентиль д. 25 мм | " | 2 | 0,75 | 2 | <u>1</u> | 1 | <u>1</u> |
| 54. | I2-II8-I | Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 40 мм | м | 205 | 0,80 | 164 | <u>158</u> | 154 | <u>4</u> |
| 55. | I2-II8-I | То же, диам. 32 мм | м | 380 | 0,80 | 304 | <u>293</u> | 285 | <u>8</u> |
| 56. | I2-II8-I | То же, диам. 25 мм | " | 135 | 0,80 | 108 | <u>104</u> | 101 | <u>3</u> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|---|----|------|------|----|---|----------------|----|---------------|
| 57. I2-I-I | Трубопроводы из водогазо- проводных труб диам. 40мм | м | 2 | 0,48 | I | | $\frac{1}{I}$ | I | $\frac{1}{I}$ |
| 58. I2-I-I | То же, диам. 25 мм | " | 10 | 0,48 | 5 | | $\frac{1}{4}$ | 4 | $\frac{1}{I}$ |
| | ВЗ-Система пробоотбора | | | | | | | | |
| 59. I2-807-I | Вентиль д. 15 мм | шт | 20 | 0,75 | 15 | | $\frac{1}{15}$ | 15 | $\frac{1}{I}$ |
| 60. I2-8II-I | Кран водоразборный д. 15мм | " | 20 | 0,76 | 15 | | $\frac{1}{14}$ | 14 | $\frac{1}{I}$ |
| 61. I2-I-I | Трубопроводы из водогазо- проводных труб диам. 15 мм | м | 55,0 | 0,48 | 26 | | $\frac{1}{27}$ | 24 | $\frac{3}{I}$ |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|--------------|---|----------|----------|----------|----------|-------------------|----------|---------------|-----------|
| 62. 12-1-1 | Трубопроводы из водогазо- проводных труб диам. 50 мм | м | 3,50 | 0,48 | 2 | $\frac{2}{2}$ | 2 | $\frac{2}{2}$ | - |
| 63. 12-2-10 | Трубопроводы из стальных труб диам. 426 мм | т | 0,20 | 36,90 | 7 | $\frac{7}{7}$ | 5 | $\frac{2}{1}$ | - |
| 64. 12-118-1 | Трубопроводы из полиэти- леновых труб диам. 20 мм | м | 405 | 0,80 | 324 | $\frac{324}{312}$ | 304 | $\frac{8}{-}$ | - |
| | Технологический трубо- провод | | | | | | | | |
| 65. 12-802-8 | Задвижки чугунные фланце- вые диам. 100 мм | шт | 1 | 12,60 | 13 | $\frac{13}{8}$ | 7 | $\frac{1}{-}$ | - |
| 66. 12-807-5 | Вентиль д. 65 мм | " | 2 | 1,61 | 3 | $\frac{3}{3}$ | 3 | $\frac{3}{-}$ | - |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|----------|---|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|---------------|
| 67. | I2-807-4 | Вентиль диам. 50 мм | шт | 14 | 0,91 | 13 | $\frac{1}{12}$ | 12 | $\frac{1}{1}$ |
| 68. | I2-807-I | То же, диам. 25 мм | " | 8 | 0,75 | 6 | $\frac{1}{6}$ | 6 | $\frac{1}{1}$ |
| 69. | I2-80I-I | То же, диам. 15 мм | " | 1 | 0,75 | 1 | $\frac{1}{1}$ | 1 | $\frac{1}{1}$ |
| 70. | I2-2-8 | Трубопроводы из стальных труб диам. 100 мм | т | 0,38 | 79,10 | 30 | $\frac{1}{29}$ | 24 | $\frac{5}{3}$ |
| 71. | I2-I-I | Трубопроводы из водогазопроводных труб д. 50 мм | м | 205 | 0,48 | 98 | $\frac{1}{96}$ | 88 | $\frac{8}{2}$ |
| 72. | I2-I-2 | То же, диам. 65 мм | " | 3 | 0,61 | 2 | $\frac{1}{2}$ | 2 | $\frac{1}{1}$ |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|--------------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 73. I2-I-I | Трубопроводы из водогазо- проводных труб диам. 25 мм | м | 46 | 0,48 | 22 | | <u>21</u> | 20 | <u>I</u> |
| 74. I59-34I3 | Материалы, не учтенные ценником Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 820,8 мм | т | 3I | 462,00 | I4322 | - | - | - | - |
| 75. I59-3405 | То же, диам. 630.7 мм | т | I9,44 | 488,40 | 9494 | - | - | - | - |
| 76. I59-3399 I59-3400 | То же, диам. 426.4,5 мм | т | I0,0I | 534,60 | 535I | - | - | - | - |
| 77. I59-3340 I59-334I | То же, диам. I27.3 мм | " | I3,II | 487,78 | 6395 | - | - | - | - |
| 78. I59-3405 | То же, диам. 530.7 мм | " | 9,44 | 488,40 | 46I0 | - | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------|--|---|-------|--------|------|---|---|----|
| 79. | 159-3359 159-3359 | Уши трубопроводов из электросварных труб диам. 219x4,5 мм | т | 3,32 | 404,80 | 1344 | - | - | - |
| 80. | 159-3377 159-3378 | То же, диам. 325x4,5 мм | т | 2,46 | 335,07 | 947 | - | - | - |
| 81. | 113-20 | Трубы стальные сварные водогазопроводные диам. 7,55x3,2 мм | м | 56,65 | 1,46 | 83 | - | - | - |
| 82. | 113-13 | То же, диам. 15x2,5 мм | м | 51,50 | 0,26 | 13 | - | - | - |
| 83. | 113-14 | То же, диам. 21,3x2,5мм | " | 61,80 | 0,31 | 19 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----------------|---|----|--------|-------|------|---|---|----|
| 84. | III-75I | Трубы асбестоцементные класс- са ВТ-9 д.500 мм | м | 547,47 | 13,20 | 7227 | - | - | - |
| 85. | 2310-0105I | Фланец diam.1000 мм | шт | 20 | 26,97 | 539 | - | - | - |
| 86. | III-383 | Сетка плетеная | м2 | 6,60 | 1,18 | 8 | - | - | - |
| 87. | III-53 | Болты строительные с гайками и шайбами | " | 0,07 | 573,0 | 40 | - | - | - |
| 88. | III-780 | Муфты асбестоцементные к трубам diam.500 мм | шт | 141 | 3,33 | 460 | - | - | - |
| 89. | 12I-2019 | Хомут стальной | " | 0,002 | 355 | 1 | - | - | - |
| 90. | 9-153 9-24-4 | Контакт кодура | " | 0,002 | 27,10 | 1 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------|--|----|-------|-------|------|---|---|----|
| 91. | 2307 | Вентиль 1548цц.65 мм | шт | 10 | 9,88 | 99 | - | - | - |
| 92. | 130-650 | Задвижки параллельные фланцевые диам.200 мм, 30ц66р | шт | 19 | 60,20 | 1144 | - | - | - |
| 93. | 130-85 | Вентили проходные муфто- вые 15ц8р2 диам.15 мм | " | 10 | 1,25 | 13 | - | - | - |
| | | К6-Пульпопроводы | | | | | | | |
| 94. | 113-19 | Трубы стальные сварные водогазопроводные диам. 65х3,2 мм | м | 61,80 | 1,24 | 77 | - | - | - |
| 95. | 113-817 | Фасонные стальные свар- ные части | т | 0,002 | 376,0 | 1 | - | - | - |
| 96. | 111-88 | Болты строительные с гайками и шайбами | " | 0,05 | 573,0 | 29 | - | - | - |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 97. | 0517-II56 | Рукав тип В, диам. I. 75 мм | м | 30 | 7,20 | 216 | - | - | - |
| 98. | 0517-2095 | То же, диам. 75 мм | " | 25 | 4,73 | 118 | - | - | - |
| | | Реагентопроводы | | | | | | | |
| 99. | 130-II3 | Вентили проходные муфтовые 15кч 18р диаметром 40 мм | шт | 2 | 2,79 | 6 | - | - | - |
| 100. | 130-III | То же, диам. 25 мм | " | 2 | 1,59 | 3 | - | - | - |
| 101. | 2307-10307 | Вентиль проходной фланцевый 15ч75пI диаметром 32 мм | " | 4 | 7,36 | 29 | - | - | - |
| 102. | 159-483 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 мм | Юм | 21,32 | 3,46 | 74 | - | - | - |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|---------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 103. 159-482 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружные диам. 32 мм | | 10м | 39,52 | 2,48 | 93 | - | - | - |
| 104. 159-481 | То же, диам. 25 мм | | " | 14,04 | 1,83 | 26 | - | - | - |
| 105. 113-17 | Трубы стальные сварные водопроводные диам. 40 мм | | м | 2,06 | 0,67 | 1 | - | - | - |
| 106. 113-15 | То же, диам. 25 мм | | м | 10,30 | 0,42 | 4 | - | - | - |
| 107. 050302-9 | Фасонные полиэтиленовые части | | т | 0,01 | 4028,0 | 40 | - | - | - |
| 108. III-58 | Болты строительные с гайками и шайбами | | " | 0,06 | 573 | 34 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------------|----------|---|-----|----|------|----|---|---|----|
| 109. | 130-1775 | Фланцы стальные плоские 40 мм | шт | 4 | 0,78 | 3 | - | - | - |
| 110. | 130-1774 | То же, диам. 32 мм | " | 8 | 0,74 | 5 | - | - | - |
| 111. | 130-1773 | То же, диам. 25 мм | " | 4 | 0,61 | 2 | - | - | - |
| ВЗ-Система пробоотбора | | | | | | | | | |
| 112. | 130-109 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р диам. 15 мм | " | 20 | 1,14 | 23 | - | - | - |
| 113. | 130-1945 | Краны водоразборные на- стенные латунные КВ-15АД | к-т | 20 | 2,49 | 50 | - | - | - |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|----------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| II4. | II3-13 | Трубы стальные сварные водогазопроводные диам. 15 мм | м | 56,65 | 0,26 | 15 | - | - | - |
| II5. | II3-18 | То же, диам. 50 мм | м | 3,60 | 0,86 | 3 | - | - | - |
| II6. | I59-3399 I59-3400 | Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 426x4,5 мм | т | 0,20 | 534,60 | 107 | - | - | - |
| II7. | I30-I772 | Фланцы стальные плоские приварные диам. 20 мм | шт | 80 | 0,57 | 46 | - | - | - |
| II8. | III-58 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 0,06 | 573,0 | 34 | - | - | - |

| I | 2ш | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------------|----|---|----|--------|--------|----|---|---|----|
| I19. 050302-9 | | Полиэтиленовые фасонные части | т | 0,00I | 4028,0 | 4 | - | - | - |
| I20. I13-8I7 | | Фасонные стальные сварные части | " | 0,00I | 376,0 | I | - | - | - |
| I2I. I59-504 | | Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 20 | Юм | 42, I2 | I, 5I | 64 | " | " | - |
| I22. I30-647 | | Задвижки параллельные фланцевые 30чббр диам. 100 мм | шт | I | 22,90 | 23 | - | - | - |
| I23. I30-525 | | Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, цапковые, диаметром ГЦ-50 | шт | 6 | 0,55 | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------|------------|---|----|------|--------|-----|---|---|----|
| I24. | I30-525 | Головка соединительная цапковая д. 25 мм | шт | 6 | 0,55 | 3 | - | - | - |
| I25. | 2307-10223 | Вентиль проходной муфтовый I5ч8бр диам. 50 мм | шт | I4 | 4,06 | 57 | - | - | - |
| I26. | I30-87 | Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 диаметром 25 мм | " | 8 | I,82 | I5 | - | - | - |
| I27. | I30-85 | То же, диам. I5 мм | " | I | I,25 | I | - | - | - |
| I28. | 2307 | Вентиль I5ч8п диам. 65мм | " | 2 | 9,88 | 20 | - | - | - |
| I29. | I59-3333 | Узлы трубопроводов из бесшовных труб диам. I00мм | "т | 0,38 | 476,26 | I8I | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----------------|--|---|----|--------|-------|-----|---|---|----|
| 130. II3-18 | Трубы стальные сварные газопроводные диам. 50 мм | | м | 211,15 | 0,86 | 182 | - | - | - |
| 131. II3-19 | То же, диам. 65 мм | | " | 3,09 | 1,24 | 4 | - | - | - |
| 132. II3-15 | То же, диам. 25 мм | | " | 47,38 | 0,42 | 20 | - | - | - |
| 133. I30-I776 | Фланцы стальные плоско приварные диам. 50 мм | | шт | 2 | 0,94 | 2 | - | - | - |
| 134. III-58 | Болты строительные с гай- ками и шайбами | | т | 0,08 | 573,0 | 46 | - | - | - |
| 135. 05I7-2092 | Рукав резиновый диам. 50 мм | | м | 50 | 2,26 | 113 | - | - | - |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|------------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------------------|----------|--------------------|
| I36. | 05I7--2087 | Рукав резиновый диам. 25 мм | м | 50 | 1,24 | 62 | - | - | - |
| I37. | II3-8I7 | Фасонные стальные части | т | 0,02 | 376,0 | 8 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | - | - | 7180I | <u> </u> 6685 | 5553 | <u>1132</u> 539 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | - | - | - | 62043 | | | |
| | | Материалы | " | - | - | 552 | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | 593 | | | |
| | | Заработная плата машинис- тов | " | - | - | 539 | | | |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | 5553 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------|---|--|--------|-------|-------|-------|---|---|----|
| | | Всего заработная плата | руб. | - | - | 6092 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | " | - | - | 47584 | | | |
| | | Накладные расходы | " | - | - | 4439 | | | |
| | | Плановые накопления | " | - | - | 5319 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | " | - | - | 71801 | | | |
| | | Раздел 3. Строительные работы | | | | | | | |
| 138. 15-613 15-164-7 | | Масляная окраска стальных труб диам. более 50 мм за 2 раза | "100м2 | 24,83 | 43,50 | 1080 | - | - | - |
| 139. 15-614 15-164-8 | | То же, диам. менее 50 мм | " | 0,52 | 60,50 | 32 | - | - | - |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|-------------------------|----------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| I40. I3-I2I I3-I5-6 | | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой Гр-02I | 100м2 | 25,36 | 7,7I | I96 | - | - | - |
| I4I. 6-259 6-3I-I | | Загрузка фильтров песком | м3 | 620 | I,35 | 843 | - | - | - |
| I42. 6-260 6-3I-2 | | Загрузка фильтров гравием | м3 | 265 | I,37 | 363 | - | - | - |
| I43. ССЦ т. I п. 4-4 | | Стоимость гравия крупностью фракций I,6-20 | м3 | I65 | 9,99 | I648 | - | - | - |
| I44. -"- п. 4-6 | | То же, диам. 20-40 | " | I00 | 9,63 | 963 | - | - | - |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|----------|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | | ВСЕГО по разделу 3 | руб. | - | - | 6684 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | 5125 | - | - | - |
| | | Материалы | " | - | - | 777 | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | 332 | - | - | - |
| | | Заработная плата машинистов | " | - | - | 143 | - | - | - |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | 1261 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | 1404 | - | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | " | - | - | 2611 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | " | - | - | 1063 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|------|---|---|--------|---|---|----|
| | | Плановые накопления | руб. | - | - | 496 | - | - | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | - | - | 6684 | - | - | |
| | | ВСЕГО по смете | руб. | - | - | 132988 | - | - | |

Главный инженер проекта

Е.Беляева

Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Т.Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

Т.Сальникова

Т.Сальникова

проверил рук. группы

Г.Лучина

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил техник

Е.Лисина

Е.Лисина

проверил рук. группы

Л.Шошина

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-7

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м³/сут. (отстойники и фильтры)". На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 7,65 тыс.руб.
в т.ч.
а)оборудования 2,94 тыс.руб.
б)монтажных работ 4,63 тыс.руб.
в) строит. работ 0,08 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1.Расчетную единицу
производительности 153,0 руб.
2.1м² общей площади
здания 2,34 руб.
3.1м³ объема здания 0,16 руб.

Основание: спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах 1984г.

| №п/п | № проектно- расчетно- ценника) и др. | УСН, расценки, ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един.Кол-во изм. един. | Стоимость единицы руб. | Общая стоимость, руб. | в том числе: | | |
|------|---|--|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------------|
| | | | | | | | всего | нормативно- условно- чистая продукция прямые затраты | основная затраты |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Раздел I. Оборудование и монтаж

В-Трубопровод фильтрованной
и промывной воды

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|-------------------------------|--|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|-----------------|
| 1. | 2308-6I08 прим. по вёсу | Поворотно-регулирующая заслонка ПРЗ-400 | шт | 10 | 87,15 | 87I | - | - | - |
| 2. | I2-I024-I | Монтаж заслонки | " | 10 | 2I,40 | 2I4 | <u>-</u> I66 | I34 | <u>32</u> I0 |
| 3. | I704-505I4 | Регулятор уровня | " | 10 | I33,83 | I338 | - | - | - |
| 4. | II-393-I | Регулятор уровня дей- ствия (перелива или пи- тания) | " | 10 | I2,80 | I28 | <u>-</u> 43 | 42 | <u>I</u> - |
| 5. | I2I-2II4 | Коллектор сборно-распре- делительный | т | 6,10 | 44I | 2690 | - | - | - |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|-----------------|--|----------|----------|----------|----------|------------|----------|----------------|
| 6. | 9-I22 9-I7-5 | Монтаж коллектора | т | 6,10 | 50,20 | 306 | <u>166</u> | 141 | <u>25</u> 7 |
| | | В8-Трубопровод отстойной воды | | | | | | | |
| 7. | I2I-2I05 | Шибер для желобов рассредо- точного сбора воды | т | 0,48 | 442 | 212 | - | - | - |
| 8. | 9-I23 9-I7-6 | Монтаж шибера | " | 0,48 | 45 | 22 | <u>16</u> | 16 | <u>-</u> |
| 9. | I2I-2I05 | Шибер для желобов сосре- доточенного сбора воды | " | 0,24 | 442 | 106 | - | - | - |
| 10. | 9-I23 9-I7-6 | Монтаж шибера | " | 0,24 | 45 | 11 | <u>8</u> | 8 | <u>-</u> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------------|--|----|------|--------|-----|----------------|---|---------------|----|
| И6-Цульпопроводы | | | | | | | | | |
| 11.121-1987 | Гидроэлеватор переносной для транспортировки песка | т | 0,06 | 297 | 18 | - | - | - | - |
| 12. 9-122 9-17-5 | Монтаж гидроэлеватора | т | 0,06 | 50,20 | 3 | $\frac{1}{1}$ | 1 | $\frac{1}{1}$ | |
| 13.23032-010- -01 | Бункер загрузочный с эжектором | " | 0,03 | 1865,0 | 56 | - | - | - | - |
| 14.18-1-1 | Монтаж бункера | шт | 1 | 16,10 | 16 | $\frac{1}{20}$ | 0 | $\frac{1}{1}$ | |
| 15. 23032-020- 01М | Сепаратор для промывки и транспортировки песка | т | 0,37 | 1030,0 | 400 | - | - | - | - |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|-----------------|---|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|---------------|
| 16. | 18-I-2 | Монтаж сепаратора | шт | 1 | 20,40 | 20 | $\frac{2}{14}$ | 12 | $\frac{2}{1}$ |
| 17. | 12I-2II4 | Быстроразъемные соединения планг-труба д.65 мм | т | 0,06 | 44I | 26 | - | - | - |
| 18. | 9-122 9-17-5 | Монтаж соединения | " | 0,06 | 50,20 | 3 | $\frac{1}{1}$ | 1 | $\frac{1}{1}$ |
| 19. | 12I-2II4 | Быстроразъемное соединение планг-труба д.65 мм | " | 0,01 | 44I | 4 | - | - | - |
| 20. | 9-122 9-17-5 | Монтаж соединения | " | 0,01 | 50,20 | 1 | - | - | - |
| 21. | 12I-1987 | Распределитель струнный известкового молока | " | 0,04 | 297 | 12 | - | - | - |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|-----------------|----------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|-----------------|
| 22. | 9-122 9-17-5 | Монтаж распределителя | т | 0,04 | 50,20 | 2 | <u>I</u> I | <u>I</u> | <u>I</u> |
| 23. | 050302-9 | Ввод ВРК-32 | " | 0,01 | 4028 | 40 | - | - | - |
| | | Всего по разделу I | руб. | - | - | 7561 | <u>I</u> 426 | 365 | <u>61</u> 19 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | " | - | - | 2665 | - | - | - |
| | | Запасные части | " | - | - | 53 | | | |
| | | Тара и упаковка | " | - | - | 54 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | " | - | - | III | | | |
| | | Заготов.-складские расходы | " | - | - | 34 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | Комплектация | | руб. | - | - | 19 | | | |
| | Всего, стоимость оборудования " | | | - | - | 2936 | | | |
| | Стоимость монтажных работ " | | | - | - | 418 | - | - | - |
| | Материалы | | | - | - | 145 | - | - | - |
| | Эксплуатация машин | | | - | - | 24 | - | - | - |
| | Зарботная плата | | | - | - | 12 | - | - | - |
| | Основная зарботная плата | | | - | - | 197 | - | - | - |
| | Всего зарботная плата | | | - | - | 209 | - | - | - |
| | Стоимость материалов и кон- струкций | | | - | - | 40 | - | - | - |
| | Накладные расходы | | | - | - | 157 | - | - | - |
| | Плановые накопления | | | - | - | 46 | - | - | - |
| | Всего, стоимость монтажных работ | | | - | - | 621 | - | - | - |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|--------------------|---|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | | Стоимость металломонтажных работ | руб. | - | - | 3416 | - | - | - |
| | | Материалы | " | - | - | 150 | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | 18 | - | - | - |
| | | Заработная плата машинистов | " | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | 168 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | 175 | - | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | " | - | - | 3068 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | " | - | - | 292 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | " | - | - | 296 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | " | - | - | 4004 | - | - | - |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| 24. | I5-612 I5-164-2 | Масляная окраска металлических поверхностей за 2 раза | 100м ² | 2,14 | 32,0 | 69 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|------|---|---|-------|---|---|----|
| | | Всего по разделу 2 | руб. | - | - | 86 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | - | - | 69 | - | - | - |
| | | Материалы | " | - | - | 53 | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | I | - | - | - |
| | | Заработная плата машинистов | " | - | - | I | - | - | - |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | 14 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | 15 | - | - | - |
| | | Накладные и расходы | " | - | - | II | - | - | - |
| | | Плановые накопления | " | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | - | - | 86 | - | - | - |
| | | ВСЕГО по счету | " | - | - | 76 17 | | | |
| | | в том числе: | | | | | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|----------|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | 2665 | - | - | - |
| | | Запасные части | " | - | - | 62 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка | " | - | - | 54 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | " | - | - | III | - | - | - |
| | | Заготов.-складские расходы | " | - | - | 34 | - | - | - |
| | | Комплектация | " | - | - | 19 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования " | | - | - | 2936 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | " | - | - | 418 | - | - | - |
| | | Материалы | " | - | - | 145 | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | 24 | - | - | - |
| | | Заработная плата машинистов " | | - | - | 12 | - | - | - |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | 197 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | 209 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|------------------------------------|---|------|---|---|-----|---|---|----|
| | Стоимость материалов и конструкций | | руб. | - | - | 40 | - | - | - |
| | Накладные расходы | | " | - | - | 157 | - | - | - |
| | Плановые накопления | | " | - | - | 46 | - | - | - |
| | Всего, стоимость монтажных работ | | " | - | - | 621 | - | - | - |
| | Стоимость общестроительных работ | | " | - | - | 69 | - | - | - |
| | Материалы | | " | - | - | 53 | - | - | - |
| | Эксплуатация машин | | " | - | - | 1 | - | - | - |
| | Заработная плата машинистов | | " | - | - | 1 | - | - | - |
| | Основная заработная плата | | " | - | - | 14 | - | - | - |
| | Всего заработная плата | | " | - | - | 15 | - | - | - |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|----------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | | Накладные расходы | руб. | - | - | 11 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | " | - | - | 6 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | " | - | - | 86 | - | - | - |
| | | Стоимость металломонтажных работ | " | - | - | 3416 | - | - | - |
| | | Материалы | " | - | - | 150 | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | 18 | - | - | - |
| | | Заработная плата машинистов | " | - | - | 7 | - | - | - |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | 168 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | 175 | - | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | " | - | - | 3068 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | " | - | - | 292 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | " | - | - | 296 | - | - | - |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего, стоимость
 металломонтажных
 работ

руб. - - 4004 - - -

Главный инженер проекта

Евгений

Е. Беляева

Зам. нач. отдела смет и ПСС

Татьяна

Т. Калинина

Исходные данные:
 составил ст. инженер
 проверил рук. группы

Сальникова
Гучина

Т. Сальникова

Г. Лучина

Перфорация:

подготовил ст. инженер
 проверил рук. группы

В. Губанова
О. Шшина

В. Губанова

О. Шшина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-8

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс. м³/сут."
На монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 5,09 тыс. руб.
в т.ч.

а) оборудования - тыс. руб.

б) монтажных работ 5,09 -"

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 101,8 руб.

2. 1 м² общей площади здания 2,53 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,18 руб.

Основание: спецификация ЭО-С0

Составлена в ценах 1984г.

| № пп | № прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. измер. | Кол-во | Стоимость единицы, руб. | всего | Общая стоимость, руб. | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|--------------|--------|-------------------------|-------|-----------------------|--|--------------|--|
| | | | | | | | всего | нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: | основн. экспл. машин лата в т.ч. зарп-лата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Раздел I. Монтажные работы | | | | | | | | | | |
| I. | I504-I011 | Выключатель автоматический АП505-3М | шт | I | 3,95 | 4 | - | - | - | - |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|----------|---|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|-----------------|
| 2. | 8-525-2 | Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А | шт | I | 2,88 | 3 | $\frac{=}{I}$ | I | = |
| 3. | 8-6I2-3 | Щиток осветительный ЯОУ8502 | I00шт | 0,03 | 430,0 | I3 | $\frac{=}{6}$ | 6 | = |
| 4. | 8-6I0-2 | Трансформатор понизительный | " | 0,03 | I79,0 | 5 | $\frac{=}{3}$ | 3 | = |
| 5. | 8-593-2 | Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью, химически активной и взрывоопасной средой | I00шт | 0,69 | I16,0 | 80 | $\frac{=}{74}$ | 34 | $\frac{40}{I3}$ |
| 6. | 8-594-I | Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах | " | 0,20 | 278,0 | 56 | $\frac{=}{24}$ | I2 | $\frac{I2}{4}$ |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|----------|--|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------------|
| 7. | 8-594-I | То же, на стойке К-987 | 100шт | 0,40 | 201,0 | 80 | $\frac{=}{46}$ | 23 | $\frac{23}{7}$ |
| 8. | 8-603-I | Плафон с количеством ламп до 2 | " | 0,11 | 103,0 | 11 | $\frac{=}{4}$ | 4 | " |
| 9. | 8-522-I | Выключатель или переключатель пакетный | шт | 10,0 | 2,60 | 26 | $\frac{=}{14}$ | 13 | $\frac{1}{-}$ |
| 10. | 8-59I-8 | Розетка штепсельная герметическая | 100шт | 0,15 | 30,0 | 5 | $\frac{=}{3}$ | 3 | $\frac{=}{-}$ |
| 11. | 8-59I-3 | Выключатель герметический | " | 0,03 | 49,80 | 1 | $\frac{=}{1}$ | 1 | $\frac{=}{-}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------|--|------|------|-------|-----|-----------------|----|-----------------|
| 12. | 8-417-1 | Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм | 100м | 4,50 | 34,80 | 157 | $\frac{1}{120}$ | 65 | $\frac{55}{17}$ |
| 13. | 8-406-1 | Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм | " | 1,45 | 54,0 | 78 | $\frac{1}{67}$ | 34 | $\frac{33}{14}$ |
| 14. | 8-406-2 | Труба стальная с креплением накладными скобами диам. до 40 мм | : | 0,10 | 64,10 | 6 | $\frac{1}{6}$ | 3 | $\frac{3}{1}$ |
| 15. | 8-409-1 | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава суммарное сечение до 2,5 мм ² | " | 4,90 | 4,88 | 24 | $\frac{1}{23}$ | 12 | $\frac{11}{3}$ |
| 16. | 8-409-2 | То же, сеч. до 6 мм ² | " | 2,04 | 6,02 | 12 | $\frac{1}{12}$ | 6 | $\frac{6}{2}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|---|--|------|-------|-------|-----|------------|-----|-------------------|
| 17. 8-409-11 | | За каждый последующий провод, сечением до 2,5 мм ² | 100м | 4,90 | 1,21 | 6 | <u>6</u> | 6 | <u>6</u> |
| 18. 8-409-12 | | За каждый последующий провод, сечением до 6 мм ² | 100м | 2,04 | 1,38 | 3 | <u>3</u> | 3 | <u>3</u> |
| 19. 8-396-7 | | Кабели сечением до 10мм ² в помещениях с нормальной средой до трех кабелей на одном трассе | " | 2,45 | 86,10 | 211 | <u>84</u> | 31 | <u>53</u> 17 |
| 20. 8-400-1 | | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ² | " | 13,70 | 60,80 | 833 | <u>633</u> | 321 | <u>312</u> 115 |
| 21. 8-400-2 | | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм ² | " | 1,57 | 68,0 | 107 | <u>83</u> | 39 | <u>44</u> 14 |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|--------------------|--|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|-------------------|
| 22. | 8-409-3 | Затягивание кабеля в проложенные трубы | 100м | 1,10 | 9,29 | 10 | <u>11</u> | 5 | <u>6</u> 2 |
| 23. | Итого по разделу I | | руб. | - | - | 2450 | <u>1224</u> | 625 | <u>599</u> 209 |
| | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | " | - | - | 4 | | | |
| | | всего, стоимость оборудования | " | - | - | 4 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | " | - | - | 1727 | | | |
| | | Материалы | " | - | - | 506 | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | 390 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | " | - | - | 209 | | | |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | 625 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | 834 | | | |
| | | Накладные расходы | " | - | - | 538 | | | |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | | Плановые накопления | руб. | - | - | 181 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | " | - | - | 2446 | | | |
| | | Раздел 2. Материалы не учтенные ценником | | | | | | | |
| 23. | I517-249I | Щиток осветительный К0У8502 | шт | 3,0 | 55,0 | 165 | - | - | - |
| 24. | I505-II022 | Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25 | " | 3,0 | 11,56 | 35 | - | - | - |
| 25. | I504-I709I | Розетка штепсельная У-86-РБ | " | 15,0 | 0,70 | 11 | - | - | - |
| 26. | I5040I-75 | Выключатель герметический | " | 3 | 0,35 | 1 | - | - | - |
| 27. | I54-36 | Переключатели типа ШП-10/ 40 56МВ | " | 4 | 2,60 | 10 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----------|--|------|------|-------|-----|---|---|----|
| 28. | 154-3Г | Выключатели типа ПВЗ-10 56 | шт | 6,0 | 4,33 | 26 | | | |
| 29. | 1507-1057 | Светильник подвесной НПШЗ-100-001УЗ | " | 11,0 | 10,15 | 112 | - | - | - |
| 30. | 1507-1199 | Светильник типа НСПШ-200-23Г | " | 61,0 | 6,59 | 402 | - | - | - |
| 31. | 1507-1200 | Светильник типа НСПШ-200-23А | " | 68,0 | 6,43 | 437 | - | - | - |
| 32. | 153-97 | Светильники с лампами нака- ливания в вакуонепроницаемый типа ВЗГ-1А | " | 3,0 | 21,20 | 64 | - | - | - |
| 33. | 153-276 | Лампы В220-230-100 | 10шт | 1,20 | 1,0 | 1 | - | - | - |
| 34. | 1515-701Г | Лампы 220-230-150 | " | 4,50 | 1,18 | 5 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------------|--|--------|-------|--------|-----|---|---|----|
| 35. | 1515-7016 | Лампы 220-230-200 | 10шт | 9 | 1,39 | 13 | - | - | - |
| 36. | 2405-1364 | Коробки ответвительные КОР-73У | шт | 400,0 | 0,43 | 172 | - | - | - |
| 37. | 2405-1365 | Коробки ответвительные КОР-674 | " | 100,0 | 0,44 | 44 | - | - | - |
| 38. | 2405-1345 | Коробки У994 | " | 200,0 | 0,64 | 128 | - | - | - |
| 39. | 2405-11042 | Кронштейн К987 | " | 40,0 | 2,14 | 86 | - | - | - |
| 40. | 503-8012512 | Трубы Д=32 мм из поливинил- хлорида | 1000лы | 0,45 | 529,20 | 238 | - | - | - |
| 41. | 113-3 | Трубы стальные легкие ГОСТ 3262-75 ду -32, т-2,8 | м | 150,0 | 0,40 | 60 | - | - | - |
| 42. | 113-4 | То же, Ду-32 т-2,8 | " | 10,00 | 0,51 | 5 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------|---|-------|------|--------|-----|---|---|----|
| 43. | I52-228 | Провода силовые марки АПВ, сеч. 2x5 мм ² | 1000м | 1 | 28,40 | 28 | - | - | - |
| 44. | I52-229 | Провода силовые марки АПВ, сеч. 4 мм ² | " | 0,42 | 34,90 | 16 | - | - | - |
| 45. | I5I-I075 | Кабели силовые марки АВВГ сеч. 2x2,5 мм ² | " | 0,59 | 166,0 | 98 | - | - | - |
| 46. | I5I-I076 | Кабели силовые марки АВВГ сеч. 2x4 мм ² | " | 0,57 | 190,0 | 108 | - | - | - |
| 47. | I5I-I09I | Кабели силовые марки АВВГ сеч. 3x2,5 мм ² | " | 0,12 | 191,0 | 23 | - | - | - |
| 48. | I5I-I092 | Кабели силовые марки АВВГ сеч. 3x4 мм ² | " | 0,05 | 227,0 | 11 | - | - | - |
| 49. | I5I-I09I | То же, сеч. 4x2,5 мм ² | " | 0,48 | 248,30 | 119 | - | - | - |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|-----------|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|-------------------|
| 50. | 15I-1092. | То же, сеч. 4x4 мм ² | 1000м | 0,11 | 295,10 | 32 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | - | - | 2646 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | " | - | - | 2449 | - | - | - |
| | | стоимость материалов и конструкций | " | - | - | 2448 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | " | - | - | 197 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | " | - | - | 2646 | - | - | - |
| | | ВСЕГО по смете | " | - | - | 5096 | <u>1224</u> | 625 | <u>599</u> 209 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|------------------------------------|-----|---|---|------|---|---|----|
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | " | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | " | - | - | 4176 | - | - | - |
| | | Материалы | " | - | - | 506 | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | 390 | - | - | - |
| | | Заработная плата машинистов | " | - | - | 209 | - | - | - |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | 625 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | 834 | - | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | " | - | - | 2448 | - | - | - |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|----------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | | Накладные расходы | руб. | - | - | 538 | | | |
| | | Плановые накопления | " | - | - | 378 | | | |
| | | Всего ,стоимость монтажных работ | " | - | - | 5092 | | | |

Главный инженер проекта

Елен

Е.Белова

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Т.Калин

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

Д.Скубак

Д.Скубак

проверил рук.группы

В.Щербак

В.Щербак

Перфорация

подготовил ст.инженер

В.Губан

В.Губанова

проверил рук.группы

И.Шомина

И.Шомина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-9

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м³/сут." На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость 11,85 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 2,02 тыс.руб.

б) монтажных работ 3,83 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 237,0 руб.

2. 1м² общей площади здания 4,89 руб.

3. 1м³ объема здания 0,34 руб.

Основание: спецификация ЭМ-СО1

Составлена в ценах 1984 г.

| № пп | № прейскурантов, УСН, расценки, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во един. | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|------|---|-----------------------------|------------|--------------|-------------------------|--------------------------|------------------|---------------|-----------------|
| | | | | | | всего | нормативная | в том числе: | |
| | | | | | | условно-чистая продукция | основн. зарплата | экспл. затрат | в т.ч. зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Раздел I. Оборудование и монтаж

Шкаф распределительный
ШРП-73504-22У3-2шт.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------|---|------------|----|------|-----|---------------|---|---------------|
| 1. | I5I7-II28 | Металлоконструкции шкафов распределительных серии ШР-II 1600x700x300 мм | шт | 2 | 53,0 | 105 | - | - | - |
| 2. | 8-572-5 | Шкаф устанавливаемый на стене высота и ширина до 1600x1000 мм | " | 2 | 5,24 | 10 | $\frac{-}{6}$ | 4 | $\frac{2}{1}$ |
| 3. | I504-2028 | Рубильник 400А, Р17-373 | " | 2 | 7 | 14 | - | - | - |
| 4. | I5I7-I3653 | Рубильники главных цепей св. 250-400А | " | 2 | 3,30 | 7 | | | |
| 5. | 8-574-2 | Подготовка к включению рубильника | по- лос | 6 | 1,42 | 9 | $\frac{-}{3}$ | 3 | $\frac{-}{-}$ |
| 6. | I504-3097 | Предохранитель 63А, ЗВОВ ННН2-60 | шт | 48 | 0,19 | 9 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|------------|--|----|------|------|----|-----------|----|----------|
| 7. | 1517-13801 | Предохранители на напряжение до 500В св.10 до 60А | шт | 48 | 1,20 | 58 | - | - | - |
| 8. | 8-574-6 | Подготовка к включению предохранителя | " | 48 | 0,66 | 32 | <u>16</u> | 16 | <u>-</u> |
| 9. | 1517-1018 | Ящик управления ЯОИ5901-3074УХЛ4-10 шт. Плита металлическая | шт | 1,10 | 5,30 | 6 | - | - | - |
| 10. | 1517-1506 | Установка панели в шкафу | шт | 10 | 1,50 | 15 | - | - | - |
| 11. | 1504-1057 | Автомат АЕ2016 | " | 10 | 5,60 | 56 | - | - | - |
| 12. | 1517-13613 | Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А | " | 10 | 2,70 | 27 | - | - | - |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|------------|---|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|---------------|
| 13. | 8-574-23 | Подготовка к включению автомата трехполюсного | шт | 10 | I, I4 | II | $\frac{-}{8}$ | 8 | $\frac{-}{-}$ |
| 15. | I504-4553 | Пускатель магнитный ПМЛ150104 | " | 20 | I0,60 | 2I2 | - | - | - |
| 16. | I504-I2238 | Приставка ПМЛ-I104 | " | 40 | I,70 | 68 | - | - | - |
| 17. | I517-I386I | Пускатели магнитные до 63A | " | 20 | 4,20 | 84 | - | - | - |
| 18. | 8-574-44 | Подготовка к включению пускателя магнитного | " | 20 | I, I5 | 23 | $\frac{-}{II}$ | II | $\frac{-}{-}$ |
| 19. | I504-I2235 | Реле РМЛ | " | 20 | 4,20 | 84 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|------------|---|----|-------|-------|-----|----------------|----|---------------|
| 19. | I5I7-I428I | Реле промежуточное | шт | 20 | 2,50 | 50 | - | - | - |
| 20. | 8-574-55 | Подготовка к включению реле | шт | 20 | 1,19 | 24 | $\frac{2}{15}$ | 15 | $\frac{1}{1}$ |
| 21. | I5I7-I495I | Установка зажима отводной рейки | " | 500,0 | 0,40 | 200 | .. | - | - |
| 22. | I5I7-II02 | Ящик управления ЯУ5II7-03А- 8 шт. Металлоконструкции для установки аппаратуры 800x360x600 мм | " | 8 | 16,30 | 130 | - | - | - |
| 23. | 8-573-7 | Шкаф управления навесной высота ширина и глубина до 900x900x450 мм | " | 8 | 1,20 | 10 | $\frac{2}{7}$ | 5 | $\frac{2}{1}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|------------|---|------|------|-------|-----|----------------|----|---------------|
| 24. | ТПЭИ-380 | Блок управления РЕУ-5Г0Г-03А | шт | 16,0 | 22,83 | 365 | - | - | - |
| 25. | ЦПЭИ-380 | Подготовка к включению | " | 16 | 3,75 | 60 | $\frac{1}{39}$ | 39 | $\frac{1}{-}$ |
| 26. | 15Г7-1506 | Установка панели в шкафу | " | 16 | 1,50 | 24 | - | - | - |
| 27. | 1504-64Г7 | Переключатель универсальный типа УП-5312 | " | 16 | 3,25 | 52 | - | - | - |
| 28. | 15Г7-1446Г | Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300 | " | 16 | 2,50 | 40 | - | - | - |
| 29. | 8-574-50 | Подготовка к включению универсального переключателя | цепь | 64 | 0,43 | 28 | $\frac{1}{12}$ | 12 | $\frac{1}{-}$ |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|------------|--|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|---------------|
| 30. | I504-I80II | Кнопки управления KE-0II | шт | 32,0 | 0,80 | 26 | - | - | - |
| 31. | I5I7-I444I | Кнопки управления KE | " | 32,0 | I,25 | 40 | - | - | - |
| 32. | 8-574-48 | Подготовка к включению кнопки управления | " | 32,0 | 0,78 | 24 | $\frac{=}{I4}$ | I4 | $\frac{=}{-}$ |
| 33. | I507-5044 | Арматура светосигнальная АЕУ2, АМЕУ2 | " | 16,0 | I,40 | 22 | - | - | - |
| 34. | I5I7-I48II | Приборы сигнальные | " | 16,0 | 0,75 | I2 | - | - | - |
| 35. | 8-574-55 | Подготовка к включению зрительного сигнализации | " | 16,0 | 0,55 | 3 | $\frac{=}{5}$ | 5 | $\frac{=}{-}$ |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|------------|---|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|
| 36. | 1517-14961 | Установка зажима отводной рейки | шт | 320,0 | 0,40 | 128 | - | - | - |
| 37. | 8-523-3 | Ящик трехполюсный пакетный выключателем | " | 1 | 2,91 | 3 | <u>1</u> | 1 | <u>1</u> |
| 38. | 1504-1006 | Выключатель автоматический А63-МГ | " | 2 | 1,45 | 3 | - | - | - |
| 39. | 8-525-1 | Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25А | " | 2 | 2,02 | 4 | <u>2</u> | 2 | <u>1</u> |
| 40. | 8-522-1 | Выключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А | " | 15 | 2,60 | 39 | <u>20</u> | 19 | <u>1</u> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------|---|-------|------|-------|-----|----------------|----|-----------------|
| 41. | 8-534-I4 | Коробка клеммная У6I4 | шт | 8 | 3,84 | 3I | $\frac{=}{14}$ | I4 | $\frac{=}{-}$ |
| 42. | 8-534-I6 | То же, У6I5 | " | 40 | 5,73 | 229 | $\frac{=}{99}$ | 97 | $\frac{2}{-}$ |
| 43. | 8-509-I | Шинопровод троллейный на ток до 400А напряжением 660В на кронштейнах массой до 2 кг | 100м | 0,7I | 289,0 | 205 | $\frac{=}{95}$ | 29 | $\frac{66}{2I}$ |
| 44. | 8-545-3 | Светофор на конструкции на стене колонны или балке количество ламп до 3 | шт | 3 | 2,05 | 6 | $\frac{=}{2}$ | 2 | $\frac{=}{-}$ |
| 45. | 8-I47-4 | Конструкции металлические кабельные ,стойка масса до I,6 кг | 100шт | 0,96 | 27,80 | 27 | $\frac{=}{I7}$ | I5 | $\frac{2}{-}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------|---|--|------|-------|-------|------|------------------|-----|-------------------|
| 8-147-7 | | Конструкции металлические кабельные, полая масса до 0,4кг | 100м | 2,88 | 1,34 | 4 | $\frac{2}{3}$ | 3 | $\frac{2}{-}$ |
| 47.8-397-2 | | Лоток металлический по установленной конструкции, ширина лотка до 400 мм | т | 22,46 | 123,0 | 2763 | $\frac{2}{1491}$ | 611 | $\frac{380}{256}$ |
| 48. 8-418-2 | | Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 32 мм | 100м | 3,50 | 11,20 | 39 | $\frac{2}{32}$ | 32 | $\frac{2}{-}$ |
| 49. 8-408-1 | | Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям | " | 2,13 | 32,0 | 68 | $\frac{2}{36}$ | 20 | $\frac{16}{5}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------|--|------|------|-------|-----|------------|-----|------------------|
| 50. | 8-409-2 | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6мм ² | 100м | 0,10 | 6,02 | I | - | - | - |
| 51. | 8-409-12 | За каждый последующий провод сеч. до 6мм ² | " | 0,30 | 1,38 | I | - | - | - |
| 52. | 8-409-3 | Затягивание кабеля АШВГ в проложенные трубы | " | 0,50 | 9,29 | 5 | 5 | 2 | <u>3</u> I |
| 53. | 8-416-1 | Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до 10 мм ² | " | 9,80 | 37,50 | 358 | <u>335</u> | 109 | <u>226</u> 72 |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|--------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|-----------------|
| 54. 8-400-I | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ² | | 100м | 1,80 | 60,80 | 109 | $\frac{83}{-}$ | 42 | $\frac{41}{15}$ |
| 55. 8-149-I | Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1 кг | | " | 5,10 | 10,0 | 51 | $\frac{34}{-}$ | 32 | $\frac{2}{1}$ |
| 56. 8-148-I | Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до 2 кг | | " | 9,50 | 12,90 | 123 | $\frac{74}{-}$ | 70 | $\frac{4}{2}$ |
| 57. 8-146-I | Кабель до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг | | " | 1,67 | 48,0 | 80 | $\frac{51}{-}$ | 30 | $\frac{21}{7}$ |
| 58. 8-153-2I | Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сеч. до 16 мм ² | | шт | 2 | 1,33 | 3 | $\frac{1}{-}$ | 1 | $\frac{1}{-}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|------------------------|--|------|-------|------|------|-------------|------|--------------------|
| 59. | 8-153-13 | Заделка для контрольного кабеля, сеч. до 2,5 мм ² , с количеством жил 7 | шт | 32,0 | 0,49 | 16 | <u>7</u> | 7 | = |
| 60. | 8-153-14 | То же, с кол-ом жил 14 | " | 138,0 | 0,81 | 112 | <u>55</u> | 55 | = |
| 61. | 8-153-15 | То же, с кол-ом жил 19 | " | 18,0 | 1,02 | 18 | <u>1</u> | 9 | = |
| 62. | Всего по разделу I | | руб. | - | - | 3188 | <u>2602</u> | 1334 | <u>1266</u> 382 |
| | в том числе: | | | | | | | | |
| | Стоимость оборудования | | " | - | - | 1838 | | | |
| | Запасные части | | " | - | - | 37 | | | |
| | Тара и упаковка | | " | - | - | 38 | | | |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|----------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | | Транспортные расходы | руб. | - | - | 76 | - | - | - |
| | | Заготов.-складские расходы | " | - | - | 23 | | | |
| | | Комплектация | " | - | - | 11 | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования | " | - | - | 2022 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | " | - | - | 4545 | | | |
| | | Материалы | " | - | - | 1904 | | | |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | 886 | | | |
| | | Заработная плата машинистов | " | - | - | 382 | | | |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | 1334 | | | |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | 1703 | | | |
| | | Накладные расходы | " | - | - | 1163 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|------------|--|------|------|-------|------|---|---|----|
| | | Плановые накопления | руб. | - | - | 458 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | " | - | - | 6166 | | | |
| | | Раздел 2. Материалы не учтенные ценником | | | | | | | |
| 62. | 154-29 | Выключатели типа ПВ2-1056МВ | шт | 15,0 | 2,17 | 33 | - | - | - |
| 63. | 1517-2319 | Ящик с пакетными выключателями ЯВПЗ-15 | шт | 1 | 10,80 | 11 | - | - | - |
| 64. | 2405-11043 | Коробка клеммная У614 | " | 8 | 7,28 | 58 | - | - | - |
| 65. | 2405-11044 | То же, типа У615 | " | 40,0 | 11,98 | 479 | - | - | - |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|---------------|--|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 66. 156-197 | Шинопровода троллейные 250А ШТА75 У2606У3 | | сек- ция | 2 | 6,59 | 13 | - | - | - |
| 67. 2405-2234 | То же, типа У2605 | | " | 10 | 75,60 | 756 | - | - | - |
| 68. 156-198 | Шинопровода троллейные 250А ШТА75 У2607У3 | | " | 1 | 35,30 | 35 | - | - | - |
| 69. 156-201 | Шинопровода троллейные 250А ШТА75 У2626У3 | | " | 2 | 41,60 | 83 | - | - | - |
| 70. 156-199 | То же, 250А ШТА75 У2623У3 | | шт | 1 | 4,10 | 4 | - | - | - |
| 71. 2405-2383 | Каретка токосъемная У2328 | | " | 1 | 57,78 | 58 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----------|---|--------|-------|--------|-----|---|---|----|
| 72. | 156-215 | Шиннопроходы троллейные 250А ИПМ73/ТУ36-1954-76ИЗМ1-79/ У2321У3 | шт | 1 | 2,44 | 2 | | | |
| 73. | 1507-5069 | Светофор У2629 | " | 3 | 24,73 | 74 | | | |
| 74. | 2405-1662 | Стойки КП151 УЗТУ36-1496- 75, изм. НР2-79 | 1000шт | 0,10 | 337,05 | 32 | | | |
| 75. | 2405-1696 | Полки КП161УЗТУ 36-1496-75, изм. НР2-79 | " | 0,29 | 139,10 | 40 | | | |
| 76. | 2405-1468 | Ложки К422У3 ТУ36-31-80 | шт | 288,0 | 1,98 | 570 | | | |
| 77. | 159-483 | Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружный диаметр | 10м | 35,0 | 3,48 | 121 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------------|--|-------|------|--------|-----|---|---|----|
| 78. | 241649-1033 | Рукав металлический РЗ-Ц-Х д=32 мм | 1000м | 0,22 | 436,0 | 93 | - | - | - |
| 79. | 152-229 | Провода силовые марки АШВ, сеч.4 мм ² | " | 0,04 | 34,90 | 1 | - | - | - |
| 80. | 151-2371 | Кабели контрольные марки АКЦСВГ, сеч.14x2,5 мм ² | " | 0,83 | 367,0 | 305 | - | - | - |
| 81. | 151-2372 | То же, 19x2,5 мм ² | " | 0,54 | 474 | 256 | - | - | - |
| 82. | 15096-11114 | Кабель сечением 4,1 мм ² КПЦСВГ | " | 0,09 | 156,80 | 14 | - | - | - |
| 83. | 15096-11114 | То же, сеч. 10,1 мм ² | " | 0,20 | 330,40 | 66 | - | - | - |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|-------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 84. | 15093-38011 | Кабель марки АПВГ-0,66кв сеч. 4х2,5 кв.мм | 1000мм | 1,23 | 227,69 | 281 | - | - | - |
| 85. | 15093-38031 | То же, сеч. 3х6+1х4 кв.мм | " | 0,01 | 298,32 | 2 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 2 | руб, | - | - | 3661 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 3390 | - | - | - |
| | | стоимость материалов и кон- струкций | " | - | - | 3390 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | " | - | - | 271 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | " | - | - | 3661 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|-------------------------------|------|---|---|-------|-------------|------|--------------------|
| | | ВСЕГО по смете | руб. | - | - | 11849 | <u>2589</u> | 1321 | <u>1268</u> 382 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб. | - | - | 1838 | - | - | - |
| | | Запасные части | " | - | - | 37 | | | |
| | | Тара и упаковка | " | - | - | 38 | | | |
| | | Транспортные расходы | " | - | - | 76 | | | |
| | | Заготов.-складские расходы | " | - | - | 23 | | | |
| | | Комплектация | " | - | - | 11 | | | |
| | | Всего, стоимость оборудования | " | - | - | 2022 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | " | - | - | 7935 | | | |
| | | Материалы | " | - | - | 1904 | | | |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|----------|---|----------|----------------|----------|--------------|----------|----------|-----------|
| | | Эксплуатация машин | руб. | - | - | 886 | | | |
| | | Зарботная плата машинистов | " | - | - | 382 | | | |
| | | Основная зарботная плата | " | - | - | 1334 | | | |
| | | Всего зарботная плата | " | - | - | 1703 | | | |
| | | Стоимость материалов и кон- струкций | " | - | - | 3390 | | | |
| | | Накладные расходы | " | - | - | 1162 | | | |
| | | Плановые накопления | " | - | - | 729 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | " | - | - | 9627 | | | |
| | | Главный инженер проекта | | <i>Евсеев</i> | | Е. Беллева | | | |
| | | Зам. нач. отдела | | <i>Ф. Кар.</i> | | Т. Калинина | | | |
| | | Исходные данные: | | | | | | | |
| | | составил ст. инженер | | <i>Андреев</i> | | И. Скубак | | | |
| | | Проверил рук. группы | | <i>Виль</i> | | В. Щербакова | | | |
| | | Перфорация: инженер | | <i>Тоор</i> | | Р. Борзакова | | | |
| | | проверил рук. группы | | <i>Минин</i> | | И. Шошина | | | |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-10

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м³/сут."
На приобретение и монтаж КИП и автоматики

Сметная стоимость 11,64 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 9,96 тыс.руб.
б) монтажных работ 1,68 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 232,8 руб.
2. 1м² общей площади
здания 0,84 руб.
3. 1м³ объема здания 0,06 руб.

Основание: спецификация АТХ-СО1
Составлена в ценах 1984г.

| № п/п | № прейскурантов, УСН, расценки, (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во единиц | Стоимость единиц, руб. | Общая стоимость, руб. | | | | | |
|---------------------------------|---|-----------------------------|------------|---------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------|--------------|--|--|
| | | | | | | всего | нормативно-условно-чистая продукция | прямые затраты | в том числе: | | |
| | | | | | | основн. зарплата | экспл. машин в т.ч. | | | | |
| | | | | | | затраты | зарплата | экспл. машин | | | |
| | | | | | | затраты | затраты | затраты | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
| Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | | | |
| I.1704-III197 | | Датчик -реле температуры | шт | 8 | 3,60 | 29 | - | - | - | | |
| ДТКБ- 57 | | | | | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------------|---|---|-----|----|-------|------|----------------|----|---------------|
| 2.II-4-2 | | Датчик -реле температуры биметаллический трехпозици- онный | шт | 8 | 0,5I | 4 | $\frac{=}{4}$ | 4 | $\frac{=}{=}$ |
| 3. I704-2I350 | | Дифманометр сильфонный ДСП-71СГ | " | 10 | 200,0 | 2000 | - | - | - |
| 4. II-249-5 | | Дифманометр сильфонный электрический | " | 10 | 4,39 | 44 | $\frac{=}{29}$ | 28 | $\frac{I}{=}$ |
| 5. I704-20757 | | Диафрагма бескамерная ДБ I4322-77 | " | 2 | 96,0 | 192 | - | - | - |
| 6. II-I4I-I | | Диафрагма бескамерная диаметр условного прохо- да до 600 мм | к-т | 2 | 8,74 | 17 | $\frac{=}{9}$ | 9 | $\frac{=}{=}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|------------|---|----|-----|-------|------|----------------|----|---------------|
| 7. | II-642-I | Устройство отборное на обору- дование или трубопроводе | шт | 4,0 | 0,34 | 1 | $\frac{=}{1}$ | 1 | $\frac{=}{=}$ |
| 8. | I704-20389 | Дифманометр мембранный ДМЭР-И | шт | 5,0 | 300,0 | 1500 | - | - | - |
| 9. | II-249-2 | Дифманометр мембранный элек- трический | " | 5 | 5,21 | 26 | $\frac{=}{18}$ | 17 | $\frac{1}{=}$ |
| 10. | I7142-4523 | Прибор регистрирующий PI-160-09 | " | 5 | 615,0 | 3075 | - | - | - |
| 11. | II-407-2 | Прибор регистрирующий | " | 5 | 3,80 | 19 | $\frac{=}{19}$ | 19 | $\frac{=}{=}$ |
| 12. | I704-20768 | Диафрагма бескамерная ДБ 14322-77 | " | 2 | 300,0 | 600 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|------------|---|-----|------|--------|------|---------|----|----|
| 13. | II-141-2 | Диафрагма бесшамерная диаметр условного прохода, до 800 мм | к-т | 2 | 13,30 | 27 | - 12 | 12 | - |
| 14. | II-642-1 | Устройство отборное на оборудовании или трубопроводе | шт | 4 | 0,34 | 1 | - 1 | 1 | - |
| 15. | I704-50554 | Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 | шт | 10 | 54 | 540 | - | - | - |
| 16. | II-405-1 | Регулятор-сигнализатор уровня тип ЭРСУ-3 | к-т | 10,0 | 2,65 | 27 | - 26 | 26 | - |
| 17. | I704-51247 | Устройство сигнализирующее СУ-102 | шт | 1 | 1100,0 | 1100 | - | - | - |
| 18. | II-345-2 | Сигнализатор многоточечный с сигнальным блоком и датчиками, количество датчиков 5 | к-т | 1 | 7,43 | 7 | - 7 | 7 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------|--|----|----|------|----|-----------------|----|-----------------|
| 19. | II-582-I | Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8 | шт | 10 | 0,97 | 10 | $\frac{7}{7}$ | 7 | $\frac{7}{7}$ |
| 20. | II-582-2 | Коробка соединительная тип КСК, количество зажимов до 16 | шт | 2 | 1,04 | 2 | $\frac{2}{2}$ | 2 | $\frac{2}{2}$ |
| 21. | I2-799-I | Вентили стальные муфтовые | " | 45 | 0,79 | 36 | $\frac{34}{34}$ | 34 | $\frac{34}{34}$ |
| 22. | I2-811-I | Вентили муфтовые бронзовые | " | 20 | 0,76 | 15 | $\frac{14}{14}$ | 14 | $\frac{14}{14}$ |
| 23. | I2-807-I | Вентили чугунные муфтовые | " | 10 | 0,75 | 8 | $\frac{7}{7}$ | 7 | $\frac{7}{7}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------|---|------|-------|-------|----|----------------|----|----------------|
| 24. | I2-523-6 | Проводка трубная на сварных соединенных диаметр наружный 22 мм | м | 384,0 | 0,22 | 84 | $\frac{-}{81}$ | 73 | $\frac{8}{-}$ |
| 25. | 8-408-I | Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям | 100м | 2,66 | 32,0 | 85 | $\frac{-}{45}$ | 25 | $\frac{20}{6}$ |
| 26. | 8-418-2 | Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 32 мм | " | 0,80 | 11,20 | 9 | $\frac{-}{7}$ | 7 | $\frac{-}{-}$ |
| 27. | 8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава суммарное сечение до 2,5мм ² | " | 2,80 | 4,88 | 14 | $\frac{-}{14}$ | 7 | $\frac{7}{2}$ |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|----------|--|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|----------------|
| 28. | 8-403-II | За каждый последующий провод, сечением до 2,5 мм ² | 100м | 6,35 | 1,21 | 8 | $\frac{=}{7}$ | 7 | $\frac{=}{-}$ |
| 29. | 8-149-I | Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах масса 1 м до 1 кг | " | 0,80 | 10,0 | 3 | $\frac{=}{5}$ | 5 | $\frac{=}{-}$ |
| 30. | 8-146-I | Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг | " | 1,83 | 48,0 | 88 | $\frac{=}{56}$ | 33 | $\frac{23}{7}$ |
| 31. | 8-153-I3 | Защелка для контрольного кабеля сечение до 2,5 мм ² с количеством жил 7 | шт | 32,0 | 0,49 | 16 | $\frac{=}{7}$ | 7 | $\frac{=}{-}$ |
| 32. | 8-147-I3 | Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг | 100шт | 0,32 | 43,90 | 14 | $\frac{=}{3}$ | 3 | $\frac{=}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------------|---|--------|------|------|-------|-----------------|-----|-----------------|
| 33. | 8-147-14 | Конструкции металлические кабельные, подвеска для укладки и одного кабеля масса до 6,5 кг | 100 шт | 0,96 | 1,12 | I | <u>-</u> -I | I | <u>-</u> .. |
| 34. | Всего по разделу I | | руб. | - | - | 10887 | <u>-</u> 416 | 356 | <u>60</u> 15 |
| | в том числе: | | | | | | | | |
| | Стоимость оборудования | | руб. | - | - | 9026 | - | - | - |
| | Запасные части | | " | - | - | 181 | | | |
| | Тара и упаковка | | " | - | - | 185 | | | |
| | Транспортные расходы | | " | - | - | 375 | | | |
| | Заготов.-складские расходы | | " | - | - | 116 | | | |
| | Комплектация | | " | - | - | 64 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|-------------------------------|------|---|---|------|---|---|----|
| | | Всего, стоимость оборудования | руб. | - | - | 9957 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | " | - | - | 571 | - | - | - |
| | | Материалы | " | - | - | 151 | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | 45 | - | - | - |
| | | Заработная плата машинистов | " | - | - | 15 | - | - | - |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | 356 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | 371 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | " | - | - | 291 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | " | - | - | 68 | - | - | - |

| <u>1</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|--------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 930 | - | - | - |
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | |
| 34. | 2307-10442 | Вентиль проходной муфтовый ЭВ-2М ДУ3, Ру16 | шт | 45,0 | 1,01 | 45 | - | - | - |
| 35. | 2307-11615 | Вентиль запорный 15В50Р-4М | " | 20,0 | 8,35 | 167 | - | - | - |
| 36. | 2307-10225 | Вентиль проходной муфтовый 15ч8п2, ду15, Ру16 | " | 10,0 | 1,43 | 14 | - | - | - |
| 37. | 241829-60-53 | Отборные устройства | " | 8 | 1,92 | 15 | . | - | - |
| 38. | 2405-1389 | Коробки соединительные КСК-В | " | 10 | 2,35 | 24 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------------|--|-------|-------|-------|-----|---|---|----|
| 39. | 2405-1390 | Коробки соединительные КСК-16 | шт | 2,0 | 3,69 | 7 | - | - | - |
| 40. | 151-2367 | Кабели контрольные марки АКПСВГ сеч. 4x2,5 мм ² | 1000м | 0,26 | 158,0 | 41 | - | - | - |
| 41. | 151-2368 | Кабели контрольные марки АКПСВГ сеч. 5x2,5 мм ² | " | 0,01 | 168,0 | 2 | - | - | - |
| 42. | 152-241 | Кабели силовые марки ПВИ, сеч. 1 мм ² | " | 0,83 | 27,90 | 23 | - | - | - |
| 43. | 152-392 | Провод марки ПРГИ сеч. 1 кв. мм | " | 0,12 | 48,90 | 6 | - | - | - |
| 44. | 0113-18.1 | Труба бесшовная д=14x2 мм | м | 400,0 | 0,48 | 192 | - | - | - |
| 45. | 241649-1053 | Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х д=32 мм | 1000м | 0,28 | 436,0 | 120 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----------|--|--------|------|-------|-----|---|---|----|
| 46. | 2405-1685 | Подвески закладные КЗ4Г | 1000шт | 0,10 | 16,26 | 2 | - | - | - |
| 47. | 2405-1910 | Швеллеры перфорированные 32У | 1 м | 32,0 | 0,24 | 8 | - | - | - |
| 48. | 159-483 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диам. 40 | 10 м | 8 | 3,46 | 28 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | - | - | 749 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 694 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | " | - | - | 697 | | | |
| | | Плановые накопления | " | - | - | 55 | - | - | - |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|----------|----------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|-----------------|
| | | Всего, стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 749 | | | |
| | | ВСЕГО по смете | " | - | - | 11638 | <u>416</u> | 356 | <u>60</u> 15 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | " | - | - | 9035 | - | - | - |
| | | Запасные части | " | - | - | 181 | - | - | - |
| | | Тара и упаковка | " | - | - | 165 | - | - | - |
| | | Транспортные расходы | " | - | - | 375 | - | - | - |
| | | Заготов.-складские расходы | " | - | - | 116 | - | - | - |
| | | Комплектация | " | - | - | 64 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | " | - | - | 9957 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|------------------------------------|------|---|---|------|---|---|----|
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 1265 | - | - | - |
| | | Материалы | " | - | - | 151 | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | 45 | - | - | - |
| | | Заработная плата машинистов | " | - | - | 15 | - | - | - |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | 356 | - | - | - |
| | | Всего заработная плата | " | - | - | 371 | - | - | - |
| | | Стоимость материалов и конструкций | " | - | - | 697 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | " | - | - | 291 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | " | - | - | 123 | - | - | - |

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего, стоимость монтажных
 работ

руб. - - 1679 - - -

Главный инженер проекта

Евсем

Е. Беляева

Зам. нач. отдела смет и ПОС

Т. Калинина

Т. Калинина

Исходные данные":

составил ст. инженер

Л. Скубок

Л. Скубок

проверил рук. группы

В. Щербакова

В. Щербакова

Перфорация:

подготовил ст. инженер

Е. Новикова

Е. Новикова

проверил рук. группы

Л. Шолкина

Л. Шолкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-11

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс. м³/сут." На приобретение и монтаж оборудования связи и сигнализации

Сметная стоимость 0,11 тыс. руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,01 тыс. руб.
б) монтажных работ 0,10 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 2,2 руб.
2. 1м² общей площади здания - 0,06 руб.
3. 1м³ объема здания - руб.

Основание: спецификация СС-С0

Составлена в ценах 1984г.

| № пп | № преискурантов, УСН, расценки, (ценника), и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Кол-во един. единиц | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | в том числе: | |
|------|--|-----------------------------|------------|---------------------|-------------------------|-----------------------|--|--------------------|--------------------------------|
| | | | | | | всего | нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | основн. зарп. лата | засл. междн. в т.ч. зарп. лата |

Раздел I. Оборудование и монтаж

I. 6203-I Аппарат телефонный ТАН-76-I шт I 8 8 - - -

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|--|------|------|-------|---|---|---|----|
| 2. | 10-127-5 | Аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС | шт | 1 | 0,37 | 1 | - | - | - |
| 3. | 10-972-10 | Коробка распределительная настенная | кор. | 1 | 4,01 | 4 | 1 | 2 | 1 |
| 4. | 8-417-5 | Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм | 100м | 0,15 | 15,90 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 5. | 10-841-2 | Часы электровторичные | шт | 1 | 3,16 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| 6. | 8-149-1 | Затягивание кабеля связи в проложенные трубы | 100м | 0,15 | 10 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 7. | 10-54-12 | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной | " | 0,75 | 11,20 | 8 | 8 | 8 | 1 |

| <u>I</u> | <u>2</u> | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>5</u> | <u>6</u> | <u>7</u> | <u>8</u> | <u>9</u> | <u>10</u> |
|---------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|----------|---------------|
| 8. 10-972-13 | Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной | | м желоба | 15,0 | 0,87 | 13 | $\frac{=}{4}$ | 3 | $\frac{I}{-}$ |
| 9. 10-972-16 | Защита кабеля металлическими желобами на лестничных клетках с проходом через площадку по стене бетонной | | " | 5 | 2,45 | 12 | $\frac{=}{9}$ | 7 | $\frac{2}{I}$ |
| 10. 10-972-2I | Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену | | шт | I | 6,15 | 6 | $\frac{=}{4}$ | 3 | $\frac{I}{-}$ |
| | Всего по разделу I | | руб. | - | - | 85 | $\frac{=}{32}$ | 28 | $\frac{4}{I}$ |
| | в том числе: | | | | | | | | |
| | стоимость оборудования | | руб. | - | - | 8 | - | - | - |
| | всего, стоимость оборудования | | " | - | - | 8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|--------------|---|---|-------|------|-------|----|---|---|----|
| | | Стоимость монтажных работ | руб. | - | - | 51 | - | - | - |
| | | Материалы | " | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Зарботная плата машинистов | " | - | - | 1 | - | - | - |
| | | Основная зарботная плата | " | - | - | 28 | - | - | - |
| | | Всего зарботная плата | " | - | - | 29 | - | - | - |
| | | Накладные расходы | " | - | - | 22 | - | - | - |
| | | Плановые накопления | " | - | - | 4 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | " | - | - | 77 | - | - | - |
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | |
| II. 15I-2526 | | Кабели связи марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм с числом пар 10 | 1000м | 0,02 | 158,0 | 2 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------------|---|---|--------|------|--------|----|---|---|----|
| 12.152-494 | Провода марки ППЖ с числом жил и диам. 2х 0,6 мм ² | | 1000м | 0,07 | 15,10 | 1 | - | - | - |
| 13. 503-89124- -II | Трубы д=25 мм из поливинилхлорида | | 1000шт | 0,02 | 334,80 | 5 | - | - | - |
| 14. 17032-І-0- -55 | Часы ВП-400-24-3І4 | | шт | 1 | 16,53 | 17 | - | - | - |
| | Всего по разделу 2 | | " | - | - | 26 | | | |
| | в том числе: | | | | | | | | |
| | стоимость монтажных работ | | руб. | - | - | 25 | | | |
| | стоимость материалов и конструкций | | " | - | - | 25 | | | |
| | Плановые накопления | | " | - | - | 1 | | | |
| | Всего, стоимость монтажных работ | | " | - | - | 26 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|-------------------------------|------|---|---|-----|----|----|---------------|
| | | ВСЕГО по счёте | руб. | - | - | III | 32 | 28 | $\frac{4}{I}$ |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | руб. | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Всего, стоимость оборудования | " | - | - | 8 | - | - | - |
| | | Стоимость монтажных работ | " | - | - | 76 | - | - | - |
| | | Материалы | " | - | - | 20 | - | - | - |
| | | Эксплуатация машин | " | - | - | 3 | - | - | - |
| | | Заработная плата машинистов | " | - | - | I | - | - | - |
| | | Основная заработная плата | " | - | - | 28 | - | - | - |
| | | Всего, заработная плата | " | - | - | 29 | - | - | - |

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

| | | | | |
|---|------|---|---|-----|
| Стоимость материалов и кон- струкций | руб. | - | - | 25 |
| Накладные расходы | " | - | - | 22 |
| Плановые накопления | " | - | - | 5 |
| Всего, стоимость монтажных работ | : | - | - | 103 |

Главный инженер проекта

Евеев Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС

С.Кост Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

Дубов И.Скубак

проверил рук.группы

ВМ В.Цербалова

Перфорации: ст.инженер

Новик Е.Новикова

проверил рук.группы

Мом Д.Зюкина

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции
 очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешен-
 ных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сутки"

| Наименование | ресурсов | Единица измерения | Количество |
|---------------------------|----------|----------------------|------------|
| <u>1</u> | | <u>2</u> | <u>3</u> |
| I.Общестроительные работы | | | |
| Затраты труда | | чел.ч. | 54238,3 |
| Заработная плата | | руб. | 39051,6 |
| Строительные машины | | | |
| Аппараты пескоструйные | | маш.ч. | 695,10 |
| Бульдозеры 80 л.с. | | " | 44,44 |
| Бульдозеры 108 л.с. | | " | 13,76 |
| Катки самоходные 6,5 т | | " | 1,91 |

| I | 2 | 3 |
|--|---------|---------|
| Краны автомобильные | маш. ч. | 66,74 |
| Краны башенные 5 т | " | 10,75 |
| Краны гусеничные 10 т | " | 73,90 |
| Краны гусеничные 15 т | " | 218,99 |
| То же, 20т | " | 82,78 |
| То же, 25 т | " | 258,99 |
| То же, 40 т | " | 1,33 |
| Транспортеры ленточные передвижные 5м | " | 95,93 |
| Транспортеры ленточные передвижные 15м | " | 144,53 |
| Краны козловые 30 т | " | 13,94 |
| Краны переносные 1 т | " | 4,04 |
| Машины поливомоечные | " | 0,72 |
| Прочие машины | руб. | 7479,34 |
| Растворонасосы 1м3/ч | маш. ч. | 212,87 |
| То же, 3м3/ч | " | 16,71 |
| Трамбовки пневматические | " | 440,80 |

| I | 2 | 3 |
|-------------------------------------|--------|--------|
| Цемент-пушка | маш.ч. | 508,99 |
| Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 мЗ | " | 345,06 |
| II. Специально-строительные работы | | |
| I. Затраты труда | чел.ч. | 329,67 |
| 2. Заработная плата | руб. | 237,51 |
| Строительные машины и оборудование | | |
| Краны автомобильные 10 т | маш.ч. | 0,25 |
| Прочие машины | руб. | 36,47 |
| III. Санитарно-технические работы | | |
| I. Отопление | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 322,44 |
| Заработная плата | руб. | 198 |

| ----- I ----- | 2 | 3 ----- |
|--|--------|-------------|
| Прочие машины 2. Вентиляция | руб. | 20,52 |
| Затраты труда | чел.ч. | 185,52 |
| Заработная плата | руб. | 105 |
| Прочие машины | " | 5,96 |
| 3. Узел управления | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 32,71/40,99 |
| Заработная плата | руб. | 19/22 |
| Прочие машины | " | 2,1 /3,32 |
| IV. Механомонтажные работы | | |
| Технологическое оборудование и трубопроводы | | |
| Затраты труда | чел.ч. | 13854 |
| Заработная плата | руб. | 8693 |
| Прочие машины | " | 502 |

----- I ----- 2 ----- 2 -----

Электромонтажные работы

I. Электроосвещение

| | | |
|---------------|--------|------|
| Затраты труда | чел.ч. | 1089 |
|---------------|--------|------|

| | | |
|------------------|------|-----|
| Заработная плата | руб. | 625 |
|------------------|------|-----|

2. Силовое электрооборудование

| | | |
|---------------|--------|------|
| Затраты труда | чел.ч. | 2116 |
|---------------|--------|------|

| | | |
|------------------|------|------|
| Заработная плата | руб. | 1334 |
|------------------|------|------|

3. КИП и автоматика

| | | |
|---------------|--------|-----|
| Затраты труда | чел.ч. | 590 |
|---------------|--------|-----|

| | | |
|------------------|------|-----|
| Заработная плата | руб. | 356 |
|------------------|------|-----|

4. Связь и сигнализация

| | | |
|---------------|--------|----|
| Затраты труда | чел.ч. | 43 |
|---------------|--------|----|

| | | |
|------------------|------|----|
| Заработная плата | руб. | 28 |
|------------------|------|----|

----- I ----- 2 ----- 2 -----

ВСЕГО

| | | |
|-----------------|--------|----------|
| Затраты труда | чел.ч. | 72810,84 |
| Зарботная плата | руб. | 50647,1 |

Составили:

Шаур

Т. Шкирева

Лич.

Л. Луцина

Вилья

В. Пурблкова

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

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

Заказ № 2751 Инв. № 216413-10 тираж 150

Сдано в печать 27.04.1987 г. цена 4-12