

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-224.86

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 (ВАРИАНТ С
МИКРОФИЛЬТРАМИ)

АЛБОМ УШ

С М Е Т Ы

Часть 2. МИКРОФИЛЬТРЫ

21645-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-3-224.85

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 микрофильтрами)

Альбом УИ

С м е т ы

Часть 2. Микрофильтры

Стоимость:

общая

1141,95 тыс.руб.

строительно-монтажных работ

1012,05 тыс.руб.

I куб.м здания

23,57 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Проект утвержден Госгражданстроем Приказ № 43 от 13 февраля 1985 г. Рабочая документация введена в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования Приказ № 46 от 30.06. 1986

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

А.Г.Кетаов

Е.А.Беляева

Э.К.Григорьева

21645-05

ОГЛАВЛЕНИЕ

| №№ | Наименование | стр. |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| I | 2 | 3 |
| I | Пояснительная записка | 3 |
| 2 | Объектная смета № 0 - на строительство блока входных устройств отстойников и фильтров | 6 |
| 3 | Объектная смета № 2 - на строительство микрофильтров | 8 |
| 4 | Локальная смета № 2-I - общестроительные работы | II |
| 5 | То же, № 2-2 - специально-строительные работы | 60 |
| 6 | То же, № 2-3 - отопление | 66 |
| 7 | То же, № 2-4 - вентиляция | 74 |
| 8 | То же, № 2-5 - узел управления | 78 |
| 9 | То же, № 2-6 - водостоки | 86 |
| IO | То же, № 2-7 - технологическое оборудование и трубопроводы | 9I |
| II | То же, № 2-8 - нестандартизированное оборудование | II8 |
| I2 | То же, № 2-9 - электроосвещение | I27 |
| I3 | То же, № 2-IO - силовое электрооборудование | I38 |

| I | 2 | 3 |
|----|----------------------------------------------------|-----|
| I4 | То же, № 2-II - КиП и автоматика | I60 |
| I5 | То же, № 2-I2 - связь и сигнализация | I73 |
| I6 | Ведомость потребности в производственных ресурсах. | I80 |

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 (вариант с микрофильтрами) составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

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

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

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

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:

- в) 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-ЗЕС редакция 5.1, где расценку с меткой "С" в графе "2" - обоснование - следует читать:

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

С II2 - то же, часть II раздел II;

... - и т.д.

С 310 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 0

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 микрофильтрами)

Сметная стоимость II4I,95 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 22,84 тыс.руб.

2. I м2 общей площади зданий 290,82 руб.


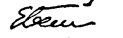


3. I м3 объема здания 23.57 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № | № смет сметн. расчет. | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | всего | В том числе | | | Технико-экономические показатели | | | |
|---|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|-------|--------------|----------------|-----------------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------|---------------|
| | | | строит. работ | монтаж. работ | оборуд. приспо- собл. и мебели и инвен- таря | про- чих зат- рат | | | осн. з/пл | эксп. машин | нормат. условно чистая продук. | наим. ед. | к-во сто- им. | изм. ед. | изм. един. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | |
| I | Объект. смета № 2 | Входные устрой- ства (вариант с микро- фильтрами) | 212,18 | 44,26 | 64,87 | - | 321,31 | | | | м3 | I4036 | I8,29 | | |
| 2 | т.п. 90I-3- (УШ.1) объект. смета № I | Отстойники и фильтры | 657,72 | 97,89 | 65,03 | - | 820,64 | | | | м3 | 28896 | 26,15 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-------|---|---|--------|--------|--------|---|---------|---|----|----|----|----|----------------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| Всего | | | 869,90 | 142,15 | 129,90 | - | 1141,95 | | | | | | м3 42932 23,57 |

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Зам.нач.отдела смет и ПОС
 Составила рук.группы

А.Г.Кетаев
 Е.А.Беляева
 Т.И.Калинина
 Т.И.Шкирева

ОБЪЕКТНАЯ 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/сутки (вариант с микрофильтрами) на строительство микрофильтров

Сметная стоимость 321,31 тыс.руб.

Нормативно-условно-

чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 6,43 тыс.руб.

2. I м2 общей площади зданий 218,58 руб.

3. I м3 объема здания 18,29 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № | № смет сметн. расчет. | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | в том числе | | | Технико-экон показатели | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------------|------------------|--------|------|-------|-----------------------------------------------|----------------|----------------------|----------------------------|----------------|--|
| | | | строит. работ | монтажн. работ | оборуд. приспо- собл.и | прочих затрат | всего | осн. | эксп. | нормат. услов- но- чистая продук. | з/пл машин. | наим.к-во ед. ед. | во с ед. ед. | изм.изм. ру | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | |
| I | 2-I | Общестроительные работы | 206,11 | - | - | - | 206,11 | | | | м3 | I4036 | I4 | | |
| 2 | 2-2 | Специально-строи- тельные работы | I,68 | - | - | - | I,68 | | | | "-" | "-" | 0, | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|------|---------------------------------------------------|------|-------|-------|---|-------|---|----|----|----|----|----|
| 3 | 2-3 | Отопление | 2,04 | - | 0,34 | - | 2,38 | | | | -" | -" | 0, |
| 4 | 2-4 | Вентиляция | 0,74 | - | - | - | 0,74 | | | | -" | -" | 0, |
| 5 | 2-5 | Узел управления | 0,27 | - | - | - | 0,27 | | | | -" | -" | 0, |
| 6 | 2-6 | Водостоки | 0,85 | - | - | - | 0,85 | | | | -" | -" | 0, |
| 7 | 2-7 | Технологическое оборудование и трубопроводы | 0,42 | 32,45 | 52,93 | - | 85,80 | | | | -" | -" | 2 |
| 8 | 2-8 | Нестандартизирован- ное оборудование | 0,07 | I, II | 4,72 | - | 5,90 | | | | -" | -" | 0 |
| 9 | 2-9 | Электроосвещение | - | 4,89 | - | - | 4,89 | | | | -" | -" | 0 |
| 10 | 2-10 | Силовое электро- оборудование | - | 4,48 | 0,81 | - | 5,29 | | | | -" | -" | 0 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---------|---|---------------------------|--------|-------|-------|---|--------|---|----|----|----------|----|-------|
| II 2-II | | КИП и автоматика | - | 1,23 | 6,06 | - | 7,29 | | | | -" | -" | 0,09 |
| I2 2-I2 | | Связь и сигнализа- ция | - | 0,10 | 0,01 | - | 0,11 | | | | -" | -" | 0,01 |
| | | Всего | 212,18 | 44,26 | 64,87 | - | 321,31 | | | | м3 14036 | | 18,29 |

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Зам.нач.отдела смет и ПОС
 Составила рук.группы

А.Кетаов А.Кетаов
Е.Беляева Е.Беляева
Т.Калинина Т.Калинина
Т.Шкирева Т.Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

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 микрофильтрами)"
на общестроительные работы

Сметная стоимость 206,II тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу

производительности 4122,2 руб.

2. I м² общей площади зданий 140,2I руб.3. I м³ объема здания 14,68 руб.

Основание: АР1-7, КЖ1-22, КМ1-7, КЖ1
Составлена в ценах 1984 г.

| № | № прейск. УСН, расп. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. | Стоим. един. руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
| | | | | | | всего | нормат. условно- чистая продук. прямые затраты | в том осн. з/пл | число эксп. машин. в т.ч. з/пл |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Раздел I. Земляные работы

| | | | | | | | | | |
|---|------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|------|--------|----|--|--|--|
| I | I-230 I-237 I-29-I I-29-8 | Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м | I000м ³ | 0,24 | I59,06 | 38 | | | |
|---|------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|------|--------|----|--|--|--|

цена: (33,8+27,7х4)хI,I

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----|---|---|----|
| 2 | I-I74 I-22-I3 | Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы цена: I3I+I24,39x0,I5 | I000м3 | 0,24 | I49,66 | 36 | | | |
| 3 | 3I0-I | Перевозка до I км | т | 285,60 | 0,29 | 83 | | | |
| 4 | I-I94 I-25-I | Работа на отвале грунта I группы- цена: I0,7+9,26x0,I | I000м3 | 0,24 | II,63 | 3 | | | |
| 5 | I-I75 I-22-I4 | Разработка грунта экс- каваторами с ковшем емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомо- били-самосвалы грунт 2 группы цена: I56+I48,09x0,I5 | I000м3 | I,00 | I78,2I | I78 | | | |
| 6 | I-960 I-80-2 т.ч.3.67 | Добор грунта вручную цена: 74,5xI,2 | I00м3 | 0,70 | 89,40 | 63 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|-----|---|---|----|
| 7 | 3I0-I | Перевозка до I км | т | I750,00 | 0,29 | 508 | | | |
| 8 | I-I95 I-25-2 | Работа на отвале грунт 2 группы цена: I3,2+II,34x0,1 | I000м3 | I,00 | I4,33 | I4 | | | |
| 9 | I-I75 I-22-I4 Т.ч.п.И. II | Разработка грунта экс- кваторами с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомо- били-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки цена: I56+I48,09x0,15 | I000м3 | 0,82 | I78,2I | I45 | | | |
| 10 | 3I0-I | Перевозка до I км | т | I428,00 | 0,29 | 3I3 | | | |
| II | I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3 | Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы цена: (I8,9+I0,8)xI,1 | I000м3 | 0,65 | 32,67 | 2I | | | |

90I-3-224.86 (УШ.2)

I4

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|---|---|----|
| I2 | I-968 I-8I-2 | Засыпка вручную котлованов грунт 2 группы | 100м3 | 1,63 | 46,00 | 75 | | | |
| I3 | I-II84 I-II8-10 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт 2 группы | 100м3 | 6,53 | 9,69 | 63 | | | |
| | | Итого по разделу I | руб | | | 1641 | | | |
| | | Раздел 2. Фундаменты | | | | | | | |
| I4 | 6-I 6-I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5 | м3 | 37,18 | 27,40 | 1019 | | | |
| I5 | 8-10 8-3-I | Устройство песчаных оснований под фундаментами | м3 | 8,95 | 83 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------|----|--------|-------|------|---|---|----|
| I6 | 7-400 7-36-I | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т | шт | 12,00 | 1,50 | 18 | | | |
| I7 | ССЦ т.2 п.12-10 | Стоимость блоков ФБС12.6.3-т | шт | 12,00 | 8,75 | 105 | | | |
| I8 | 7-40I 7-36-2 | Установка блоков стен подвалов массой до 1т | шт | 217,00 | 1,95 | 423 | | | |
| I9 | ССЦ т.2 п.12-7 | Стоимость блоков ФБС12. 6.6-т | шт | 81,00 | 17,50 | 1418 | | | |
| 20 | ССЦ т.2 п.12-14 | Стоимость блоков ФБС9.6.6-т | шт | 136,00 | 13,50 | 1836 | | | |
| 2I | 7-403 7-36-4 | Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т | шт | 60,00 | 3,75 | 225 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|---|---|----|
| 22 | ССЦ т.2 п.12-4 | Стоимость блоков ФБС24.6.6-т | шт | 60,00 | 33,90 | 2034 | | | |
| 23 | 7-15 7-1-15 | Укладка балок фундамент- ных длиной до 6 м | шт | 13,00 | 6,50 | 85 | | | |
| 24 | ССЦ т.1 п.9-348 | Стоимость фундаментных балок из бетона В15 | м3 | 5,67 | 67,90 | 385 | | | |
| 25 | ССЦ т.1 п.9-348 | Стоимость фундаментных балок из бетона В25 цена:67,9+0,82x2 | м3 | 0,51 | 69,54 | 35 | | | |
| 26 | 147-1 | Арматура А-1 | 100кг | 1,66 | 22,90 | 38 | | | |
| 27 | 147-8 | Арматура А-3 | 100кг | 1,65 | 25,00 | 41 | | | |
| 28 | 147-24 | Закладные детали | 100кг | 0,08 | 41,30 | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-----|---|---|----|
| 29 | 147-29 | Металлизация закладных деталей | 100кг | 0,08 | 17,80 | 1 | | | |
| 30 | 6-17I 6-15-II | Засыпка фундаментных балок песком | м3 | 9,60 | 9,49 | 9I | | | |
| 3I | 7-127 7-9-I-I.8 | Укладка перемычек мас-сой до 0,7 т | шт | 15,50 | 1,55 | 23 | | | |
| 32 | ССЦ т.п.9-92 | Стоимость ж/б перемычек из бетона В15 объемом до 0,5 м3 марки ЗПБ13-37 (15 шт) | м3 | 0,5I | 64,40 | 33 | | | |
| 33 | 147-I | Арматура А-I | 100кг | 0,08 | 22,90 | 2 | | | |
| 34 | 147-8 | Арматура А-3 | 100кг | 0,18 | 25,00 | 5 | | | |
| 35 | 6-2 6-I-2 | Устройство бетонных фундаментов из бетона В15; Г50 объемом до 3м3 цена: 35,9+(27,4-25,8)хI,02 | м3 | 3,00 | 37,53 | II3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|------|---|---|----|
| 36 | 6-5 6-1-5 | Устройство ж/б фундаментов из бетона В15; Г50 под колонны, объемом до 3 м3 | м3 | 7,74 | 38,90 | 30I | | | |
| 37 | 6-6 6-1-6 | Устройство ж/б фундаментов из бетона В15, Г50 под колонны, объемом до 5м3 | м3 | 93,10 | 37,20 | 3463 | | | |
| 38 | 6-7 6-1-7 | Устройство ж-б фундаментов из бетона В15;Г50 под колонны, объемом до 10м3 | м3 | 14,00 | 35,00 | 490 | | | |
| 39 | I24-I | Арматура класса АI | т | 0,68 | 270,00 | I84 | | | |
| 40 | I24-3 | Арматура класса А3 | т | 2,07 | 270,00 | 559 | | | |
| 4I | 6-84 6-9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,07 | 355,00 | 25 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-----|---|---|----|
| 42 | I47-29 | Металлизация закладных деталей | 100кг | 0,68 | I7,80 | I2 | | | |
| 43 | 6-I3 6-I-I3 | Устройство фундаментов-столбов из бетона В-I5 цена:34,4+(27,4-25,8)х хI,02 | м3 | 4,2I | 36,03 | I52 | | | |
| 44 | 6-I3 6-I-I3 | Заполнение швов из бетона В7,5 между бетонными блоками | м3 | 5,20 | 34,40 | I79 | | | |
| 45 | 4I-28 2I-4-5 | Окрасочная изоляция бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя | 100м2 | I,04 | 62,10 | 64 | | | |
| 46 | 8-I3 8-4-I | Горизонтальная гидроизоляция стен, цементная с жидким стеклом | 100м2 | 0,53 | 86,50 | 46 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-------|---|---|----|
| 47 | 7-6 7-1-6 | Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций до 3,5 т | шт | 3,00 | 4,89 | 15 | | | |
| 48 | ССП т. I п. 9-97 | Стоимость сборных ж/б фундаментов из бетона В25 марки 2Ф12.9-2 (3шт) по серии I.020-I/83 вып. I-I4 цена: 52,4+0,82x2 | м3 | 2,49 | 54,04 | 135 | | | |
| 49 | I47-I | Арматура А-I | 100кг | 0,86 | 22,90 | 20 | | | |
| 50 | I47-8 | Арматура А-3 | 100кг | 1,54 | 25,00 | 38 | | | |
| | | Итого по разделу 2 | руб | | | 13699 | | | |
| | | Раздел 3. Каркас | | | | | | | |
| 5I | 7-32 7-3-2 | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов весом колонн до 2 т | шт | 3,00 | 19,60 | 59 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|------|---|---|----|
| 52 | 7-33 7-3-3 | То же, весом колонн до 3 т | шт | 2,00 | 12,70 | 25 | | | |
| 53 | 7-37 7-3-7 | То же, весом колонн до 10 т | шт | 24,00 | 24,00 | 576 | | | |
| 54 | ССЦ т. II. 9-5 | Стоимость колонн из бетона В15 массой до 5 т длиной от 3 до 12 м марки К42-7(3шт) по сер. I.423-ЗВ. I цена: 80,6-0,82x2 | м3 | 1,44 | 78,96 | 114 | | | |
| 55 | ССЦ т. I п. 9-6 | То же, объемом от I до 4 м3 по серии I.423-5В. I бетон В15 цена: 70,8-0,82x2 | м3 | 87,84 | 69,16 | 6075 | | | |
| 56 | ССЦ т. II. 9-6 | То же, из бетона В35 марки КФ133-1А3В(2шт) по серии I.423-Звып. I цена: 70,8+0,82+1,63x3 | м3 | 2,40 | 76,51 | 184 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------|-----------------------------------------------|-------|-------|-------|------|---|---|----|
| 57 | I47-I | Арматура А-I | 100кг | 4,92 | 22,90 | II3 | | | |
| 58 | I47-8 | Арматура А-3 | 100кг | 79,85 | 25,00 | I996 | | | |
| 59 | I47-3 | АрматураА-3В | 100кг | 8,19 | 22,90 | I88 | | | |
| 60 | I47-24 | Закладные детали | 100кг | 2,91 | 41,30 | I20 | | | |
| 61 | I47-29 | Металлизация закладных деталей | 100кг | 2,91 | 17,80 | 52 | | | |
| 62 | I47-24 | Закладные детали дополнительные | 100кг | 22,06 | 41,30 | 911 | | | |
| 63 | I47-29 | Металлизация закладных деталей дополнительных | 100кг | 22,06 | 17,80 | 393 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|---|---|----|
| 64 | 7-I43 7-I0-3 | Установка стропильных балок пролетом до 12м, массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 м | шт | 12,00 | 13,80 | 166 | | | |
| 65 | ССЦ т.1.П.8-42 | Стоимость строительных из бетона В35 длиной от 3 до 6 м марки ГБДР12-4А4Т-П(12шт) по сер.1.462.1-3/80.1- -1-4Г цена:79,1+1,63х2 | м3 | 22,32 | 82,36 | 1838 | | | |
| 66 | I47-8 | Арматура А-3 | 100кг | 9,96 | 25,00 | 249 | | | |
| 67 | I47-4 | Арматура А-4 | 100кг | 21,36 | 22,90 | 489 | | | |
| 68 | I47-15 | Проволочная арматура В-1 | 100кг | 3,66 | 32,10 | 117 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-----|---|---|----|
| 69 | I47-24 | Закладные детали | 100кг | 2,76 | 41,30 | 114 | | | |
| 70 | I47-29 | Металлизация закладных деталей | 100кг | 2,76 | 17,80 | 49 | | | |
| 71 | I47-24 | Закладные детали дополнительные | 100кг | 3,37 | 41,30 | 139 | | | |
| 72 | I47-29 | Металлизация закладных деталей дополнительных | 100кг | 3,37 | 17,80 | 60 | | | |
| 73 | 7-106 7-7-10 | Укладка обвязочных балок | шт | 14,00 | 6,17 | 86 | | | |
| 74 | ССП т. I п. 9-355 | Стоимость обвязочных сборных ж/б балок длиной до 6 м из бетона В25 по ГОСТ 24893.0-81 марки БОП-25-3т (10шт) БОП-25-2т) 4шт) | м3 | 12,18 | 66,34 | 808 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|-----------------------------------------------|-------|------|--------|-----|---|---|----|
| 75 | I47-I | Арматура А-I | 100кг | 4,76 | 22,90 | 109 | | | |
| 76 | I47-8 | Арматура А-3 | 100кг | 7,50 | 25,00 | 187 | | | |
| 77 | I47-24 | Закладные детали | 100кг | 1,65 | 41,30 | 68 | | | |
| 78 | I47-29 | Металлизация закладных деталей | 100кг | 1,65 | 17,80 | 29 | | | |
| 79 | I47-24 | Закладные детали дополнительные | 100кг | 1,54 | 41,30 | 63 | | | |
| 80 | I47-29 | Металлизация закладных деталей дополнительных | 100кг | 1,54 | 17,80 | 27 | | | |
| 8I | 7-29I 7-I7-7 | Установка горизонтальных стальных элементов | т | 1,27 | 342,00 | 434 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|---|---|----|
| 82 | I47-29 | Металлизация соединительных элементов | 100кг | 12,74 | 17,80 | 227 | | | |
| | | Итого по разделу 3 | руб | | | 16065 | | | |
| | | Раздел 4. Стены | | | | | | | |
| 83 | 7-247 7-14-1 | Установка панелей стен длиной до 7 м, площадью до 10 м ² | шт | 73,00 | 16,63 | 1214 | | | |
| 84 | 7-249 7-14-2 | Установка панелей стен длиной до 7 м, площадью более 10 м ² | шт | 56,00 | 19,73 | 1105 | | | |
| 85 | 7-261 7-14-8 | Установка простеночных панелей площадью до 5 м ² | шт | 32,00 | 11,30 | 362 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|-------|---|---|----|
| 86 | ССЦ т. I п. 8-343 | Стоимость стеновых панелей из легкого бетона плоских длиной от 3 до 12 м объемной массой 900 кг/м ³ с расходом стали до 7 кг/м ² цена: 12,2х1,08 | м ² | 1168,95 | 13,18 | 15407 | | | |
| 87 | ССЦ т. I п. 8-323 | То же, простеночных панелей длиной до 3 м цена: 11,8х1,08 | м ² | 51,74 | 660 | | | | |
| 88 | 7-708 7-51-7 | Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующей-ся тиколовой мастикой | 100м | 3,08 | 65,00 | 200 | | | |
| 89 | 7-127 7-9-I-I.8 | Укладка перемычек массой до 0,7 т | шт | 39,00 | 1,58 | 60 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|---|---|----|
| 90 | 7-130 7-9-I-I.8 | Укладка перемычек мас- сой до 1т | шт | 8,00 | 1,84 | 15 | | | |
| 91 | ССЦ т.1.п.9- -92 | Стоимость сборных ж/б перемычек длиной до 3 м из бетона В15 объемом до 0,5 м3 по ГОСТ 948-84 м3 | | 2,54 | 64,60 | 164 | | | |
| 92 | ССЦ т.1.п.8-93 | То же, длиной от 3 до 12 м | м3 | 2,58 | 65,70 | 170 | | | |
| 93 | I47-I | Арматура А-I | 100кг | 0,88 | 22,90 | 20 | | | |
| 94 | I47-8 | Арматура А-3 | 100кг | 2,05 | 25,00 | 51 | | | |
| 95 | 8-30 8-5-I | Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4 м | м3 | 58,71 | 34,20 | 2008 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|-------|---|---|----|
| 96 | 8-3I 8-5-I | Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа более 4м | м3 | 219,45 | 33,90 | 7439 | | | |
| 97 | 8-36 8-5-4 | Стены из керамического кирпича внутренние, при высоте этажа до 4 м | м3 | 47,10 | 34,30 | 1616 | | | |
| 98 | 8-189 8-22-I | Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16м трубчатых | 100м2вп | 3,45 | 42,20 | 146 | | | |
| 99 | 7-29I 7-17-7 | Установка горизонтальных стальных элементов с металлизацией цена:342+178 | т | 0,36 | 520,00 | 187 | | | |
| | | Итого по разделу 4 | руб | | | 30824 | | | |

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

Раздел 5. Перекрытие

| | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--------|-----|--|--|--|
| I00 | 7-177 | Укладка плит длиной до 6 м, площадью до 10м ² | шт | 8,00 | 5,70 | 46 | | | |
| I01 | ССЦ т.1 п.8-479 | Стоимость плит перекрытий многопустотных по серии 1.141-1.60 из бетона тяжелого | м ² | 25,80 | 9,63 | 248 | | | |
| I02 | 6-179 6-16-7 | Монолитные участки из бетона В15 по перекрытию УМ1 и УМ2 | м ³ | 0,72 | 58,60 | 42 | | | |
| I03 | 124-10 | Арматура класса А1 | т | 0,03 | 338,00 | 10 | | | |
| I04 | 124-12 | Арматура класса А3 | т | 0,03 | 325,00 | 10 | | | |
| I05 | 6-83 6-9-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг с металлизацией | т | 0,08 | 619,00 | 50 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----|---|---|----|
| I06 | 6-161 6-15-2 | Устройство балок пере- крытий БМ1 из бетона В15 м3 | | 0,48 | 50,50 | 24 | | | |
| I07 | I24-7 | Арматура класса А1 | т | 0,03 | 253,00 | 8 | | | |
| I08 | I24-9 | Арматура класса А3 | т | 0,04 | 286,00 | 11 | | | |
| I09 | 9-47 9-7-2 | Перекрытие металличе- ским щитом на отм.4.800 | т | 0,05 | 46,80 | 2 | | | |
| I10 | I21-1979 | Стоимость щитов | т | 0,05 | 326,00 | 16 | | | |
| | | Итого по разделу 5 | руб | | | 467 | | | |
| | | Раздел 6. Покрытие | | | | | | | |
| III | 7-183 7-11-3 | Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 20 м2 | шт | 73,00 | 8,02 | 585 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------|-------|---|---|----|
| II2 | ССЦт. I п.8-415 | Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 22701.77 | м2 | 1206,00 | 9,17 | II059 | | | |
| II3 | ССЦт. I п.8-43I | То же, с отверстиями | м2 | 108,00 | 9,55 | I03I | | | |
| II4 | I47-24 | Закладные детали дополнительные | 100кг | 1,42 | 41,30 | 59 | | | |
| II5 | I47-29 | Металлизация закладных деталей дополнительных | 100кг | 1,42 | 17,80 | 25 | | | |
| II6 | 7-209 7-12-7 | Установка опорных ста- канов для вентиляцион- ных устройств | шт | 7,00 | 2,43 | I7 | | | |
| II7 | ССЦ т. I п.8-237 | Стоимость вентиляционных стаканов из бетона В15 объемом более 0,1 м3 | м3 | 0,79 | 75,90 | 60 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|----|---|---|----|
| I18 | I47-I | Арматура А-I | 100кг | 0,32 | 22,90 | 7 | | | |
| I19 | I47-8 | Арматура А-3 | 100кг | 0,18 | 25,00 | 5 | | | |
| I20 | I47-I5 | Проволочная арматура В-I | 100кг | 0,21 | 32,10 | 7 | | | |
| I21 | I47-24 | Закладные детали | 100кг | 0,24 | 41,30 | 10 | | | |
| I22 | I47-29 | Металлизация закладных деталей | 100кг | 0,24 | 17,80 | 4 | | | |
| I23 | 7-668 7-47-II- -1.8 | Установка опорных подушек | шт | 37,00 | 1,40 | 52 | | | |
| I24 | ССЦ т. I п. 9-96 | Стоимость опорных подушек ОП2,5-4(16 шт), ОП4-4(21шт) из бетона В15 | м3 | 0,63 | 62,70 | 40 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|-------|---|---|----|
| I25 | I47-8 | Арматура А-3 | 100кг | 0,56 | 25,00 | I4 | | | |
| I26 | I47-24 | Закладные детали | 100кг | I,35 | 4I,30 | 56 | | | |
| I27 | I47-29 | Металлизация закладных деталей | 100кг | I,35 | I7,80 | 24 | | | |
| I28 | 7-29I 7-I7-7 | Установка горизонтальных стальных элементов | т | I,87 | 342,00 | 640 | | | |
| I29 | I47-29 | Металлизация соединительных элементов | 100кг | I8,7I | I7,80 | 333 | | | |
| | | всего по разделу 6 | руб | | | I4028 | | | |
| | | Раздел 7. Кровля | | | | | | | |
| I30 | I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9 | Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз | 100м2 | I3,5I | I7,32 | 234 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|------|---|---|----|
| I31 | I2-287 I2-9-4 | Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.80 мм | м3 | 108,06 | 35,20 | 3804 | | | |
| I32 | I2-299 I2-10-1 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм М50 цена:5I,6-(23,3-2I,9)х xI,58 | 100м2 | 13,5I | 49,39 | 667 | | | |
| I33 | I2-297 I2-9-10 | Огрунтовка оснований битумной грунтовкой | 100м2 | 13,5I | 7,7I | 104 | | | |
| I34 | I2-38 I2-1-1-1 | Устройство кровель рулон- ных скатных трехслойных для зданий шириной от 12 до 24 м на битумной мастике с защитным сло- ем из гравия на битумной мастике: из рубероида PM-350 | 100м2 | 7,20 | 252,00 | 1814 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|--------|------|---|---|----|
| I35 | I2-I53 I2-2-6-I | Устройство кровель рулон- ных плоских четырехслой- ных для зданий шириной от 12 до 24 м на битум- ной антисептированной мастике с защитным сло- ем из гравия на битумной антисептированной масти- ке: из рубероида РМ-350 | 100м ² | 6,31 | 319,00 | 2012 | | | |
| I36 | I2-277 I2-8-I | Устройство обрамлений на фасадах | 100м ² | 16,59 | 9,43 | 156 | | | |
| I37 | I2-280 I2-8-5 | Устройство мелких покрытий | 100м ² | 0,24 | 192,00 | 45 | | | |
| | | Итого по разделу 7 | руб | | | 8836 | | | |
| | | Раздел 8. Двери | | | | | | | |
| I38 | 10-105 10-20-I | Установка дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ² | м ² | 13,65 | 1,63 | 22 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-----|---|---|----|
| I39 | I0-I40 I0-26-I | Конопатка дверных коробок пацлей в стенах каменных площадь проема до 2 м2 | м2 | I3,65 | I,34 | I8 | | | |
| I40 | I22-273 | Блоки дверные одно- польные с полотнами глу- хими АНГ24-I0п(5шт), с масляной окраской цена: I4,8+I, Ix0,37 | м2 | II,95 | I5,58 | I86 | | | |
| I4I | I22-273 | То же, АНГI9-2 (I шт) с масляной окраской цена: I4,8+2, I Ix0,37 | м2 | I,7 | I5,58 | 26 | | | |
| I42 | III-446 | Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных | компл | 5,00 | 6,73 | 34 | | | |
| I43 | III-447 | Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных | компл | I,00 | 8,94 | 9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|------|-----|---|----|
| | | Итого по разделу 8 | руб | | | | 295 | | |
| | | Раздел 9. Окна | | | | | | | |
| 144 | 10-84 10-14-1 | Установка оконных блоков в каменных стенах пло- щадью проемов до 5 м ² | м ² | 209,80 | 2,99 | 627 | | | |
| 145 | 122-155 | Блоки оконные ПНД18-24.1 (28шт), с масляной окраской | м ² | 121,80 | 15,12 | 1842 | | | |
| | | цена: 14,5+1,68x0,37 | | | | | | | |
| 146 | 122-155 | Блоки оконные ПНД12-24-1 (20 шт), с масляной окраской | м ² | 58,40 | 15,18 | 887 | | | |
| | | цена: 14,5+1,85x0,37 | | | | | | | |
| 147 | 122-153 | Блоки оконные ПНД12-30.1 (8шт), с масляной окраской | м ² | 29,60 | 13,95 | 413 | | | |
| | | цена: 13,3+1,76x0,37 | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|-----|---|---|----|
| I48 | 10-88 10-15-2 | Установка приборов оконных | шт | 56,00 | 0,24 | 13 | | | |
| I49 | III-435 | Скобяные изделия для двухсторонних пере- плетов высотой до 1,2м | компл | 20,00 | 1,72 | 34 | | | |
| I50 | III-436 | Скобяные изделия для двухсторонних пере- плетов высотой до 2,1м | компл | 28,00 | 2,58 | 72 | | | |
| I51 | III-439 | Скобяные изделия для трехстворных перепле- тов | компл | 8,00 | 3,87 | 31 | | | |
| I52 | 15-707 15-201-2 | Остекление деревянных переплетов оконным стеклом 3 мм | 100м ² | 2,10 | 242,00 | 508 | | | |
| I53 | I22-322 | Наличники марки I | м | 897,94 | 0,20 | 180 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|---|---|----|
| | | Итого по разделу 9 | руб | | | 4607 | | | |
| | | Раздел 10. Ворота распашные ВРЗ, 0х3, 0 К | | | | | | | |
| I54 | I0-I45 I0-27-2 | Установка ворот с деревянными полотнами и калитками | м2 | 9,00 | 0,62 | 6 | | | |
| I55 | I22-370 | Стоимость деревянных полотен ворот | м2 | 9,00 | 27,00 | 243 | | | |
| I56 | III-344 | Поковки простые строительные оцинкованные | кг | 12,47 | 0,47 | 6 | | | |
| I57 | I5-624 I5-I65-2 | Окраска эмалевыми составами полотен ворот | 100м2 | 0,18 | 69,30 | 12 | | | |
| | | Итого по разделу 10 | руб | | | 267 | | | |

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

Раздел II. Полы

Тип I. Цементное покрытие

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------|----------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|--|--|--|
| I58 | II-2 II-I-I | Уплотнение грунта щеб- нем | 100м2 | 5,9I | 43,30 | 256 | | | |
| I59 | II-II II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. 100 мм | м3 | 59,10 | 29,30 | 1732 | | | |
| I60 | II-69 II-II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 | 100м2 | 5,9I | 84,70 | 50I | | | |

Тип 2. Цементное покрытие

| | | | | | | | | | |
|-----|----------------|--------------------------|-------|------|-------|-----|--|--|--|
| I6I | II-2 II-I-I | Уплотнение грунта щебнем | 100м2 | 2,52 | 43,30 | 109 | | | |
|-----|----------------|--------------------------|-------|------|-------|-----|--|--|--|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|-----|---|---|----|
| I62 | II-57 II-58 II-8-2 II-8-4 | Устройство стяжек бетонных В12,5 цена:8I,5+I5,4x6 | 100м2 | 2,52 | I73,90 | 438 | | | |
| I63 | I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2 | 2 слоя гидроизола на битумной мастике цена:I,83+0,69-(0,84+ +0,3)x0,I | м2 | 252,00 | 2,4I | 607 | | | |
| I64 | II-II II-I-II | Устройство подстилаю- щих слоев бетонных В7,5 толщ. 100 мм | м3 | 25,20 | 29,30 | 738 | | | |
| I65 | II-69 II-II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 | 100м2 | 2,52 | 84,70 | 213 | | | |

Тип 3. Керамическая плитка

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|------|---|---|----|
| I66 | II-II II-I-II | Устройство подстиляющих слоев бетонных В7,5 толщ.100 мм | м3 | 9,90 | 29,30 | 290 | | | |
| I67 | II-I35 II-20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических, одноцветных с красителем 100м2 | | 0,99 | 417,00 | 413 | | | |
| | | Итого по разделу II | руб | | | 5297 | | | |
| | | Раздел I2. Металлоконструкции | | | | | | | |
| I68 | 9-43 9-6-4 | Монтаж монорельсов по железобетонным опорам из двутавра № 20 | м | 60,00 | 6,83 | 410 | | | |
| I69 | 9-44 9-6-5 | Монтаж монорельсов по железобетонным опорам из двутавра № 26 и № 30 | м | 180,00 | 7,03 | 1265 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-------|--------|------|---|---|----|
| I70 | I2I-I825 | Монорельсы, звенья прямолинейные | т | 7,58 | 239,00 | I8I2 | | | |
| I7I | I3I-I829 | Монорельсы, поддержи- вающие балки и под- вески | т | 3,24 | 25I,00 | 8I3 | | | |
| I72 | 9-46 9-7-I | Монтаж лестниц с ограждением | т | 2,90 | 58,00 | I68 | | | |
| I73 | 9-47 9-7-2 | Монтаж площадок с ограж- дением | т | 24,40 | 46,80 | II42 | | | |
| I74 | I2I-I975 | Лестницы со ступенями из листовой просечной рифлен- ной стали:прямолинейные | т | 2,90 | 358,00 | I038 | | | |
| I75 | I2I-I979 | Площадки с настилом из листовой просечной рифлен- ной стали | т | I9,65 | 326,00 | 6406 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|------|--------|-------|---|---|----|
| I76 | I2I-I98I | Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосо- вой стали | т | 4,75 | 327,00 | I553 | | | |
| I77 | 9-5I 9-8-I | Монтаж колонн массой до 3 т | т | 2,87 | I9,20 | 55 | | | |
| I78 | I2I-I753 | Колонны из двутавра | т | 2,87 | 25I,00 | 720 | | | |
| I79 | 9-88 9-II-7 9-II-7 тч табл. I п.2 | Монтаж связей и распо- рок цена: 4I,3+I5,4x0,1 | т | 4,22 | 42,84 | I8I | | | |
| I80 | I2I-I9I8 | Стоимость связей и рас- порок | т | 4,22 | 342,00 | I443 | | | |
| | | Итого по разделу I2 | руб | | | I7006 | | | |

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

Раздел I3, Наружная отделка

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|-----|--|--|--|
| I81 | 8-57 8-7-I | Расшивка швов кладки из кирпича | 100м ² | 4,72 | 13,10 | 62 | | | |
| I82 | I5-20I I5-5I-I | Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором стен и цоколя | 100м ² | 0,60 | 85,30 | 5I | | | |
| I83 | I5-2I0 I5-52-3 | Штукатурка цементно- известковым раствором плоских откосов при ширине до 200 мм | 100м | 0,90 | 34,60 | 3I | | | |
| I84 | I5-534 I5-535 I5-156-3- 23 I5-156-4- 23 | Окраска фасадов цементно-перхлорвини- ловыми красками цена: (2I,8+6I,2)х0,5 | 100м ² | I4,4I | 4I,50 | 598 | | | |

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

Итого по разделу I3 руб 742

Раздел I4. Внутренняя отделка

I85 I5-275 I5-55-I3 Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4 м 100м2 9,09 33,64 306
цена: 35,8-(20,6+1)х0,1

I86 I5-256 I5-205-5-II Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой до 4 м 100м2 2,82 110,00 310

I87 I5-I56 I5-205-5-II Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором стен в помещениях высотой более 4 м 100м2 4,14 104,68 433
цена: 110-(46,4+6,8)х0,1

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------|---|---|----|
| I88 | I5-660 I5-I68-3 | Улучшенная окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м цена: 76,3+(23,1+0,9)х0,1 | 100м2 | 13,23 | 78,70 | I04I | | | |
| I89 | I5-66I I5-I68-4 | Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков | 100м2 | 2,35 | 82,20 | I93 | | | |
| I90 | I5-66I I5-I68-4 | Улучшенная окраска поли- винилацетатными сос- тавами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м цена: 82,2+(28,9+I)х0,25 | 100м2 | 20,84 | 89,67 | I869 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--------|------|---|---|----|
| I91 | 8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7 | Унутренние леса трубчатые при высоте помещений до 10 м цена: 7I, I+44,4 | 100м2гп | 0,43 | 115,50 | 50 | | | |
| I92 | I5-6I3 I5-I64-7 | Окраска всех металлических конструкций масляной краской за 2 раза | 100м2 | 10,40 | 43,50 | 452 | | | |
| I93 | I5-6I4 I6-I64-8 | Окраска металлического щита на отм. 4.800 малой краской за 2 раза | 100м2 | 0,01 | 60,50 | I | | | |
| | | Итого по разделу I4 | руб | | | 4655 | | | |
| | | Раздео I5. Микрофильтры (2 шт) | | | | | | | |
| I94 | II-2 II-I-I | Уплотнение грунта щебнем | 100м2 | 2,48 | 43,30 | I07 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|-------|---|---|----|
| 195 | II-II II-I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных В3,5 под днищем цена:29,3-(26,3-25,3)xI,02 | м3 | 98,03 | 28,28 | 2772 | | | |
| 196 | II-I2 II-2-I | Устройство гидроизоляции из литого асфальта под днищем | 100м2 | 2,48 | 99,10 | 245 | | | |
| 197 | 6-226 6-26-4 | Устройство стен и плоских дниц прямоугольных со- оружений при толщине стен более 150 мм из бетона В15, Г50 цена:47-(32,1-28,2)x xI,015+0,92x2xI,015 | м3 | 398,40 | 44,91 | 17892 | | | |
| 198 | I24-I6 | Арматура класса АI | т | 0,98 | 270,00 | 265 | | | |
| 199 | I24-I8 | Арматура класса А3 | т | 49,43 | 283,00 | 13989 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|------|---|---|----|
| 200 | 6-84 6-9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 3,16 | 355,00 | II22 | | | |
| 20I | I47-29 | Металлизация закладных деталей | I00кг | 3I,64 | I7,80 | 563 | | | |
| 202 | 6-83 6-9-7 | Ходовые скобы | т | 0,59 | 44I,00 | 260 | | | |
| 203 | 22-362 22-22-5 | Установка стальных свар- ных фасонных частей диам. до 250 мм | т | 0,28 | 777,00 | 2I8 | | | |
| 204 | 22-363 22-22-6 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм | т | 2,89 | 634,00 | I832 | | | |
| 205 | 22-364 22-22-7 | Установка стальных свар- ных частей дтам. 900- -I200 мм | т | 0,59 | 500,00 | 295 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|---------|-----|---|---|----|
| 206 | 4I-48 6I-7-4 | Уплотнение пенковой пряжью в сальниках | 100м | 0,08 | 3000,00 | 243 | | | |
| 207 | 6-I 6-I-I | Набетонка по днущу из бетона В3,5 по уклону | м3 | 8,95 | 27,40 | 245 | | | |
| 208 | 6-247 6-249 6-29-2 6-29-3 | Торкретирование поверхности с песко- струйной обработкой, толщиной слоя до 25мм цена:3,08+0,27 | м2 | 178,98 | 3,35 | 600 | | | |
| 209 | 6-253 6-29-4 | Железнение поверхности днуща | м2 | 178,98 | 0,22 | 39 | | | |
| 210 | 10-205 10-38-2 | Антисептированная доска | 10м2 | 0,43 | 6,64 | 3 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---------|------|---|-------|----|
| 2I1 | 6-247 6-249 6-29-2 6-29-3 | Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 2,5 мм цена: 3,08+0,27 | м2 | | 1454,34 | 3,35 | | 4872 | |
| 2I2 | 6-253 6-29-4 | Железнение внутренних поверхностей стен | м2 | | 1454,34 | 0,22 | | 320 | |
| 2I3 | I5-275 I5-55-I3 | Сплошное выравнивание наружных поверхностей стен | I00м2 | 6,60 | 56,80 | | | 375 | |
| | | Итого по разделу I5 | руб | | | | | 46257 | |
| | | Раздел I6. Разные работы | | | | | | | |
| 2I4 | I-960 I-80-2 | Устройство корыта под отмотку | I00м3 | 0,15 | 74,50 | | | II | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|-----|---|---|----|
| 215 | 27-173 27-174 27-43-1 27-43-2 | Устройство щебеночного основания толщ. 100 мм под отсыпку | 100м2 | 0,61 | 197,00 | 121 | | | |
| | | цена: 230-16,5x2 | | | | | | | |
| 216 | 27-169 27-172 27-42-1 27-42-2 | Устройство покрытий отсыпки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. 25 мм | 100м2 | 0,61 | 130,70 | 80 | | | |
| | | цена: 156-25,3 | | | | | | | |
| 217 | 8-10 8-3-1 | Устройство песчаных оснований под входные площадки | м3 | 0,54 | 9,31 | 5 | | | |
| 218 | II-11 II-1-11 | Входные площадки из бетона В 7,5 | м3 | 0,54 | 29,30 | 16 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------------------|----------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|---|---|----|
| 219 | II-69 II-II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм | 100м2 | 0,05 | 84,70 | 5 | | | |
| 220 | II-77 II-III | Железнение цементных покрытий | 100м2 | 0,05 | 9,83 | 1 | | | |
| 221 | 8-28 8-4-8 | Устройство глиняного замка | м3 | 1,40 | 11,80 | 17 | | | |
| 222 | II-II II-I-II | Бетонный пандус В7,5 | м3 | 0,53 | 29,30 | 16 | | | |
| 223 | 27-169 27-42-1 | Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ. 30 мм | 100м2 | 0,05 | 156,00 | 8 | | | |
| | | Итого по разделу I6 | руб | | | 280 | | | |
| | | Итого по смете | руб | | | 164966 | | | |
| | | в т.ч. металлоконструк- ция | руб | | | 17024 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|-----------------------------------------------------------|-----|---|---|--------|---|---|----|
| | | Накладные расходы на общестроительные работы -16,5% | руб | | | 24410 | | | |
| | | в т.ч. металлоконструк- ции - 8,6% | руб | | | 1464 | | | |
| | | Итого | руб | | | 190840 | | | |
| | | Плановые накопления-8% | руб | | | 15267 | | | |
| | | Всего по смете | руб | | | 206107 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|----|--------------------------------|-----|---------|-------|-------|------|------|-------|----|----|----|----|----|-----------------------|
| 4 | Стены | м2 | 1220,79 | 30824 | 16,5 | 5086 | 2873 | 38783 | | | | | | <u>18,82</u> 31,77 |
| 5 | Перекрытие | м2 | 25,8 | 467 | 16,5 | 75 | 43 | 585 | | | | | | <u>0,28</u> 22,67 |
| | в т.ч. металлокон- струкции | руб | - | (18) | (8,6) | (1) | (1) | (20) | | | | | | |
| 6 | Покрытие | м2 | 1314 | 14028 | 16,5 | 2315 | 1307 | 17650 | | | | | | <u>8,56</u> 13,43 |
| 7 | Кровля | м2 | 1351 | 8836 | 16,5 | 1458 | 823 | 11117 | | | | | | <u>5,39</u> 8,23 |
| 8 | Двери | м2 | 13,65 | 295 | 16,5 | 49 | 28 | 372 | | | | | | <u>0,18</u> 27,25 |
| 9 | Окна | м2 | 209,8 | 4607 | 16,5 | 760 | 429 | 5796 | | | | | | <u>2,82</u> 27,63 |
| 10 | Ворота | м2 | 9 | 267 | 16,5 | 44 | 25 | 336 | | | | | | <u>0,16</u> 37,33 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------------------|-------------------------|-----|-------|--------|------|-------|-------|--------|----|----|----|----|----|-----------------------|
| 11 | Полы | м2 | 942 | 5297 | 16,5 | 874 | 494 | 6665 | | | | | | <u>3,23</u> 7,07 |
| 12 | Металлоконструк- ция | т | 45,21 | 17006 | 8,6 | 1463 | 1478 | 19947 | | | | | | <u>9,68</u> 441,21 |
| 13 | Отделка наружная | м2 | 1441 | 742 | 16,5 | 122 | 69 | 933 | | | | | | <u>0,46</u> 0,65 |
| 14 | Отделка внутренняя | м2 | 3642 | 4655 | 16,5 | 768 | 434 | 5857 | | | | | | <u>2,84</u> 1,61 |
| 15 | Микрофильтры (2 шт) | руб | - | 46257 | 16,5 | 7632 | 4311 | 58200 | | | | | | <u>28,24</u> - |
| 16 | Разные работы | руб | - | 280 | 16,5 | 46 | 26 | 352 | | | | | | <u>0,17</u> - |
| Итого по общестроительным работам | | руб | - | 164966 | - | 25874 | 15267 | 206107 | | | | | | 100% |

Гл. инженер проекта
Зам. нач. отдела смет и ПОС
Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы
Перфорация: инженер
проверил рук. группы

Евсти
Е. Беляева
Т. Калинина
Мал
Н. Малюгина
Мал
Т. Шкирева
Лисин
Е. Лисина
Мал
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

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/сутки (вариант с микрофильтрами)" на специально-строительные работы

Сметная стоимость I,68 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 33,6 руб.

2. I м2 общей площади зданий I,14 руб.

3. I м3 объема здания 0,12 руб.

Основание: КЭ2-3

Составлена в ценах 1984 г.

| № | № преиск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. | Стоим. един. руб. | Общая стоимость, руб. Всего | Нормат. В том числе | | |
|---|------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|------|----------------------------------|
| | | | | | | | условно-осн. чистая продук. прямые затраты | з/пл | эксп. машин в т.ч. з/пл |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| I | II-II II-I-II | Дно лотков из бетона В7,5 | м3 | 1,56 | 29,30 | 46 | | | |
| 2 | II-II II-I-II | Дно прямиков из бетона В12,5 | м3 | 1,20 | 30,12 | 36 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----|---|---|----|
| 3 | 6-90 6-II-I | Стены лотков из бетона В7,5 | м3 | 4,46 | 32,20 | I44 | | | |
| 4 | 6-90 6-II-I | Стены прямков из бето- на В12,5 цена: 32,2+(26,6-25,8)хI,02 | м3 | 5,80 | 33,02 | I92 | | | |
| 5 | 6-30 6-3-I | Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона В7,5 объемом до 5 м3 | м3 | 5,94 | 35,70 | 2I2 | | | |
| 6 | 6-84 6-9-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | т | 0,49 | 355,00 | I74 | | | |
| 7 | I47-29 | Металлизация закладных деталей | т | 0,49 | I78,00 | 87 | | | |
| 8 | 34-304 34-55 | Перекрытие каналов рифленной сталью | IOм2 | 0,36 | 22I,00 | 80 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|----|---|---|----|
| 9 | 6-I3 6-I-I3 | Бетонные столбики В7,5 | м3 | 0,95 | 34,40 | 33 | | | |
| 10 | 9-47 9-7-2 | Перекрытие прямков металлическими щитами | т | 0,09 | 46,80 | 4 | | | |
| 11 | 121-1979 | Стоимость щитов | т | 0,09 | 326,00 | 29 | | | |
| 12 | 15-614 15-164-8 | Окраска щитов из рифлен- ной стали масляной краской за 2 раза | 100м2 | 0,06 | 60,50 | 4 | | | |
| 13 | 22-4 22-I-4 | Асбестоцементная труба диам. 250 в стене прямка | м | 3,00 | 4,62 | 14 | | | |
| 14 | 10-193 10-36-3 | Щиты деревянные с плит- ным утеплителем над прячком | м2 | 1,20 | 0,54 | 1 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|-----|---|---|----|
| I5 | I22-405 | Стоимость деревянного щита | м2 | 1,20 | 3,34 | 4 | | | |
| I6 | I5-629 I5-I65-5- 29 | Покрытие деревянного щита за 2 раза лаком ХВ784 | 100м2 | 0,02 | 34,30 | 1 | | | |
| I7 | I5-623 I6-I65-I | Окраска щита эмалью ХВ-785 за 2 раза цена: 65x2 | 100м2 | 0,02 | 130,00 | 3 | | | |
| I8 | I5-629 I5-I65-5- -29 | Покрытие деревянного щита за 2 раза лаком ХВ784 | 100м2 | 0,02 | 34,30 | 1 | | | |
| I9 | I3-230 I3-26-2 т.ч.п.3 36 | Оклейка полиизобутилено- выми пластинами толщи- ной 2,5 мм на клее 88-Н в 2 слоя стен и днища прямоугов цена: I4,4+3, I4x0,5+I0,7x x0,05 | м2 | 8,10 | I6,50 | I34 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|----|---|---|----|
| 20 | I3-I72 I3-I73 I3-I9-3 I3-I9-4 | Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой, толщиной слоя 5 мм | 100м2 | 0,08 | 84,40 | 7 | | | |
| | | цена:55,3+I4,6x2 | | | | | | | |
| 21 | I3-3 I3-I-3 т.ч.п.3. I6 | Футеровка плиткой кис- лотоупорной керамической толщиной 35 мм на силикат- ной кислотоупорной замазке м2 | м2 | 8,10 | 9,22 | 75 | | | |
| | | цена:8,78+I,34x0,2+0,39x x0,2+9,07x0,0I | | | | | | | |
| 22 | I3-28I I3-37-I | Разделка швов замазкой арзамит при футеровке плиткой | м2 | 8,10 | 2,25 | 18 | | | |
| 23 | I5-275 I5-55-I3 | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей канала и прямиков | 100м2 | 0,65 | 56,80 | 37 | | | |

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

| | | |
|----------------------------------------------------------|-----|------|
| Итого по смете | руб | 1336 |
| в т.ч.металлоконструк- ции | руб | 33 |
| накладные работы на общестроительные работы -16,5% | руб | 215 |
| то же, на металлокон- струкции-8,6% | руб | 3 |
| Итого | руб | 1554 |
| Плановые накопления -8% | руб | 124 |
| Всего по смете | руб | 1678 |

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

Е.Беляева
Т.Калинина
Н.Малютина
Т.Шкирева
Е.Лисина
Л.Шошина

Е.Беляева
Т.Калинина
Н.Малютина
Т.Шкирева
Е.Лисина
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

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 микрофильтрами) на отопление

Сметная стоимость 2,38/2,71 тыс.руб.

в т.ч.оборудование 0,34/0,36 -"-

Строит.работ 2,04/2,35 -"-

Нормативно-условно-

чистая продукция - -"-

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 47,6/54 руб.

2. I М общей площади зданий I,39/I,6 руб.

3. I м3 объема здания 0,15/0,17 руб.

Основание: спецификация ОВ,СО
Составлена в ценах 1984 г.

| № | № преиск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. | Стоим. един. руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|
| | | | | | | Всего | Нормат. условно- чистая продук. прямые затраты | в том осн. з/пл | числе эксп. машин в т.ч. з/пл |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | | | |
| I | 20-755 20-24-2 | Установка агрегатов воз- душно-отопительных массой до 0,25 т | шт | 5 | 9,14 | 46 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|--------|-------------------|---|---|----|
| 2 | 2308-5II5 | Стоимость отопительного агрегата А02-4-0I43 | шт | <u>5</u> 3 | 170,93 | <u>855</u> 513 | | | |
| 3 | 2308-5II5 | То же, А02-6,3-0I43 | шт | <u>—</u> 2 | 180,8 | <u>—</u> 362 | | | |
| 4 | I6-66 I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления диам. 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | <u>277</u> 137 | 1,78 | <u>493</u> 244 | | | |
| 5 | I30-I564 | Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления диам. 57 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | <u>277</u> 137 | 1,29 | <u>357</u> 177 | | | |
| 6 | II3 стр. I4 | Стоимость электросварных труб д. 15 мм | м | <u>37</u> 7 | 0,16 | <u>6</u> I | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------|------|-----------------------------|---|---|----|
| 8 | I30-2338 | То же, д. 25 мм | м | <u>30</u> 100 | 0,4 | <u>-</u> 40 | | | |
| 9 | I30-2339 | То же, д. 32 мм | м | <u>140</u> - | 0,52 | <u>73</u> - | | | |
| 10 | I6-66 I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления диам. 57 мм толщиной стенки 3,5 мм | м | <u>6</u> - | 1,78 | <u>11</u> - | | | |
| 11 | I6-67 | То же, диам. 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | <u>120</u> 260 | 2,21 | <u>265</u> 575 | | | |
| 12 | I6-68 | То же, д. 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | <u>-</u> | 2,62 | <u>-</u> | | | |
| 13 | I6-219 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, д. до 50 мм | м | <u>6</u> <u>2,83</u> 1,37 | 3,94 | <u>I6</u> <u>11</u> 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------------|-----------------------------------------------------|-------|--------------------|------|------------------|---|---|----|
| I4 | I6-220 I6-22 | То же, диам. до 100мм | 100м | <u>1,2</u> 2,66 | 4,22 | <u>5</u> II | | | |
| I5 | 20-697 20-18-2 | Крепление трубопроводов | 100кг | 0,03 | 36 | I | | | |
| I6 | 2307-10225 | Вентиль проходной муфтовый 15ч8 2, Ду15, Ру16 | шт | <u>20</u> II | 1,43 | <u>29</u> I6 | | | |
| I7 | 2307-10224 | То же, д.25 мм | шт | <u>-</u> 9 | 1,98 | <u>-</u> I8 | | | |
| I8 | I2-805-I | Клапаны чугунные диам. 15-25 мм | шт | 4 | 2,25 | 9 | | | |
| I9 | 2307-1332 8 доп.63 | Стоимость клапана регу- лирующего 25Г943НЖ | шт | <u>4</u> I | 78 | <u>312</u> 78 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------|-------|----------|------|-----------|---|---|------------|
| 20 | 2307-I2783 доп.20 | То же, 25ч939нж д.25мм | шт | <u>3</u> | 83 | <u>3</u> | | | <u>249</u> |
| 21 | I6-I35 I6-I2-I | Установка вентилей, диам. до 50 мм | шт | <u>2</u> | 1,6 | <u>3</u> | | | <u>-</u> |
| 22 | 2307- I0236 | Вентиль проходной фланцевый I5ч9 2, Ду32, РуI6 | шт | <u>2</u> | 3,08 | <u>6</u> | | | <u>-</u> |
| 23 | I30-I79I | Фланцы стальные дав- лением I,6 МПа, диам. 32 мм | шт | <u>4</u> | 0,86 | <u>3</u> | | | <u>-</u> |
| 24 | I6-II8 I6-I2-2 | Установка задвижек 30ч6бр д. 80 мм | шт | <u>2</u> | 24,8 | <u>50</u> | | | <u>99</u> |
| 25 | 20-696 20-I8-I | Неподвижные опоры | I00кг | 0,05 | 35,9 | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------|-----|---|------|---------|---|---|----|
| 26 | I8-I96 I8-II-6 | Установка воздухоборников наружным диам. корпуса I59 мм | шт | 2 | 7,29 | I5 | | | |
| 27 | I8-I98 I8-II-6 | То же, диам. 273 мм | шт | I | I5,2 | I5 | | | |
| | | стоимость оборудования | руб | | | 3I2/327 | | | |
| | | запасные части | руб | | | 6/7 | | | |
| | | тара и упаковка | руб | | | 6/7 | | | |
| | | транспортные расходы | руб | | | I3/I3 | | | |
| | | заготов.-складские расходы | руб | | | 4/4 | | | |
| | | комплектация | руб | | | 2/3 | | | |
| | | всего, стоимость оборудования | руб | | | 343/36I | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---------------------------------------|-----|---|---|-----------|---|---|----|
| | | материалы | руб | | | I | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | 8 | | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | 8 | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 6 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | I | | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | I6 | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | руб | | | I562/I8II | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 220/250 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | I42/I63 | | | |
| | | всего, стоимость сантехнических работ | руб | | | I924/2224 | | | |

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

Раздел 2. Строительные работы

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|------|---------------------|--|--|--|
| 23 | 15-6I4 15-164-8 | Масляная окраска санитар- но-технических приборов, труб diam. менее 50 мм | 100м ² | <u>1,26</u> 2,46 | 60,5 | <u>76</u> 88 | | | |
| | | Стоимость общестрой- тельные работ | руб | | | 76/88 | | | |
| | | Накладные расходы | руб | | | 13/15 | | | |
| | | Плановые накопления | руб | | | 7/8 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 96/III | | | |
| | | Всего по смете: | руб | | | <u>2379</u> 2712 | | | |

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

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

Евс Е.Беляева
Т.Калинина Т.Калинина
С.Проходцева С.Проходцева
Г.Лучина Г.Лучина
Е.Лисина Е.Лисина
Л.Шошина Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

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/сутки" (вариант с микрофильтрами) на вентиляцию

Сметная стоимость 0,74 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - "-
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 14,8 руб.
 2. 1 м2 общей площади
 зданий 0,51 руб.
 3. 1 м3 объема здания 0,06 руб.

Основание: спецификация ОВ С0
 Составлена в ценах 1984 г.

| № | № прейск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. | Стоим. един. руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | Всего | Нормат. условно- чистая продук. пряимне затраты | в том числе осн. з/пл | эксп. машин в т.ч. з/пл |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Раздел I. Сантехнические работы

| | | | | | | | | | |
|---|-------------------|------------------------------------------------|----|---|------|----|--|--|--|
| I | 20-527 20-12-1 | Установка дефлекторов диам. патрубка 400 мм | шт | 2 | 13,5 | 27 | | | |
|---|-------------------|------------------------------------------------|----|---|------|----|--|--|--|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|-----|---|---|----|
| 2 | 20-53I 20-I2-4 | То же, диам. 800 мм | шт | 5 | 46,4 | 232 | | | |
| 3 | 20-538 20-I3-2 | Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора кон- денсата УП-4 диам. патрубка 400 мм | шт | 2 | 20 | 40 | | | |
| 4 | 20-543 20-I3-3 | То же, УП-9 диам. патрубка 800 мм | шт | 5 | 3I,I | 155 | | | |
| 5 | 20-5 20-I-2 | Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,6 мм, диам. от 355 мм до 450 мм | м2 | 3,77 | 4,69 | 18 | | | |
| 6 | 20-9 20-I-4 | То же, толщиной 0,7 мм диам. 800 мм | м2 | 20,I | 4,57 | 92 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------|---|-----|---|----|
| | | Стоимость сантехнических работ | руб | | | | 564 | | |
| | | Накладные расходы | руб | | | | 75 | | |
| | | Плановые накопления | руб | | | | 51 | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | руб | | | | 690 | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| 7 | I5-6I4 | Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диам. менее 50 мм и т.п. за 2 раза | 100м ² | 0,69 | 60,5 | | 41 | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб | | | | 41 | | |
| | | Накладные расходы | руб | | | | 7 | | |
| | | Плановые накопления | руб | | | | 4 | | |

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

Всего, стоимость
общестроительных работ руб 52

Всего по смете руб 742

Главный инженер проекта
Зам.нач.отдела смет и ПОС

Евеев
Титов

Е.Беляева
Т.Калинина

Исходные данные:
составил техник
проверил рук.группы

Лис
Лис

С.Проходцева
Г.Лучина

Перфорация:
подготовил техник
проверил рук.группы

Лис
Шошина

Е.Лисина
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

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" (вариант с микрофильтрами) на узел управления

Сметная стоимость 0,27/0,38 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция -
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 5,4/7,6 руб.
 2. I м2 общей площади
 зданий 0,19/0,26 руб.
 3. I м3 объема здания 0,02/0,03 руб.

Основание: спецификация ОВ,СС

Составлена в ценах 1984 г.

| № | № прейск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. | Стоим. руб. | Общая стоимость, руб. Всего | в том числе | | |
|---|---------------------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|----------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| | | | | | | | Нормат. условно- чистая продук. прямые затраты | осн. з/ш | эксп. машин в т.ч. з/ш |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Раздел I. Сантехнические работы

| | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|------|---|--|--|--|
| I | I6-66 I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наруж- ным диам. 57мм, толщ. стенки 3,5 мм | м | 2,5 | I.78 | 4 | | | |
|---|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|------|---|--|--|--|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|------|-----------|---|---|----|
| 2 | I30-I564 | Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диам. 57 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 2,5 | 1,29 | 3 | | | |
| 3 | I30-2338 | Стоимость электросварных труб д.25 мм | м | 1 | 0,4 | 1 | | | |
| 4 | I30-2340 | Стоимость эл.сварных труб д. 40 мм | м | 1,5 | 0,58 | 1 | | | |
| 5 | I6-66 I6-8-I | Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диам. 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | <u>7</u> | 1,78 | <u>12</u> | | | |
| 6 | I6-68 I6-8-3 | То же, д.89 мм, толщиной стенки 3,5 мм | м | <u>7</u> | 2,62 | <u>18</u> | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------|------|--------------------|------|---------------|---|---|----|
| 7 | I6-219 I6-22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм | 100м | $\frac{0,1}{0,03}$ | 3,94 | I | | | |
| 8 | I6-220 | То же, диам. до 100 мм | "- | $\frac{-}{0,07}$ | 4,22 | $\frac{-}{I}$ | | | |
| 9 | 20-697 20-18-2 | Крепление трубопроводов | "- | 0,00I | 36,1 | I | | | |
| 10 | I6-I34 I6-I2-I | Установка вентиляей, задвижек, диам. до 25 мм | шт | I | I,68 | 2 | | | |
| 11 | I6-I35 I6-I2-I | То же, диам. до 50 мм | шт | $\frac{4.}{2}$ | I,6 | $\frac{6}{3}$ | | | |
| 12 | I6-I36 I6-I2-2 | То же, диам. до 100мм | шт | $\frac{-}{2}$ | 2,98 | $\frac{-}{6}$ | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------|-----------------------------------------------------------------|----|----------|-------|-----------|---|---|----|
| I3 | 2307-20I59 | Задвижка клиновья фланцевая Зкп 2-16 30с41нж Ду 50, Ру I6 | шт | <u>2</u> | 33 | <u>66</u> | | | |
| I4 | 2307-20I60 | То же, д. 80 мм | шт | <u>2</u> | 44 | <u>88</u> | | | |
| I5 | 2307-10235 | Вентиль проходной фланцевый I5ч9р2, Ду25, РуI6 | шт | I | 2,47 | 2 | | | |
| I6 | 2307-10237 | То же, Ду 40 | шт | 2 | 4.4 | 9 | | | |
| I7 | I30-I790 | Фланцы стальные давле- нием I,6 МПа, диам. 25мм | шт | 2 | 0,73 | I | | | |
| I8 | I30-I792 | То же, диам. 40 мм | шт | 4 | 0,95 | 4 | | | |
| I9 | I30-I793 | То же, диам. 50 мм | шт | <u>4</u> | I, I5 | <u>5</u> | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|-----------|---|---|----|
| 20 | I30-I795 | То же, д.80 мм | шт | <u>4</u> | 1,54 | <u>6</u> | | | |
| 21 | I6-II7 I6-I2-I | Установка задвижек 30ч6бр диам.50 мм | шт | <u>2</u> | 17,4 | <u>35</u> | | | |
| 22 | I6-II8 I6-I2-I | То же, д.80 мм | шт | <u>2</u> | 24,8 | <u>50</u> | | | |
| 23 | I8-I85 I8-II-I | Установка грязевиков из стальных труб наружным диам. патруб- ка 57 мм | шт | <u>2</u> | 23 | <u>46</u> | | | |
| 24 | I8-I86 I8-II-I | То же, д. 89 мм | шт | <u>2</u> | 40,5 | <u>81</u> | | | |
| 25 | I8-227 I8-I5-3 | Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном | компл | 2 | 4,43 | 9 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|------|---|----------|---|----|
| 26 | 18-228 18-15-4 | Установка термометров | компл | 2 | 2,4I | 5 | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | руб | | | | 207/20,0 | | |
| | | накладные расходы | руб | | | | 29/39 | | |
| | | плановые накопления | руб | | | | 17/25 | | |
| | | всего, стоимость сантехнических работ | руб | | | | 253/354 | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| 27 | 13-168 13-18-2I | Окраска поверхностей краской БТ-177 | 100м2 | 0,02 0,03 | 7,13 | I | | | |
| 28 | 26-15 26-4-2 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом | м3 | 0,1 | 22,7 | 2 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|----|---|---|----|
| 29 | II4-35I | Шнур теплоизоляцион- ный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ-36-1695-79 | м3 | 0,1 | 66,9 | 7 | | | |
| 30 | 26-68 26-13-4 | Оклеивание труб и криволинейных поверхно- стей на битумной мастике в один слой тканью стеклянной | м2 | 3,5 4 | 1,29 | 5 | | | |
| 31 | II5-18I | Ткань стеклянная А-1 ГОСТ 8481-75 для гидроизоля- ции проезжей части мостов 100м2 | | 0,04 | 54 | 2 | | | |
| 32 | 26-46 26-10-1 | Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоля- ции | 100м2 | 0,04 | 17,3 | 1 | | | |
| | | стоимость общестроит- ельных работ | руб | | | 18 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|----------------------------------------------|-----|---|---|------------|-----------|----|----------|
| | | накладные расходы | руб | | | 2 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 1 | | | |
| | | всего, стоимость обще- строительных работ | руб | | | 21 | | | |
| | | всего по смете | руб | | | <u>274</u> | <u>19</u> | 19 | <u>-</u> |
| | | | | | | 375 | 19 | | - |

Примечание: в числителе сметная стоимость для
тыпосчителя 150⁰-70⁰, в знаменателе
для 95⁰-70⁰.

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

Свет
И.Кад
С.Про
Л.Шо
И.Шо

Е.Беляева
Т.Калинина
С.Проходцева
Г.Лучина
Е.Лисина
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-6

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сутки" (вариант с микрофильтрами) на водостоки

Сметная стоимость 0,85 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция № —"

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 17 руб.

2. I м2 общей площади зданий 0,58 руб.

3. I м3 объема здания 0,06 руб.

Основание: спецификация ОВ С0
Составлена в ценах 1984 г.

| № | № преиск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. | Стоим. руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------|------------|------------|-------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| | | | | | | Всего | нормат. условно-чистая продук. затраты | в том числе осн. з/пл | в т.ч. эксп. машин з/пл |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Раздел I. Сантехнические работы

| | | | | | | | | | |
|---|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----|-----|--|--|--|
| I | 16-34 16-6-2 | Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, diam. 100 мм | м | 45 | 3,1 | 140 | | | |
|---|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|---|----|-----|-----|--|--|--|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------|-----|---|---|----|
| 2 | I6-34 I6-6-2 | То же, труб диам.100 мм | м | 56 | 3,1 | I74 | | | |
| 3 | I30-I559 | Трубопроводы для внутренней канализа- ции из полиэтиленовых труб диам.100 мм | м | 56 | 2,2 | I23 | | | |
| 4 | I59-465 | Трубы полиэтиленовые среднелегкого типа наружным диам. 110 мм | 10м | 5 | 19,4 | I09 | | | |
| 5 | I6-69 I6-8-3 | Прокладка трубопрово- дов из стальных электро- сварных труб для водо- снабжения, наружным диам. 108 мм, толщиной стенки 4 мм | м | 5 | 3,12 | I6 | | | |
| 6 | I30-I493 | Ревизия | шт | 4 | 1,07 | 4 | | | |
| 7 | I6-I88 I6-I7-I | Установка воронок водо- сточных, диам. 100мм | шт | 8 | 2,28 | I8 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|------|------|-----|---|---|----|
| 8 | I30-2224 | Стоимость воронки водосточной ВР-I | шт | 8 | 16 | I28 | | | |
| 9 | I30-I8I3 | Фланцы стальные плоские приварные диаметром 2,5 МПа, diam. 100 мм | шт | 8 | 2,33 | I9 | | | |
| I0 | I6-23 I6-3-3 | Установка фасонных частей чугунных напорных, diam. 100 мм | т | 0,14 | 457 | 64 | | | |
| II | 20-697 20-I8-2 | Крепление трубопроводов | 100кг | 3 | 36,1 | I08 | | | |
| | | стоимость сантехнических работ | руб | | | 657 | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 87 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 61 | | | |
| | | всего, стоимость сантехнических работ | руб | | | 805 | | | |

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

Раздел 2. Строительные работы

| | | | | | | | | | |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------|----|--|--|--|
| I2 | I5-6I4 I5-I64-8 | Масляная окраска белилами с добавлением колера санитарно-технических приборов, труб диам. менее 50 мм и т.п. за 2 раза | 100м ² | 0,02 | 60,5 | I | | | |
| I3 | 26-I6 26-4-3 | Изоляция горячих поверхностей трубопроводов изделиями минераловатными или стекловатными | м3 | 0,8 | 20,4 | I6 | | | |
| I4 | II4-98 | Маты минераловатные прошивные без обкладок ГОСТ 21880-76 толщиной 40 мм М-125 | м3 | 0,82 | 20,2 | I7 | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 6 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 4 | | | |

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

Всего, стоимость
общестроительных работ руб 44

Всего по смете руб 849

Главный инженер проекта

Евеев

Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Т.Кал-

Т.Калинина

Исходные данные:

Триф

С.Проходцева

составил техник

Рез

Г.Лучина

проверил рук.группы

Перфорация:

подготовил техник

Лисин

Е.Лисина

проверил рук.группы

Мош

Л.Мошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

К типовому проекту "Блок 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 микрофильтрами) на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость 85,80 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 52,93 тыс.руб.

б) монтажных работ 32,45 тыс.руб.

в) строит. работ 0,42 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 1716,00 руб.

2. I м² общей площади здания 22,36 руб.

3. I м³ объема здания 2,34 руб.

Основание: спецификация ТХ СО

Составлена в ценах 1984 г.

| № | № преикс. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. | Стоим. един. руб | Общая стоимость, руб. всего | Нормат. в том числе | | |
|---|------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| | | | | | | | условно-чистая продук. прямые затраты | осн. з/пл | эксп. машин в т.ч. з/пл |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Раздел I. Оборудование и монтаж

Технологическое оборудование

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------|-------|----------|-----|------------------|
| I | 24I00I-25 I доп. I | Микрофильтр ММЛ, 5, 2, 8 | шт | 6 | 5480,00 | 32880 | = | - | = |
| 2 | 22-96-I | Монтаж микрофильтров | т | 16,92 | 44,60 | 755 | = 662 | 418 | <u>244</u> 57 |
| 3 | 2307-II382 | Затвор 32ч30бр Ду800, Ру 10 | шт | 2 | 560,00 | 1120 | = | - | = |
| 4 | I2-802-I4 | Монтаж затвора д.800мм | шт | 2 | 87,04 | 174 | = 124 | 80 | <u>44</u> 19 |
| 5 | 2307-II38I | Затвор поворотный дисковый фланцевый с редуктором 32ч30бр Ду 600, Ру 10 | шт | 12 | 400,00 | 4800 | = | - | = |
| 6 | I2-802-I3 | Монтаж затвора 600мм | шт | 12 | 61,93 | 743 | = 459 | 367 | <u>92</u> 44 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------|------------------------------------------------------------------|----|----|--------|------|----------|-----|-----------------|
| 7 | 2307-II380 | Затвор дисковый с редуктором 324306р Ду500, Ру10 | шт | 6 | 315,00 | 1890 | = | - | = |
| 8 | I2-802-I2 | Монтаж затвора д. 500 мм | шт | 6 | 34,09 | 205 | = I5I | II7 | <u>34</u> I6 |
| 9 | 2307-II400 | Затвор фланцевый с электроприводом 099.059СП ИА99044 Ду400, Ру10 | шт | 6 | 545,00 | 3270 | = | - | = |
| 10 | I2-790-II | Монтаж затвора диам. 400 мм | шт | 6 | 21,84 | 131 | = II2 | 97 | <u>15</u> 4 |
| II | 2307-II043 | Задвижка 30ч6бр, Ду400, Ру10 | шт | 10 | 210,00 | 2100 | = | - | = |
| I2 | I2-802 | Монтаж задвижки д. 400мм | шт | 10 | 23,80 | 238 | = I53 | I32 | <u>21</u> 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---------|------|-----------------|----|---------------|
| I3 | 2307-II04I | Задвижка 30ч6бр, Ду300, Ру10 | шт | 2 | 103,00 | 206 | <u>==</u> | - | <u>==</u> |
| I4 | I2-802-I0 | Монтаж задвижки, диам. 300 мм | шт | 2 | 20,20 | 40 | <u>==</u> 24 | 2I | <u>3</u> I |
| Подъемно-транспортное оборудование | | | | | | | | | |
| I5 | I906-20I6 I906-I605 3 I906-I605 2 3-4905 прил.5А стр.205 к=I,05 | Кран подвесной электри- ческой однобалочный однопролетный г/п 3,2, пролет 9,0 высота подъема I2 м | шт | I | I396,18 | I396 | <u>==</u> | - | <u>==</u> |
| I6 | 3-4-6 | Монтаж крана | шт | I | 55,20 | 55 | <u>==</u> 52 | 47 | <u>5</u> 2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|------|--------|-------|------------------|------|-------------------|
| I7 | 3-4905 стр.165 прил.5Б стр.210 к=1,05 | Электромонтаж крана | шт | I | 177,80 | 178 | <u>—</u> 6I | 52 | <u>9</u> 4 |
| I8 | 3-У-203 к=1,05 | Выдача крана Госгортех- надзору | т/г | 3,20 | 7,54 | 24 | <u>—</u> I6 | 9 | <u>7</u> 3 |
| I9 | I906-I6037 | Таль электрическая канатная общего назначе- ния ТЭ100-5214.00 | шт | I | 360,00 | 360 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
| 20 | 3-У-603 к=1,05 | Монтаж тали | т | 0,22 | 76,96 | 17 | <u>—</u> II | 9 | <u>2</u> I |
| 2I | 3-560I к=1,05 | Электромонтаж тали | шт | I | 50,82 | 5I | <u>—</u> I8 | I6 | <u>2</u> I |
| | | Всего по разделу I | руб | | | 56929 | <u>—</u> I843 | I365 | <u>478</u> I57 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|----------------------------------|-----|---|---|---|-------|---|----|
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб | | | | 48022 | | |
| | | запасные части | руб | | | | 960 | | |
| | | тара и упаковка | руб | | | | 980 | | |
| | | транспортные расходы | руб | | | | 1999 | | |
| | | заготов.-складские расходы | руб | | | | 624 | | |
| | | комплектация | руб | | | | 342 | | |
| | | всего, стоимость оборудования | руб | | | | 52927 | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | | 2611 | | |
| | | материалы | руб | | | | 690 | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | | 321 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------|--------------------------------------------|-----|------|-------|----|---------------------|----|--------------------|
| | | заработная плата машинистов | руб | | | | 157 | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | | 1365 | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | | 1522 | | |
| | | накладные расходы | руб | | | | 1094 | | |
| | | плановые накопления | руб | | | | 297 | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | | 4002 | | |
| | | Раздел 2. Трубопроводы и арматура | | | | | | | |
| | | Монтаж | | | | | | | |
| | | Исходная вода | | | | | | | |
| 22 | I2-2-I3 | Трубопроводы из стальных труб д. 920 мм | т | 0,62 | 26,10 | I6 | <u> </u> I4 | I2 | <u> </u> I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|------------------------------------------|----|-------|-------|-----|-----------------------------|-----|---------------------------|
| 23 | I2-2-I3 | То же, д. 820 мм | т | 4,64 | 26,10 | I2I | <u>—</u> III | 93 | <u>18</u> 7 |
| 24 | I2-2-I3 | То же, д. 720 мм | т | 0,48 | 26,10 | I3 | <u>—</u> I2 | 10 | <u>2</u> I |
| 25 | I2-2-I2 | То же, д. 630 мм | т | 14,78 | 28,40 | 420 | <u>—</u> 380 | 32I | <u>59</u> 22 |
| 26 | I2-2-II | То же, д. 530 мм | т | 5,II | 3I,50 | I6I | <u>—</u> I42 | I20 | <u>22</u> 9 |
| 27 | I2-2-I0 | То же, д. 426 мм | т | 6,85 | 36,90 | 253 | <u>—</u> 237 | I75 | <u>62</u> 33 |
| 28 | I2-802-8 | Задвижки чугунные фланцевые д. 200 мм | шт | 6 | 12,60 | 76 | <u>—</u> | 4I | <u>6</u> |
| 29 | I2-802-7 | То же, д. 150 мм | шт | 4 | 9,42 | 38 | <u>47</u> <u>—</u> 2I | I9 | <u>I</u> <u>2</u> - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|-----------------------------------------------|----|-------|-------|-----|----------------------|----|--------------------|
| 30 | I2-802-5 | То же, д. 100 мм | шт | 10 | 7,52 | 75 | <u> </u> 37 | 34 | <u>3</u> - |
| 31 | I2-807-4 | Вентиль д. 50 мм | шт | 12 | 0,91 | 11 | <u> </u> 10 | 10 | <u> </u> - |
| | | Сточные | | | | | | | |
| 32 | I2-2-II | Трубопроводы из стальных труб диам. 530 мм | т | 2,86 | 31,50 | 90 | <u> </u> 80 | 67 | <u>13</u> 5 |
| 33 | I2-2-9 | То же, д. 325 мм | т | 2,13 | 51,10 | 109 | <u> </u> 102 | 79 | <u>23</u> 12 |
| 34 | 2315 прим. I | Перфорация труб д. 325 мм | м2 | 31,62 | 0 55 | 17 | <u> </u> - | - | <u> </u> - |
| 35 | I2-2-8 | Трубопроводы из стальных труб д. 159 мм | т | 0,38 | 79,10 | 30 | <u> </u> 29 | 24 | <u>5</u> 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------------------------|---------|---------------------------------------------------------|---|------|-------|-----|------------|-----|-----------------|
| 36 | I2-I-I | Трубопроводы из водо- газопроводных труб д. 50 мм | м | 40 | 0,48 | 19 | <u>18</u> | 17 | <u>1</u> - |
| Производственная канализация | | | | | | | | | |
| 37 | I2-2-10 | Трубопроводы из стальных труб д. 426 мм | т | 3,89 | 36,90 | 144 | <u>135</u> | 100 | <u>35</u> 19 |
| 38 | I2-2-9 | То же, д. 273 мм | т | 1,04 | 51,10 | 53 | <u>50</u> | 39 | <u>11</u> 6 |
| 39 | I2-2-9 | То же, д. 219 мм | т | 1,68 | 51,10 | 86 | <u>80</u> | 62 | <u>18</u> 10 |
| 40 | I2-2-8 | То же, д. 114 мм | т | 0,59 | 79,10 | 47 | <u>45</u> | 37 | <u>8</u> 4 |
| 41 | I2-2-8 | То же, д. 159 мм | т | 0,66 | 79,10 | 52 | <u>50</u> | 41 | <u>9</u> 5 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|--------------------------------------------------------|----|-----|------|-----|-----------------|-----|---------------|
| 42 | I2-I-I | Трубопроводы из водогазо- проводных труб д. 50 мм м | | 5 | 0,48 | 2 | $\frac{=}{2}$ | 2 | $\frac{=}{-}$ |
| | | Реагентопроводы | | | | | | | |
| 43 | I2-807-3 | Вентиль д. 40 мм | шт | 8 | 0,84 | 7 | $\frac{=}{6}$ | 6 | $\frac{=}{-}$ |
| 44 | I2-807-2 | То же, д. 32 мм | шт | 4 | 0,76 | 3 | $\frac{=}{3}$ | 3 | $\frac{=}{-}$ |
| 45 | I2-800-2 | Вентили чугунные фланцевые д. 32 мм | шт | 10 | 2,23 | 22 | $\frac{=}{=}$ | 19 | $\frac{=}{=}$ |
| 46 | I2-807-I | Вентиль д.25 мм | шт | 10 | 0,75 | 8 | $\frac{=}{7}$ | 7 | $\frac{=}{-}$ |
| 47 | I2-II8-I | Труба д. 40 мм | м | 85, | 0,8 | 68 | $\frac{=}{=}$ | — | $\frac{=}{=}$ |
| 48 | I2-II8-I | Трубопроводы из поли- этиленовых труб д. 32 мм м | | 240 | 0,80 | 192 | $\frac{=}{185}$ | 180 | $\frac{5}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------|----|------|------|----|-----------|----|---------------|
| 49 | I2-II8-I | То же, д. 25 мм | м | 80 | 0,80 | 64 | <u>62</u> | 60 | <u>2</u> - |
| 50 | I2-II8-I | То же, д. 32 мм | м | 5 | 0,80 | 4 | <u>4</u> | 4 | <u>-</u> - |
| 51 | 24I5 прим. I | Перфорация труб д. 32 мм | м2 | 0,50 | 0,55 | I | <u>-</u> | - | <u>-</u> |
| 52 | I2-I-I | Трубопроводы из водо- газопроводных труб д. 40 мм | м | 2 | 0,48 | I | <u>I</u> | I | <u>-</u> - |
| 53 | I2-I-I | То же, д. 32 мм | м | 10 | 0,48 | 5 | <u>4</u> | 4 | <u>-</u> - |
| 54 | I2-I-I | То же, д. 25 мм | м | 15 | 0,48 | 7 | <u>6</u> | 6 | <u>-</u> - |
| | | ВЗ - система проб отбора | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|----------------------------------------------|----|-----|-------|-----|------------|-----|-----------|
| 55 | I2-807-I | Вентиль д. 15 мм | шт | 8 | 0,75 | 6 | <u>6</u> | 6 | <u>-</u> |
| 56 | I2-8II-I | Кран водоразборный д. 15 мм | шт | 8 | 0,76 | 6 | <u>6</u> | 6 | <u>-</u> |
| 57 | I2-I-I | Трубопроводы из водопроводных труб д. 15 мм | м | 23 | 0,48 | II | <u>II</u> | 10 | <u>I</u> |
| 58 | I2-II8-I | Трубопроводы из полиэтиленовых труб д. 20 мм | м | 820 | 0,80 | 656 | <u>63I</u> | 615 | <u>I6</u> |
| | | VI - технологический водопровод | | | | | | | |
| 59 | I2-802-8 | Задвижки чугунные фланцевые д. 200 мм | шт | 1 | 12,60 | 13 | <u>8</u> | 7 | <u>I</u> |
| 60 | I2-807-4 | Вентиль д. 50 мм | шт | 8 | 0,9I | 7 | <u>7</u> | 7 | <u>-</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---------------------------------|----------|-------------------------------------------------|----|------|--------|-----|-----------|----|----------------|
| 61 | I2-807-I | Вентиль д. 25 мм | шт | 4 | 0,75 | 3 | <u>3</u> | 3 | <u>-</u> |
| 62 | I2-2-9 | Трубопроводы из стальных труб д. 219 мм | т | 0,66 | 5I,10 | 34 | <u>32</u> | 25 | <u>7</u> 4 |
| 63 | I2-2-8 | То же, д. 159 мм | т | 0,74 | 79,10 | 59 | <u>56</u> | 46 | <u>10</u> 5 |
| 64 | I2-I-I | Трубопроводы из водогазопроводных труб д. 50 мм | м | 15 | 0,48 | 7 | <u>6</u> | 6 | <u>-</u> |
| 65 | I2-I-I | То же, д. 25 мм | м | 20 | 0,48 | 10 | <u>10</u> | 9 | <u>1</u> - |
| Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | |
| 66 | I59-3420 | Узлы трубопроводов д. 920x8мм | т | 0,66 | 450,00 | 297 | <u>-</u> | - | <u>-</u> |
| 67 | I59-3413 | То же, д. 820x8 мм | т | 0,74 | 462,00 | 342 | <u>-</u> | - | <u>-</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------|---|-------|--------|------|----|---|----|
| 68 | I59-3406 | То же, д. 720x8 мм | т | 0,48 | 477,60 | 229 | == | - | == |
| 69 | I59-3405 | То же, д. 630x7 мм | т | I4,78 | 488,40 | 72I9 | == | - | == |
| 70 | I59-3405 | То же, д. 530x7 мм | т | 7,97 | 488,40 | 3893 | == | - | == |
| 7I | I59-3392 I59-3393 | То же, д.426x4,5 мм | т | I0,75 | 4I9,23 | 4507 | == | - | == |
| 72 | I59-3377 I59-3378 | То же, д. 325x4,5 мм | т | 2, I3 | 385,07 | 820 | == | - | == |
| 73 | I59-3348 I59-3349 | То же, д. I59x4 мм | т | I,04 | 444,27 | 462 | == | - | == |
| 74 | II3-I8 | Трубы стальные сварные водогазопроводные д.50 мм | м | 46,38 | 0,86 | 40 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------------|----------------------------------------------|----|------|--------|-----|----|---|----|
| 75 | I59-3368 I59-3369 | Узлы трубопроводов д. 273x4,5 мм | т | 1,04 | 401,76 | 418 | == | - | == |
| 76 | I59-3358 I59-3359 | То же, д. 219x4,5 мм | т | 1,68 | 404,80 | 680 | == | - | == |
| 77 | I59-3333 | То же, д. 114x4 мм | т | 0,59 | 476,20 | 281 | == | - | == |
| 78 | II3-8I7 | Фасонные стальные сварные части | т | 0,01 | 376,00 | 4 | == | - | == |
| 79 | I30-650 | Задвижки параллельные фланцевые д. 200 мм | шт | 6 | 60,20 | 361 | == | - | == |
| 80 | I30-649 | То же, д. 150 мм | шт | 4 | 38,00 | 152 | == | - | == |
| 81 | I30-647 | То же, д. 100 мм | шт | 10 | 22,90 | 229 | == | - | == |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|----|---|---|----|
| 82 | I30-90 | Вентили проходные муф- товные I5ч8P2 диам.50 мм | шт | 12 | 3,81 | 46 | = | - | = |
| | | Реагентопроводы | | | | | | | |
| 83 | I30-II3 | Вентили проходные I5кч I8р диам. 40 мм | шт | 8 | 2,79 | 22 | = | - | = |
| 84 | I30-II2 | То же, д. 32 мм | шт | 4 | 1,99 | 8 | = | - | = |
| 85 | I30-III | То же, д. 25 мм | шт | 10 | 1,59 | 16 | = | - | = |
| 86 | 2307-I0307 | Вентиль проходной футе- рованный полиэтиленом фланцевый I5ч75Ш, Ду 32, Ру I0 | шт | 10 | 7,36 | 74 | = | - | = |
| 87 | I59-483 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диам. 40 | Юм | 8,84 | 3,46 | 31 | = | - | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------|---------------------------------------------------------|----|-------|---------|----|----|---|----|
| 88 | I59-482 | То же, д. 32 мм | Юм | 25,48 | 2,48 | 63 | == | - | == |
| 89 | I59-48I | То же, диам. 25 мм | Юм | 8,32 | 1,83 | I5 | == | - | == |
| 90 | II3-I7 | Трубы стальные сварные водогазопроводные д. 40 мм | м | 2,06 | 0,67 | I | == | - | == |
| 9I | II3-I6 | То же, д. 32 мм | м | 10,30 | 0,54 | 6 | == | - | == |
| 92 | II3-I5 | То же, д. 25 мм | м | 15,45 | 0,42 | 6 | == | - | == |
| 93 | 50302-9 | Фасонные полиэтиленовые части | т | 0,0I | 4028,00 | 40 | == | - | == |
| 94 | II3-8I7 | Фасонные стальные сварные части | т | 0,00I | 376,00 | I | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------|----|------|--------|----|---|---|----|
| 95 | I30-I775 | Фланцы стальные плоские диам. 40 мм | шт | 16 | 0,78 | 12 | = | - | = |
| 96 | I30-I774 | То же, д. 32 мм | шт | 30 | 0,74 | 22 | = | - | = |
| 97 | I30-I773 | Фланцы стальные плоские ди. 25 мм | шт | 16 | 0,61 | 10 | = | - | = |
| 98 | III-58 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 0,07 | 573,00 | 40 | = | - | = |
| 99 | II3-I37 | Полиэтилен листовой | м | 0,01 | 0,63 | 1 | = | - | = |
| I00 | I2I-20I9 | Сталь листовая | т | 0,04 | 356,00 | 14 | = | - | = |
| I0I | 5I7-2I09 | Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом д. 40 мм | м | 2 | 2,47 | 5 | = | - | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|------------|----------|-------------------------------------------------------|-------|-------|------|----|----|---|----|
| I02 | 5I7-II5I | То же, диам. 32 мм | м | 2 | 2,95 | 6 | == | - | == |
| I03 | 5I7-I298 | То же, диам. 32 мм | м | 4 | 2,95 | 12 | == | - | == |
| I04 | 5I7-II50 | То же, диам. 25 мм | м | 2 | 2,15 | 4 | == | - | == |
| Пробоотбор | | | | | | | | | |
| I05 | I30-I09 | Вентили проходные муфтовые 15кч18р д. 15 мм | шт | 8 | 1,14 | 9 | == | - | == |
| I06 | I30-I945 | Краны водоразборные настенные латунные КВ-15АД | компл | 8 | 2,49 | 20 | == | - | == |
| I07 | II3-I3 | Трубы стальные сварные водогазопроводные д.15 мм м | | 23,69 | 0,26 | 6 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------|----|-------|---------|-----|---|---|----|
| IO8 | I59-504 | Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диам. 30 мм | Юм | 85,28 | 1,5I | I29 | = | - | = |
| IO9 | I30-I772 | Фланцы сляльные плоские диам. 20 мм | шт | 32 | 0,57 | I8 | = | - | = |
| II0 | III-58 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 0,IO | 573,00 | 57 | = | - | = |
| III | 50302-9 | Полиэтиленовые фасон- ные части | т | 0,00I | 4028,00 | 4 | = | - | = |
| II2 | I30-650 | Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр д. 200мм шт | | I | 60,20 | 60 | = | - | = |
| II3 | I30-87 | Вентили проходные муфто- вые I5ч8P2 д. 25 мм | шт | 4 | I,82 | 7 | = | - | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|----|---|---|----|
| II4 | 2307-10223 | Вентиль проходной муфтовый 15ч8бр, Ду50, Ру 16 | шт | 8 | 5,06 | 32 | = | - | = |
| II5 | I30-525 | Головка соединительная цшковая д. 25 мм | шт | 2 | 0,55 | I | = | - | = |
| II6 | I30-525 | Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, цшковые, диам. Ц-50 | шт | 2 | 0,55 | I | = | - | = |
| II7 | II3-18 | Трубы стальные водо- газопроводные д. 50 мм | м | 15,45 | 0,86 | I3 | = | - | = |
| II8 | II3-15 | То же, д. 25 мм | м | 20,60 | 0,42 | 9 | = | - | = |
| II9 | I30-1776 | Фланцы стальные плоские диам. 50 мм | шт | 6 | 0,94 | 6 | = | - | = |

90I-3-224.88 (УШ.2)

II3

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------|---|------|--------|-----|---|---|----|
| I20 | II3-8I7 | Фасонные стальные сварные части | т | 0,0I | 376,00 | 4 | = | - | = |
| I2I | 5I7-2087 | Рукав резиновый напорный с текстильным каркасом д, 25 мм | м | 20 | I,24 | 25 | = | - | = |
| I22 | 5I7-2092 | То же, д. 50 мм | м | 20 | 2,26 | 45 | = | - | = |
| I23 | I59-3358 I59-3359 | Узлы трубопроводов из бесшовных труб д. 2I9x4,5 мм | т | 0,66 | 404,80 | 267 | = | - | = |
| I24 | I59-448 | То же, д. I59x4,5 мм | т | 0,74 | 433,14 | 32I | = | - | = |
| I25 | III-58 | Болты строительные с гайками и шайбами | т | 0,04 | 573,00 | 23 | = | - | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|------------------------------------|-----|---|---|-------|------------------|------|-------------------|
| | | Всего по разделу 2 | руб | | | 28444 | <u>-</u> 2675 | 2333 | <u>342</u> 147 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 24454 | | | |
| | | материалы | руб | | | 256 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | 195 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб | | | 147 | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | 2333 | | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | 2480 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб | | | 21426 | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 1868 | | | |

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

| | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|-----|--|--|--|--|--|------|
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | руб | | | | | | 2106 |
|--|--|---------------------|-----|--|--|--|--|--|------|

| | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|-------|
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ | руб | | | | | | 28428 |
|--|--|-------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|-------|

| | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|----|
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОН- ТАЖНЫХ РАБОТ | руб | | | | | | 14 |
|--|--|---------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|----|

| | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|----|
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ | руб | | | | | | 14 |
|--|--|---------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|----|

| | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------|-----|--|--|--|--|--|---|
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ | руб | | | | | | 1 |
|--|--|-------------------|-----|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|-----|--|--|--|--|--|---|
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | руб | | | | | | 1 |
|--|--|---------------------|-----|--|--|--|--|--|---|

| | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|----|
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ | руб | | | | | | 16 |
|--|--|--------------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|----|

Раздел 3. Строительные работы

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-----|--|--|--|
| I26 | I5-6I3 I5-I64-7 | Масляная окраска стальных труб диам. более 50 мм за 2 раза | 100м2 | 6,58 | 43,50 | 286 | | | |
|-----|--------------------|------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-----|--|--|--|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-----|---|---|----|
| I27 | I5-6I4 I5-I64-8 | Масляная окраска стальных труб диам. менее 50 мм за 2 раза | 100м2 | 0,07 | 60,50 | 4 | | | |
| I28 | I3-I2I I3-I5-6 | Огрунтовка поверхностей за первый и каждый после- дующий раз грунтовкой IV-02I | 100м2 | 6,65 | 7,7I | 5I | | | |
| | | Всего по разделу 3 | руб | | | 429 | | | |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость общестроитель- ных работ | руб | | | 34I | | | |
| | | материалы | руб | | | I83 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | I | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | I58 | | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | I58 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--------------------------------------------|-----|----------------|---|--------------|---|---|----|
| | | накладные расходы | руб | | | 56 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 32 | | | |
| | | всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 429 | | | |
| | | всего по смете | руб | | | 85802 | | | |
| | | Главный инженер проекта | | <i>Евсем</i> | | Е.Беляева | | | |
| | | Зам.нач.отдела смет и ПОС | | <i>Литкал-</i> | | Т.Калинина | | | |
| | | Исходные данные: составил ст.инженер | | <i>Салф-</i> | | Т.Сальникова | | | |
| | | проверил рук.группы | | <i>Лр-</i> | | Г.Лучина | | | |
| | | Перфорация: подготовил техник | | <i>Лман</i> | | Е.Лисина | | | |
| | | проверил рук.группы | | <i>Лман</i> | | Л.Пошина | | | |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

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/сутки (вариант с микрофильтрами"
на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 5,90 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 4,72 тыс.руб.

б) монтажных работ I, II тыс.руб.

в) строит. работы 0,07 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 118,00 руб.

2. I м3 общей площади здания 0,80 руб.

3. I м3 объема здания 0,08 руб.

Основание: спецификация ТХ С0

Составлена в ценах 1984 г.

| № | № преиск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. | Стоим. един. | Общая стоимость, руб. Всего | Нормат. в том числе | | |
|---------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| | | | | | | | условно- чистая продук. прямые затраты | осн. з/пл | эксп. машин в т.ч. з/пл |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Раздел I. Оборудование и монтаж | | | | | | | | | |
| I | 23032-030 01Д | Вихревой смеситель д. 1800 мм | т | 5,22 | 820,00 | 4280 | = | - | = |

| <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 | I8-2-5M | Монтаж смесителя | шт | I | 74,10 | 74 | <u>48</u> | 36 | <u>12</u> <u>5</u> |
| 3 | I2I-2II6 | Перегородки дырчатые | т | 0,56 | 323,00 | I8I | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
| 4 | 9-I22 9-I7-5 | Монтаж перегородки | т | 0,56 | 50,20 | 28 | <u>16</u> | I3 | <u>3</u> <u>I</u> |
| 5 | 24I5 прим. I | Перфорация перегородки | м2 | 9I4,76 | 0,75 | 686 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
| 6 | I2I-I987 | Распределитель струй- ный известкового молока | т | 0,04 | 297,00 | I2 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
| 7 | 9-I22 9-I7-5 | Монтаж распределителя | т | 0,04 | 50,20 | 2 | <u>I</u> | I | <u>—</u> <u>-</u> |
| 8 | I2I-753A | Ввод ВРЩ-26 | т | 0,002 | 463,00 | I | <u>—</u> | - | <u>—</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|----------------------------------|-----|-------|---------|------|---------|----|----------------|
| 9 | 9-123 9-17-6 | Монтаж ввода | т | 0,002 | 45,00 | I | = | - | = |
| 10 | 50302-9 | Ввод НРК-32 | т | 0,004 | 4028,00 | 16 | = | - | = |
| | | Всего по разделу I | руб | | | 5830 | = 65 | 50 | <u>15</u> 6 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб | | | 4280 | | | |
| | | запасные части | руб | | | 86 | | | |
| | | тара и упаковка | руб | | | 87 | | | |
| | | транспортные расходы | руб | | | 178 | | | |
| | | заготов.-складские расходы | руб | | | 56 | | | |
| | | комплектация | руб | | | 31 | | | |
| | | всего, стоимость оборудования | руб | | | 4718 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|-----------------------------------|-----|---|---|-----|---|---|----|
| | | СТОЙМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ | руб | | | 760 | | | |
| | | материалы | руб | | | 27 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | 7 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб | | | 5 | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | 36 | | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | 41 | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 28 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 63 | | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 851 | | | |
| | | стоимость металло-монтажных работ | руб | | | 223 | | | |
| | | материалы | руб | | | 14 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-----|---|---|----|
| | | эксплуатация машин | руб | | | 2 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб | | | I | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | I4 | | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | I5 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб | | | I93 | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | I9 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | I9 | | | |
| | | всего, стоимость металломонтажных работ | руб | | | 26I | | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| II | I5-6I2 I5-I64-2 | Масляная окраска металли- ческих поверхностей за 2 раза | I00м2 | I,69 | 32,00 | 54 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|--------------------------------------------|-----|---|---|------|---|---|----|
| | | всего по разделу 2 | руб | | | 68 | | | |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость общестроитель- ных работ | руб | | | 54 | | | |
| | | материалы | руб | | | 42 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | I | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | II | | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | II | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 9 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 5 | | | |
| | | всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 68 | | | |
| | | всего по смете | руб | | | 5898 | | | |
| | | В том числе: | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|----------------------------------|-----|---|---|------|---|---|----|
| | | стоимость оборудования | руб | | | 4280 | | | |
| | | запасные части | руб | | | 86 | | | |
| | | тара и утилизация | руб | | | 87 | | | |
| | | транспортные расходы | руб | | | 178 | | | |
| | | заготов.-складские расходы | руб | | | 56 | | | |
| | | комплектация | руб | | | 31 | | | |
| | | всего, стоимость оборудования | руб | | | 4718 | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 760 | | | |
| | | материалы | руб | | | 27 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | 7 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб | | | 5 | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | 36 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|-----------------------------------------|-----|---|---|-----|---|---|----|
| | | всего заработная плата | руб | | | 41 | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 28 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 63 | | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 851 | | | |
| | | стоимость общестроительных работ | руб | | | 54 | | | |
| | | материалы | руб | | | 42 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | 1 | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | 11 | | | |
| | | всего, заработная плата | руб | | | 11 | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 9 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 5 | | | |
| | | всего, стоимость общестроительных работ | руб | | | 68 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|----------------------------------------------|---------------|---|---|---------------|---|---|----|
| | | СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖ- НЫХ РАБОТ | руб | | | 223 | | | |
| | | МАТЕРИАЛЫ | руб | | | 14 | | | |
| | | ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН | руб | | | 2 | | | |
| | | ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ | руб | | | 1 | | | |
| | | ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | руб | | | 14 | | | |
| | | ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА | руб | | | 15 | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ | руб | | | 193 | | | |
| | | НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ- | руб | | | 19 | | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | руб | | | 19 | | | |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛ- ЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ | руб | | | 261 | | | |
| | | Главный инженер проекта | <i>Е. Бел</i> | | | Е. Беляева | | | |
| | | Зам. нач. отдела смет и ПОС | <i>Литал</i> | | | Т. Калинина | | | |
| | | Исходные данные: | <i>Сад</i> | | | Т. Сальникова | | | |
| | | составил ст. инженер | <i>Сы</i> | | | Г. Лучина | | | |
| | | проверил рук. группы | | | | | | | |
| | | Перфорация: | | | | | | | |
| | | подготовил ст. инженер | <i>Губан</i> | | | В. Губанова | | | |
| | | проверил рук. группы | <i>Моч</i> | | | Л. Шошина | | | |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-9

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/сутки вариант с микрофильтрами"
на монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 4,89 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 4,89 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 97,8 руб.

2. I м2 общей площади здания 3,33 руб.

3. I м3 объема здания 0,35 руб.

Основание: спецификация ЭО/СО
Составлена в ценах 1984 г.

| № | № преиск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. | Стоим. един. руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|----------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|
| | | | | | | Всего | Нормат. условно- чистая продук. прямые затраты | В том осн. з/пл | числе эксп. машин в т.ч. з/пл |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Раздел I. Монтажные работы | | | | | | | | | |
| I | I504-I0II | Выключатель автоматический | шт | 1,00 | 3,95 | 4 | = | - | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|----|----------------|---|---------------|
| 2 | 8-525-4 | Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на полу на ток до 25А | шт | 1,00 | 3,09 | 3 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |
| 3 | 8-6I2-2 | Щиток осветительный ЯОУ8501 | 100шт | 0,01 | 386,00 | 4 | $\frac{-}{1}$ | 1 | $\frac{-}{-}$ |
| 4 | 8-6I2-3 | Щиток осветительный ЯОУ8502 | 100шт | 0,02 | 430,00 | 9 | $\frac{-}{4}$ | 4 | $\frac{-}{-}$ |
| 5 | 8-6I0-2 | Трансформаторы понижи- тельные | 100шт | 0,03 | 179,00 | 5 | $\frac{-}{3}$ | 3 | $\frac{-}{-}$ |
| 6 | 8-593-2 | Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически ак- тивной и взрывоопасной сре- дой | 100шт | 0,13 | 116,00 | 15 | $\frac{-}{13}$ | 6 | $\frac{7}{2}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|-----|-----------------|-----|------------------|
| 7 | 8-594-I | Светильник для ламп накаливания устанавли- ваемые на кронштейнах | 100шт | 0,40 | 278,00 | III | <u>—</u> 46 | 23 | <u>23</u> 7 |
| 8 | 8-594-I | То же, на стойке К-987 | 100шт | 0,78 | 201,00 | I57 | <u>—</u> 90 | 45 | <u>45</u> 14 |
| 9 | 8-522-I | Выключатель или пере- ключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количе- ством зажимов до 9 на ток до 25А | шт | 10,00 | 2,60 | 26 | <u>—</u> 14 | 13 | <u>I</u> — |
| 10 | 8-417-I | Труба винипластовая по установленным кон- струкциям внутренний диам. до 25 мм | 100м | 10,00 | 34,80 | 348 | <u>—</u> 267 | 144 | <u>123</u> 39 |
| II | 8-406-I | Труба стальная с креп- лением накладными скоба- ми диам. до 25 мм | 100м | 1,45 | 54,00 | 78 | <u>—</u> 67 | 34 | <u>33</u> 14 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|-----------------|-----|------------------|
| I2 | 8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, суммарное сечение до 2,5 мм ² | 100м | 12,70 | 4,88 | 62 | $\frac{=}{60}$ | 30 | $\frac{30}{9}$ |
| I3 | 8-409-II | За каждый последующий провод, сечением до 2,5 мм ² | 100м | 12,70 | 1,21 | 15 | $\frac{=}{14}$ | 14 | $\frac{=}{-}$ |
| I4 | 8-396-7 | Кабели сечением до 10 мм ² в помещениях с нормальной средой до трех кабелей на одном тресе | 100м | 4,50 | 86,10 | 387 | $\frac{=}{153}$ | 57 | $\frac{96}{31}$ |
| I5 | 8-400-I | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ² | 100м | 4,80 | 60,80 | 292 | $\frac{=}{221}$ | 112 | $\frac{109}{40}$ |

90I-3-224.86 (УШ.2)

I3I

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------|-------------------------------------------|------|------|------|------|------------------------|-----|----------------------|
| I6 | 8-409-3 | Затягивание кабеля в проложенные трубы | 100м | 1,50 | 9,29 | 14 | <u> </u> I3 | 6 | <u> </u> 2 |
| | | Всего по разделу I | руб | | | 2115 | <u> </u> 967 | 493 | <u>474</u> 158 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб | | | 4 | | | |
| | | всего, стоимость оборудо- вания | руб | | | 4 | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 1526 | | | |
| | | материалы | руб | | | 558 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | 316 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб | | | 158 | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | 493 | | | |

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

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|------|
| всего заработная плата | руб | | | | | | | | 65I |
| накладные расходы | руб | | | | | | | | 428 |
| плановые накопления | руб | | | | | | | | 157 |
| всего, стоимость монтажных работ | руб | | | | | | | | 2III |

Раздел 2. Материалы не устённые
ценником

| | | | | | | | | | |
|----|------------|-----------------------------------------|----|------|-------|-----|---|---|---|
| I7 | I5I7-2490 | Щиток осветительный ЯОУ850I | шт | I,00 | 42,12 | 42 | = | - | = |
| I8 | I5I7-249I | Щиток осветительный ЯОУ8502 | шт | 2,00 | 55,08 | II0 | = | - | = |
| I9 | I505-II022 | Трансформатор пони- жающий ОСОВ-0,25 | шт | 3,00 | II,56 | 35 | = | - | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------|------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-----|----|---|----|
| 20 | I504-I709I | Розетка штепсельная У-86-РБ | шт | 10,00 | 0,70 | 7 | == | - | == |
| 21 | I507-II99 | Светильник типа НСПИ- -200-23I | шт | 73,00 | 6,59 | 48I | == | - | == |
| 22 | I507-I200 | Светильник типа НСПИ- -200-234 | шт | 48,00 | 6,43 | 309 | == | - | == |
| 23 | I507-I2I8 | Светильник типа НСП-20- -500-III | шт | 10,00 | 12,53 | 125 | == | - | == |
| 24 | I53-97 | Светильники с лампами накаливания взрыво- непроницаемые типа ВЗГ-I4 | шт | 3,00 | 2I,20 | 64 | == | - | == |
| 25 | I5I5-70II | Лампы 220-230-I50 | 10шт | 6,60 | I,18 | 8 | == | - | == |

90I-3-224.86 (УШ.2)

I34

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------|------------------------------------|-------|--------|------|-----|---|---|----|
| 26 | I5I5-70I6 | Лампы 220-230-200 | 10 шт | 6,00 | 1,39 | 8 | = | - | = |
| 27 | I53-287 | Лампы Г220-230-300 | 10шт | 1,20 | 1,86 | 2 | = | - | = |
| 28 | 2405-I364 | Коробки ответвитель- ные КОР-73 | шт | 300,00 | 0,43 | 129 | = | - | = |
| 29 | 2405-I365 | Коробки ответвитель- ные КОР-74 | шт | 100,00 | 0,44 | 44 | = | - | = |
| 30 | 2405-I345 | Коробки У994УЗТУ36-78 | шт | 300,00 | 0,64 | 192 | = | - | = |
| 31 | 2405-II04 2 | Кронштейн К987 | шт | 78,00 | 2,14 | 167 | = | - | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------|---|---|----|
| 32 | 503-80I25- -I2 | Трубы Д=32 мм из поли- винилхлорида | I000мм | I,00 | 529,20 | 529 | = | - | = |
| 33 | II3-3 | Трубы стальные ГОСТ 3262-75 Ду 25 т-2.8 | м | I50,00 | 0,40 | 60 | = | - | = |
| 34 | I52-228 | Провода силовые АПВ, сечением 2x5 мм ² | I000м | 2,62 | 28,40 | 74 | = | - | = |
| 35 | I5I-I075 | Кабели силовые сече- нием 2x2,5 мм ² | I000м | I,00 | I66,00 | I66 | = | - | = |
| 36 | I5I-I09I | Кабели силовые марки ВВАГ сеч. 3x2,5 мм ² | I000м | 0,10 | I9I,00 | I9 | = | - | = |
| | | всего по разделу 2 | руб | | | 2777 | = | - | = |

в том числе:

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|------------------------------------|-----|---|---|------|------------|-----|-------------------|
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ работ | руб | | | 2571 | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ | руб | | | 2570 | | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | руб | | | 206 | | | |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ | руб | | | 2777 | | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ | руб | | | 4892 | <u>967</u> | 493 | <u>474</u> 158 |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | руб | | | 4 | | | |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | руб | | | 4 | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ | руб | | | 4097 | | | |
| | | МАТЕРИАЛЫ | руб | | | 558 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|------------------------------------|-----|---|---|------|---|---|----|
| | | эксплуатация машин | руб | | | 316 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб | | | 158 | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | 493 | | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | 651 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб | | | 2570 | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 428 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 363 | | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 4888 | | | |

Гл. инженер проекта
 Зам. нач. отдела смет и ПОС *Еван* Е. Беляева
 Исходные данные: *Т. Калинина*
 составил ст. инженер *Скубак* Л. Скубак
 проверил рук. группы *Шербак* В. Шербак
 Перфорация:
 подготовил ст. инженер *Губанов* В. Губанова
 проверил рук. группы *Шошина* Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-10

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/сутки вариант с микрофильтрами"
на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость 5,29 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,81 тыс.руб.

б) монтажных работ 4,48 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 105,8 руб.

2. I м2 общей площади зданий 3,05 руб.

3. I м3 объема зданий 0,32 руб.

Основание: спецификация ЭМ-СС1
Составлена в ценах 1984 г.

| № | № прейск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. | Стоим. един. изм. руб. | Общая стоимость, руб. Всего | стоимость, руб. | | |
|---|------------------------------------|-----------------------------|------------|------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-------------|
| | | | | | | | Нормат. условно-чистая продук. прямые затраты | В том числе осн. з/пл машин | в т.ч. з/пл |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Раздел I. Оборудование и монтаж

Шкаф распределительный
ШР11-73504-22У3-1 шт.

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|----|----------|---|---------------|
| I | I5I7-II28 | Металлоконструкции шкафов распределительных серии ШР-II I600x700x300 мм | шт | I,00 | 53,00 | 53 | = | - | = |
| 2 | 8-572-5 | Шкаф устанавливаемый на стене высота и ширина до I600xI000 мм | шт | I,00 | 5,24 | 5 | <u>3</u> | 2 | <u>I</u> - |
| 3 | I504-2028 | Рубильник РI7-373 | шт | I,00 | 7,00 | 7 | = | - | = |
| 4 | I5I7-I365 3 | Рубильники главных цепей СВ.250-400А | шт | I,00 | 3,30 | 3 | = | - | = |
| 5 | 8-574-2 | Подготовка к включению рубильника | полос | 3,00 | I,42 | 4 | <u>2</u> | 2 | = - |
| 6 | I504-3097 | Предохранитель НПН2-60ТУ | шт | 24,00 | 0,19 | 5 | = | - | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|----|---------|---|---------|
| 7 | I5I7-I380 I | Предохранители на напряжение до 500В св.10 до 60А | шт | 24,00 | I,20 | 29 | == | - | == |
| 8 | 8-574-6 | Подготовка к включению предохранителя | шт | 24,00 | 0,66 | 16 | == 8 | 8 | == - |
| | | Шкаф распределительный ШР11-73701-22УЗ-1 шт | | | | | | | |
| 9 | I5I7-II27 | Металлоконструкции шкафов распределитель- ных серии ШР-II 1600x500x300 мм | шт | I,00 | 4I,50 | 42 | == | - | == |
| 10 | 8-572-5 | Шкаф устанавливаемый на стене высота и шири- на до 1600x1000 мм | шт | I,00 | 5,24 | 5 | == | 2 | I |
| II | I504-2025 | Рубильник Р17-353 | шт | I,00 | 4,90 | 5 | == 3 | - | == - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|----------------------------------------------------------|-------|-------|------|----|---------|---|----|
| I2 | I5I7-I364- -3 | Рубильники главных цепей 200-250А | шт | 1,00 | 2,95 | 3 | == | - | == |
| I3 | 8-574-I | Подготовка к включению рубильника | полос | 3,00 | 0,53 | 2 | == I | I | == |
| I4 | I504-3097 | Предохранитель | шт | 15,00 | 0,19 | 3 | == | - | == |
| I5 | I5I7-I380- -I | Предохранители на напряжение до 500В св. 10 до 60А | шт | 15,00 | 1,20 | 18 | == | - | == |
| I6 | 8-574-6 | Подготовка к включению предохранителя | шт | 15,00 | 0,66 | 10 | == 5 | 5 | == |
| | | Щкаф управления микро- фильтрами | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|----|----------------|---|---------------|
| I7 | 8-572-4 | Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм | шт | 6,00 | 4,72 | 28 | $\frac{=}{14}$ | 9 | $\frac{5}{2}$ |
| I8 | 8-574-28 | Подготовка к включению выключателя или переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А | шт | 6,00 | 0,28 | 2 | $\frac{=}{1}$ | 1 | $\frac{=}{-}$ |
| I9 | 8-574-50 | Подготовка к включению универсального переключателя | цель | 12,00 | 0,43 | 5 | $\frac{=}{2}$ | 2 | $\frac{=}{-}$ |
| 20 | 8-574-56 | Подготовка к включению: диод сухой конденсатор проволочное сопротивление прибор звуковой или зрительной сигнализации патрон для лампы, штепсельная розетка и т.п. | шт | 18,00 | 0,55 | 10 | $\frac{=}{6}$ | 6 | $\frac{=}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|-------------------------------------------------------------|-----|-------|-------|-----|-----------|----|----------|
| 21 | 8-574-48 | Подготовка к включению кнопки управления | шт | 24,00 | 0,78 | 19 | <u>II</u> | II | <u>-</u> |
| 22 | 8-574-6 | Подготовка к включению предохранителя | шт | 24,00 | 0,66 | 16 | <u>8</u> | 8 | <u>-</u> |
| 23 | 8-574-55 | Подготовка к включению реле электрических | шт | 24,00 | 1,19 | 29 | <u>18</u> | 18 | <u>-</u> |
| 24 | 8-574-44 | Подготовка к включению пускателя магнитного | шт | 6,00 | 1,15 | 7 | <u>3</u> | 3 | <u>-</u> |
| | | Ящик управления ЯУ5113-03А2Д-8 | шт. | | | | | | |
| 25 | I5I7-II0I | Металлоконструкции для установки комбинированной аппаратуры | шт | 8,00 | 15,20 | 122 | <u>-</u> | - | <u>-</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-----|-----------------|----|----------------|
| 26 | I5I7-I507 | Установка реек при помощи которых устанавливаются аппараты | компл | 8,00 | 2,85 | 23 | <u>==</u> | - | <u>==</u> |
| 27 | 8-572-4 | Пункт шкафного исполнения устанавливаемый на стене высота и ширина до 1000x800 мм | шт | 8,00 | 4,72 | 38 | <u>==</u> I9 | I3 | <u>6</u> 2 |
| 28 | ТЭЦ-380 | Блок управления РЕУ5101-03А2 | шт | 8,00 | 22,83 | 183 | <u>==</u> | - | <u>==</u> |
| 29 | То же | Подготовка к включению | шт | 8,00 | 3,75 | 30 | <u>==</u> I9 | I9 | <u>==</u> - |
| 30 | I5I7-I506 | Установка панели в шкафу | шт | 8,00 | 1,50 | I2 | <u>==</u> | - | <u>==</u> |
| 3I | I504-64I7 | Переключатель универсальный типа УП-53I2 | шт | 8,00 | 3,25 | 26 | <u>==</u> | - | <u>==</u> |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-------------|-----------------------------------------------------|------|-------|------|----|---------|---|---------|
| 32 | I5I7-I446-I | Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300 | шт | 8,00 | 2,50 | 20 | == | - | == |
| 33 | 8-574-50 | Подготовка к включению универсального переключателя | цепь | 32,00 | 0,53 | I4 | == 6 | 6 | == - |
| 34 | I504-I80II | Кнопки управления KE-0II | шт | I6,00 | 0,80 | I3 | == | - | == |
| 35 | I5I7-I444-I | Кнопки управления KE | шт | I6,00 | I,25 | 20 | == | - | == |
| 36 | 8-574-48 | Подготовка к включению кнопки управления | шт | I6,00 | 0,78 | I2 | == 7 | 7 | == - |
| 37 | I507-5044 | Арматура светосигнальная АЕУ2, АМЕУ2 | шт | 8,00 | I,40 | II | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|-----|---------|---|---------|
| 38 | I5I7-I48I I | Приборы сигнальные | шт | 8,00 | 0,75 | 6 | == | - | == |
| 39 | 8-574-56 | Подготовка к включению зрительной сигнализации | шт | 8,00 | 0,53 | 4 | == 3 | 3 | == - |
| 40 | I504-4557 | Пускатель магнитный ПМЛП63I02 | шт | 6,00 | 23,20 | I39 | == | - | == |
| 4I | 8-53I-4 | Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене или колонне на ток до 40А | шт | 6,00 | 3,40 | 20 | == 9 | 9 | == - |
| 42 | I404-I006 | Выключатель автоматический АБЗ-мг | шт | 4,00 | I,45 | 6 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----|------------|----|------------------|
| 43 | 8-525-I | Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25А | шт | 4,00 | 2,02 | 8 | <u>4</u> | 4 | <u>-</u> |
| 44 | 8-522-I | Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А | шт | 15,00 | 2,60 | 39 | <u>20</u> | 19 | <u>I</u> - |
| 45 | 8-534-I6 | Коробка клеммная У6I5 | шт | 6,00 | 5,73 | 34 | <u>15</u> | 15 | <u>-</u> |
| 46 | 8-509-I | Шинопровод троллейный на ток до 400А напряжением 660В на кронштейнах массой до 2 кг | 100м | 1,24 | 289,00 | 358 | <u>166</u> | 50 | <u>II6</u> 37 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|----|----------------|----|---------------|
| 47 | 8-545-3 | Светофор на конструкции на стене колонне или балке количество ламп до 3 | шт | 6,00 | 2,05 | 12 | $\frac{=}{4}$ | 4 | $\frac{=}{-}$ |
| 48 | 8-147-14 | Конструкции металлические кабельные, подвеска для кладки одного кабеля масса до 6,5 кг | 100шт | 8,10 | 1,12 | 9 | $\frac{=}{9}$ | 9 | $\frac{=}{-}$ |
| 49 | 8-147-13 | Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг | 100шт | 0,98 | 43,90 | 43 | $\frac{=}{12}$ | 11 | $\frac{1}{-}$ |
| 50 | 8-147-4 | Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг | 100шт | 0,64 | 27,80 | 18 | $\frac{=}{11}$ | 10 | $\frac{1}{-}$ |
| 51 | 8-147-7 | Конструкции металлические кабельные полка массой до 0,4 кг | 100м | 1,92 | 1,34 | 3 | $\frac{=}{2}$ | 2 | $\frac{=}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-----|-----------|----|------------------------|
| 52 | 8-418-2 | Труба полиэтиленовая в гстовых бороздах внутренний диаметр до 32 мм | 100м | 0,36 | 11,20 | 4 | <u>3</u> | 3 | <u>-</u> |
| 53 | 8-408-I | Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструк- циям | 100м | 4,95 | 32,00 | 158 | <u>83</u> | 46 | <u>37</u> <u>11</u> |
| 54 | 8-409-I | Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, суммарное сече- ние до 2,5 мм ² | 100м | 0,10 | 4,88 | 1 | <u>-</u> | - | <u>-</u> |
| 55 | 8-409-2 | Затягивание проводов в трубы и металличе- ские рукава, суммарное сечение до 6 мм ² | 100м | 0,10 | 6,02 | 1 | <u>-</u> | - | <u>-</u> |
| 56 | 8-409-II | За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм ² | 100м | 0,30 | 1,21 | 1 | <u>-</u> | - | <u>-</u> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-----|-----------------|----|-----------------|
| 57 | 8-409-12 | За каждый последующий провод, сечение до 6 мм ² | 100м | 0,30 | 1,38 | 1 | <u>—</u> | - | <u>—</u> |
| 58 | 8-409-3 | Затягивание кабеля АПВГ в проложенные трубы | 100м | 5,20 | 9,29 | 48 | <u>—</u> 47 | 21 | <u>26</u> 8 |
| 59 | 8-416-1 | Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок с нормальной средой до 10 мм ² | 100м | 3,60 | 37,50 | 135 | <u>—</u> 122 | 40 | <u>82</u> 26 |
| 60 | 8-400-1 | Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ² | 100м | 0,40 | 60,80 | 24 | <u>—</u> 18 | 9 | <u>9</u> 3 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|------|--------------------|-----|--------------------------|
| 61 | 8-I48-I | Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до 2 кг | 100м | 1,95 | 12,90 | 25 | <u> </u> 15 | 14 | <u> </u> - |
| 62 | 8-I46-I | Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг | 100м | 0,30 | 48,00 | 14 | <u> </u> 9 | 5 | <u> </u> 4 1 |
| 63 | 8-I53-I3 | Заделка для контрольного кабеля, сечение до 2,5 мм ² с количеством жил 7 | шт | 30,00 | 0,49 | 15 | <u> </u> 7 | 7 | <u> </u> - |
| 64 | 8-I53-I4 | Заделка для контрольного кабеля, сечением до 2,5 мм ² с количеством жил 14 | шт | 24,00 | 0,81 | 19 | <u> </u> 10 | 10 | <u> </u> - |
| | | всего по разделу I | руб | | | 2554 | <u> </u> 705 | 414 | <u> </u> 291 90 |

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

В том числе:

| | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----|--|--|--|--|------|--|--|--|
| стоимость оборудования | руб | | | | | 749 | | | |
| запасные части | руб | | | | | 13 | | | |
| тара и упаковка | руб | | | | | 13 | | | |
| транспортные расходы | руб | | | | | 30 | | | |
| заготовит. складские расходы | руб | | | | | 8 | | | |
| комплектация | руб | | | | | 3 | | | |
| всего, стоимость оборудования | руб | | | | | 816 | | | |
| стоимость монтажных работ | руб | | | | | 1246 | | | |
| материалы | руб | | | | | 528 | | | |
| эксплуатация машин | руб | | | | | 201 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------|----------------------------------------------|-----|-------|-------|------|----|---|----|
| | | заработная плата машинистов | руб | | | 90 | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | 414 | | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | 504 | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 361 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 131 | | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 1738 | | | |
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | |
| 65 | I54-29 | Выключатели типа ПВ2-1056М1Б | шт | 15,00 | 2,17 | 33 | == | - | == |
| 66 | 2405-1104 4 | Коробка клеммная У615 | шт | 6,00 | 11,98 | 72 | == | - | == |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|-----------------------------------------------|--------|-------|-------|------|----|---|----|
| 67 | I56-I96 | Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2604 УЗ | секция | 2,00 | 25,40 | 5I | == | - | == |
| 68 | 2405-2234 | То же, типа У2605 | секция | 16,00 | 75,60 | 1210 | == | - | == |
| 69 | I56-I98 | Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2607 УЗ | секция | 2,00 | 35,10 | 70 | == | - | == |
| 70 | I56-20I | Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2626УЗ | секция | 4,00 | 41,60 | 166 | == | - | == |
| 71 | I56-I97 | Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2606УЗ | секция | 4,00 | 6,59 | 26 | == | - | == |
| 72 | 2405-2383 | Каретка токосъемная У2328 | шт | 2,00 | 57,78 | 116 | == | - | == |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------|-------|------|--------|-----|---|---|----|
| 73 | I56-I99 | Шинопроводы троллейные 250А ПГА75 У2623 У3 | шт | 2,00 | 4,10 | 8 | = | - | = |
| 74 | I56-2I5 | Шинопроводы троллейные 250А ПГМ73 У23IУ3 | шт | 2,00 | 2,44 | 5 | = | - | = |
| 75 | I507-5069 | Светофор У2629 | шт | 6,00 | 24,73 | I48 | = | - | = |
| 76 | I5093- 380II | Кабель марки АПВГ 0,66 кв сеч.4x2,5 мм | I000м | 0,89 | 227,69 | 203 | = | - | = |
| 77 | I5093- 3802I | То же, сеч. 4x3+2,5 кв мм | I000м | 0,05 | 246,79 | I2 | = | - | = |
| 78 | I5I-2370 | Кабели контрольные марки АКПСВГ, сеч. I0x2,5 мм ² | I000м | 0,15 | 299,00 | 45 | = | - | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------|-------|------|--------|-----|---|---|----|
| 79 | I5096- III4 | Кабель сечением 4, Iмм2 КПСВГ | I000м | 0,05 | I56,80 | 8 | = | - | = |
| 80 | I5096- -III44 | Кабель сечением I0, Iмм2 КПСВГ | I000м | 0,03 | 330,40 | I0 | = | - | = |
| 8I | I52-228 | Провода силовые марки АПВ, сеч.2x5 мм2 | I000м | 0,04 | 28,40 | I | = | - | = |
| 82 | I52-229 | Провода силовые АПВ, сечением 4 мм2 | I000м | 0,04 | 34,90 | I | = | - | = |
| 83 | I59-483 | Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 | I0м | 3,60 | 3,46 | I2 | = | - | = |
| 84 | 24I649- I053 | Рукав металлический РЗ-Ц-Х д=32 мм | I000м | 0,5I | 436,00 | 222 | = | - | = |

90I-3-224.86 (УШ.2)

157

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|---------------------------------------|--------|-------|--------|------|----|---|----|
| 85 | 2405-1685 | Подвески закладные К34I | 1000шт | 0,8I | 16,26 | 13 | == | - | == |
| 86 | 2405-1859 | Стойки К310 | шт | 8,00 | 1,66 | 13 | == | - | == |
| 87 | 2405-1720 | Стойка П-6 | шт | 90,00 | 0,47 | 42 | == | - | == |
| 88 | 2405-1862 | Стойки К115I | 1000шт | 0,06 | 337,05 | 22 | == | - | == |
| 89 | 2405-1696 | Полки К116I | 1000шт | 0,19 | 139,10 | 27 | == | - | == |
| | | Всего по разделу 2 | руб | | | 2740 | == | - | == |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ | руб | | | 2536 | | | |
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ | руб | | | 2536 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|-------------------------------------|-----|---|---|------|-----|-----|------------|
| | | ПЛАНОВНЕ НАКОПЛЕНИЯ | руб | | | 204 | | | |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ | руб | | | 2740 | | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | руб | | | 5294 | = | 414 | <u>291</u> |
| | | | | | | | 705 | | 90 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | руб | | | 749 | | | |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ | руб | | | 13 | | | |
| | | ТАРА И УПАКОВКА | руб | | | 13 | | | |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ | руб | | | 30 | | | |
| | | ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ | руб | | | 8 | | | |
| | | КОМПЛЕКТАЦИЯ | руб | | | 3 | | | |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | руб | | | 816 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---|---|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|
| | | СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ работ | руб | | | | 3782 | | |
| | | материалы | руб | | | | 528 | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | | 201 | | |
| | | заработная плата машинистов | руб | | | | 90 | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | | 414 | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | | 504 | | |
| | | СТОИМОСТЬ материалов и конструкций | руб | | | | 2536 | | |
| | | накладные расходы | руб | | | | 361 | | |
| | | плановые накопления | руб | | | | 335 | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | | 4478 | | |
| | | Гл. инженер проекта Зам. нач. отдела смет и ПОС Исходные данные: составил ст. инженер | <i>Евм</i> <i>Л. Скубак</i> | | | Е. Белнева Т. Калинина Л. Скубак | проверил рук. группы Перфорация: подготовил ст. инженер проверил рук. группы | <i>В. Щербакова</i> <i>В. Губанова</i> <i>Л. Помина</i> | |

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-II

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс. м³/сутки (вариант с микрофильтрами)"
на приобретение и монтаж КИП и автоматики

Сметная стоимость 7,29 тыс.руб.

в т.ч.

- а) оборудования 6,06 тыс.руб.
б) монтажных работ 1,23 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 145,8 руб.
2. I м² общей площади здания 0,84 руб.
3. I м³ объема здания 0,09 руб.

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

| № | № преяск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во ед. | Стоим. ед. руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|-------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|
| | | | | | | всего | нормат. условно- чистая продук. прямые затраты | в том осн. з/пл | число эксп. машин в т.ч. з/пл |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Раздел I. Оборудование и монтаж

| | | | | | | | | | |
|---|----------------|--------------------------------------|----|------|------|----|---|---|---|
| I | I704-III9 7 | Датчик-реле температу- ры ДТКБ-57 | шт | 6,00 | 3,60 | 22 | = | - | = |
|---|----------------|--------------------------------------|----|------|------|----|---|---|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|----------------|-----------------------------------------------------------------|-------|------|--------|------|-----------|----|----------|
| 2 | II-4-2 | Датчик-реле температуры биметаллический трех- позиционный | шт | 5,00 | 0,5I | 3 | <u>3</u> | 3 | <u>-</u> |
| 3 | I704-2I35 0 | Дифманометр сильфонный ДСП-7I ст | шт | 6,00 | 200,00 | I200 | <u>-</u> | - | <u>-</u> |
| 4 | II-249-5 | Дифманометр сильфонный электрический или пневматический | шт | 6,00 | 4,39 | 26 | <u>I8</u> | I7 | <u>I</u> |
| 5 | I704-2057 | Диафрагма бескамер- ная I4322-77 | шт | 2,00 | 96,00 | I92 | <u>-</u> | - | <u>-</u> |
| 6 | II-I4I-I | Диафрагма бескамерная диам.условного прохода до 600 мм | компл | 2,00 | 8,74 | I7 | <u>9</u> | 9 | <u>-</u> |
| 7 | II-642-I | Устройство отборное на оборудование или трубо- проводе | шт | 4,00 | 0,34 | I | <u>I</u> | I | <u>-</u> |

90I-3-224.86 (УШ.2)

I62

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------------|---------------------------------------------------|----|------|--------|------|----------|----|---------|
| 8 | I704-2088 9 | Дифманометр мембран- ный ДМЭР-М | шт | 4,00 | 300,00 | I200 | == - | - | == |
| 9 | II-249-2 | Дифманометр мембран- ный электрический | шт | 4,00 | 5,2I | 2I | == I5 | I4 | I - |
| I0 | I7I42-452 3 | Прибор регистрирующий PI-160 | шт | 4,00 | 6I5,00 | 2460 | == - | - | == |
| II | II-407-2 | Прибор регистрирующий | шт | 4,00 | 3,80 | I5 | == I5 | I5 | == - |
| I2 | I704-2I34 8 | Дифманометр сиффон- ный показывающий ДСП-7I | шт | I,00 | I75,00 | I75 | == - | - | == |
| I3 | II-247-I | Дифманометр сиффон- ный показывающий | шт | I,00 | 4,59 | 5 | == 3 | 3 | == - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----|---------|----|--------|
| I4 | I704-2080I | Диафрагма камерная ДК I432I-73 | шт | I,00 | 36,50 | 37 | = | - | = |
| I5 | II-I40-4 | Диафрагма камерная диаметр условного прохода до 200 мм | компл | I,00 | 7,0I | 7 | = I | I | = - |
| I6 | I704-50554 | Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 | шт | 4,00 | 54,00 | 2I6 | = | - | = |
| I7 | II-405-I | Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3 | компл | 4,00 | 2,66 | II | = I0 | I0 | = - |
| I8 | II-620-5 | Конструкции для установ- ки прибора ЭРСУ-3 | шт | 4,00 | 3,90 | I6 | = 4 | 4 | = - |
| I9 | I2-523-6 | Проводка трубная на сварных соединениях диам. наружный 22 мм | м | 300,00 | 0,22 | 66 | = 63 | 57 | = - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------|----|-------|------|----|----------------|----|---------------|
| 20 | I2-799-I | Вентили стальные муфтовые | шт | 33,00 | 0,79 | 26 | $\frac{=}{25}$ | 25 | $\frac{=}{-}$ |
| 21 | I2-811-I | Вентили цапковые муфто- вые | шт | 12,00 | 0,76 | 9 | $\frac{=}{9}$ | 9 | $\frac{=}{-}$ |
| 22 | I2-807-I | Вентили чугунные муфтовые | шт | 10,00 | 0,75 | 8 | $\frac{=}{7}$ | 7 | $\frac{=}{-}$ |
| 23 | II-582-I | Коробка соединительная тип КСК, количество зажи- мов до 8 | шт | 4,00 | 0,97 | 4 | $\frac{=}{3}$ | 3 | $\frac{=}{-}$ |
| 24 | II-582-2 | Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 16 | шт | 1,00 | 1,04 | 1 | $\frac{=}{1}$ | 1 | $\frac{=}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|-----|----------------|----|----------------|
| 25 | II-582-3 | Коробка соединительная тип КСК, количество зажимов до 32 | шт | 1,00 | 1,47 | I | $\frac{-}{I}$ | I | $\frac{-}{-}$ |
| 26 | 8-408-I | Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям | 100м | 3,88 | 32,00 | 124 | $\frac{-}{65}$ | 36 | $\frac{29}{9}$ |
| 27 | 8-418-2 | Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диам. до 32мм | 100м | 0,50 | 11,20 | 6 | $\frac{-}{5}$ | 5 | $\frac{-}{-}$ |
| 28 | 8-409-I | Затягивание проводов в трубы металлические рукава, суммарное сече- ние до 2,5 мм ² | 100м | 4,50 | 4,88 | 22 | $\frac{-}{21}$ | 11 | $\frac{10}{3}$ |
| 29 | 8-409-II | За каждый последующий провод сечением до 2,5 мм ² | 100м | 7,70 | 1,21 | 9 | $\frac{-}{9}$ | 9 | $\frac{-}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|----------------------------------|-----|---|---|------|------------|-----|-----------------|
| | | Всего по разделу I | руб | | | 6694 | <u>288</u> | 241 | <u>47</u> 12 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб | | | 5502 | | | |
| | | запасные части | руб | | | 109 | | | |
| | | тара и упаковка | руб | | | III | | | |
| | | транспортные расходы | руб | | | 229 | | | |
| | | заготов.-складские расходы | руб | | | 71 | | | |
| | | комплектация | руб | | | 40 | | | |
| | | всего, стоимость оборудования | руб | | | 6062 | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 390 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------|----------------------------------------------|-----|-------|------|-----|---|---|----|
| | | материалы | руб | | | 110 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | 35 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб | | | 12 | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | 241 | | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | 253 | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 189 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 45 | | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 632 | | | |
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | |
| 30 | 2307-10442 | Вентиль проходной муф- товый ЭВ-2М | шт | 33,00 | 1,01 | 33 | = | - | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|------------------|---------------------------------------------------------|-------|--------|--------|-----|---|---|----|
| 3I | 2307-II6I 5 | Вентиль запорный I5650p-3м | шт | I2,00 | 8,80 | I06 | = | - | = |
| 32 | 2307-I0225 | Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2 | шт | I0,00 | I,43 | I4 | = | - | = |
| 33 | 24I829-60- 53 | Отборные устройства | шт | 4,00 | I,92 | 8 | = | - | = |
| 34 | 24I649- I05-3 | Рукав металлический негерметичный P3-Ц-X д. 32 мм | I000м | 0,40 | 436,00 | I74 | = | - | = |
| 35 | I59-483 | Трубы полиэтиленовые наружным диам. 40 | I0м | 5,00 | 3,46 | I7 | = | - | = |
| 36 | 0II3-I8.I | Труба бесшовная д=I4х2мм м | | 300,00 | 0,48 | I44 | = | - | = |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|---------------|----------------------------------------------------------|-------|------|-------|-----|----|---|----|
| 37 | 2405-1389 | Коробки соединительные КСК-8 | шт | 4,00 | 2,35 | 9 | == | - | == |
| 38 | 2405- 1390 | Коробки соединительные КСК-16 | шт | 1,00 | 3,69 | 4 | == | - | == |
| 39 | 2405-1391 | Коробки соединительные КСК-32 | шт | 1,00 | 5,56 | 6 | == | - | == |
| 40 | 152-241 | Провода силовые марки ПВИ, сечением 1 мм ² | 1000м | 1,20 | 27,90 | 33 | == | - | == |
| 41 | 152-392 | Провод марки ПРТИ сеч. 1 кв.мм | 1000м | 0,06 | 48,90 | 3 | == | - | == |
| | | Всего по разделу 2 | руб | | | 595 | == | - | == |
| | | В том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 551 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 1010 |
|---|---|---------------------------------------|-----|---|---|------|----------|-----|------------------------|
| | | СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ | руб | | | 552 | | | |
| | | ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ | руб | | | 44 | | | |
| | | ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ | руб | | | 595 | | | |
| | | ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | руб | | | 7289 | = 288 | 241 | <u>47</u> <u>12</u> |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | |
| | | СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ | руб | | | 5502 | | | |
| | | ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ | руб | | | 109 | | | |
| | | ТАРА И УПАКОВКА | руб | | | 111 | | | |
| | | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ | руб | | | 229 | | | |
| | | ЗАГОТОВ.-СЯЛДСКИЕ РАСХОДЫ | руб | | | 71 | | | |
| | | КОМПЛЕКТАЦИЯ | руб | | | 40 | | | |

90I-3-224.86 (УШ.2)

I7I

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---------------------------------------|-----|---|---|------|---|---|----|
| | | всего, стоимость оборудования | руб | | | 6062 | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 949 | | | |
| | | материалы | руб | | | 110 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | 35 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб | | | 12 | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | 234 | | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | 246 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб | | | 552 | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 189 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 89 | | | |

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

Всего, стоимость
монтажных работ

руб

1228

Главный инженер проекта *Евсти* Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС *Калин* Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер *Скубак* Л.Скубак

проверил рук.группы *Щерба* В.Щербакова

Перфорация:

подготовил инженер *Новик* Е.Новикова

проверил рук.группы *Шоши* Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-12

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 микрофильтрами)"
на приобретение и монтаж оборудования связи

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. 1 м2 общей площади здания 0,07 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,01 руб.

Основание: спецификация СС-СС1

Составлена в ценах 1984 г.

| № | № преиск. УСН, расц. ценника и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | К-во един. | Стоим. един. руб. | Общая стоимость, руб. всего | В том числе | | |
|---|------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|
| | | | | | | | нормат. условно- чистая продук. прямые затраты | осн. з/пл | эксп. машин в т.ч. з/пл |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

Раздел I. Оборудование и монтаж

| | | | | | | | | | |
|---|--------|--------------------------------|--|------|------|---|---|---|---|
| I | 6203-I | Аппарат телефонный ТАН-76-I шт | | 1,00 | 8,00 | 8 | = | - | = |
|---|--------|--------------------------------|--|------|------|---|---|---|---|

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------|---|---------------|---|----|
| 2 | 10-127-5 | Аппарат телефонный настойный системы ЦБ или АТС | шт | 1,00 | 0,37 | 1 | = | - | = |
| 3 | 10-972-10 | Коробка распределитель- ная настенная | коробка | 1,00 | 4,01 | 4 | $\frac{=}{2}$ | 2 | = |
| 4 | 8-417-5 | Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренних диаметр до 25 мм | 100м | 0,15 | 15,90 | 2 | $\frac{=}{1}$ | 1 | = |
| 5 | 10-841-2 | Часы электрические вторичные | шт | 1,00 | 3,16 | 3 | $\frac{=}{3}$ | 3 | = |
| 6 | 8-149-1 | Затягивание кабеля связи в проложенные трубы | 100м | 0,15 | 10,00 | 2 | $\frac{=}{1}$ | 1 | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|----|---------------|---|---------------|
| 7 | 10-54-12 | Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной | 100м | 0,75 | 11,20 | 8 | $\frac{-}{8}$ | 8 | $\frac{-}{-}$ |
| 8 | 10-972-13 | Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной | м желоба | 15,00 | 0,87 | 13 | $\frac{-}{4}$ | 3 | $\frac{1}{-}$ |
| 9 | 10-972-16 | Защита кабеля металлическими желобами на лестничных клетках с проходом через площадку по стене бетонной | м желоба | 5,00 | 2,45 | 12 | $\frac{-}{9}$ | 7 | $\frac{2}{1}$ |
| 10 | 10-972-21 | Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену | шт | 1,00 | 6,15 | 6 | $\frac{-}{4}$ | 3 | $\frac{1}{-}$ |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|-------------------------------|-----|---|---|----|-----------|----|---------------------------------|
| | | Всего по разделу I | руб | | | 85 | <u>32</u> | 28 | <u>$\frac{4}{I}$</u> |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | стоимость оборудования | руб | | | 8 | | | |
| | | всего, стоимость оборудования | руб | | | 8 | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 51 | | | |
| | | материалы | руб | | | 20 | | | |
| | | эксплуатация машин | руб | | | 3 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб | | | 1 | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | 28 | | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | 29 | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 22 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------|--------|------|--------|----|----|---|----|
| | | плановые накопления | руб | | | | 4 | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | | 77 | | |
| | | Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | |
| II | I5I-2526 | Кабели связи марки ТШ, диаметром жилы 0,4 мм, с числом пар 10 | 1000м | 0,02 | 158,00 | 2 | = | - | = |
| I2 | I52-494 | Провода марки ППШ с числом жил и диам. 2x0,6 мм2 | 1000м | 0,07 | 15,10 | 1 | = | - | = |
| I3 | 503-80I24-II | Трубы д=25 мм из поливинилхлорида | 1000мм | 0,02 | 334,80 | 5 | = | - | = |
| I4 | I7032-I-056 | Часы ВП-400-24-3I4 | шт | 1,00 | 16,53 | I7 | = | - | = |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 10 |
|---|---|---------------------------------------|-----|---|---|-----|----------------|----|---------------|-----------|
| | | всего по разделу 2 | руб | - | - | 26 | <u>==</u> | - | <u>==</u> | <u>==</u> |
| | | в том числе: | | | | | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 25 | | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб | | | 25 | | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | I | | | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 26 | | | | |
| | | всего по смете | руб | | | III | <u>=</u> 32 | 28 | <u>4</u> I | |
| | | стоимость оборудования | руб | | | 8 | | | | |
| | | всего, стоимость оборудо- вания | руб | | | 8 | | | | |
| | | стоимость монтажных работ | руб | | | 76 | | | | |
| | | материалы | руб | | | 20 | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|------------------------------------|-----|---|---|-----|---|---|----|
| | | эксплуатация машин | руб | | | 3 | | | |
| | | заработная плата машинистов | руб | | | 1 | | | |
| | | основная заработная плата | руб | | | 28 | | | |
| | | всего заработная плата | руб | | | 29 | | | |
| | | стоимость материалов и конструкций | руб | | | 25 | | | |
| | | накладные расходы | руб | | | 22 | | | |
| | | плановые накопления | руб | | | 5 | | | |
| | | всего, стоимость монтажных работ | руб | | | 103 | | | |

Гл. инженер проекта *Евсеп* Е. Балнева
 Зам. нач. отдела смет и ПОС *Калаш* Т. Калинина
 Исходные данные:
 составил ст. инженер *Скубак* Л. Скубак
 проверил рук. группы *Вивер* В. Щербакова
 Перфорация:
 подготовил ст. инженер *Скубак* В. Губанова
 проверил рук. группы *Мон* Л. Пошина

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах 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 микрофильтрами)

| Наименование ресурсов | Единица измерения | Количество |
|-----------------------|-------------------|------------|
| I | 2 | 3 |

I. Общестроительные работы

| | | |
|--------------------------|--------|----------|
| Затраты труда | чел.-ч | 21178,65 |
| Заработная плата | руб | 15248,63 |
| Строительные машины | | |
| Аппараты пескоструйные | маш.-ч | 261,33 |
| Бульдозеры 80 л.с. | маш.-ч | 10,70 |
| Бульдозеры 108 л.с. | маш.-ч | 4,32 |
| Катки самоходные 6,5т | маш.-ч | 0,90 |
| Краны автомобильные 10 т | маш.-ч | 68,22 |

| I | 2 | 3 |
|-------------------------------------|--------|---------|
| Краны башенные 5 т | маш.-ч | 14,55 |
| Краны гусеничные 10 т | маш.-ч | 9,05 |
| Краны гусеничные 15 т | маш.-ч | 266,14 |
| Краны гусеничные 20 т | маш.-ч | 1,84 |
| Краны гусеничные 25 т | маш.-ч | 129,27 |
| Краны козловые 30 т | маш.-ч | 28,64 |
| Краны переносные 1 т | маш.-ч | 0,47 |
| Машины поливомоечные | маш.-ч | 0,34 |
| Прочие машины | руб | 3498,62 |
| Растворонасосы 1 м3/час | маш.-ч | 80,03 |
| Растворонасосы 3 м3/час | маш.-ч | 34,29 |
| Трамбовки пневматические | маш.-ч | 71,16 |
| Цемент-пушка | маш.-ч | 190,61 |
| Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3 | маш.-ч | 69,95 |

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
|---|---|---|

II. Специально-строительные работы

| | | |
|--------------------------|--------|--------|
| Затраты труда | чел.ч | 224,71 |
| Зарботная плата | руб | 161,79 |
| Строительные машины | | |
| Краны автомобильные IO т | маш.-ч | 0,25 |
| Прочие машины | руб | 23,71 |

III. Строительно-технические работы

| | | |
|-----------------|--------|--------|
| Затраты труда | чел.-ч | 453,12 |
| Зарботная плата | руб | 226 |
| Прочие машины | руб | 24,29 |

2. Вентиляция

| | | |
|-----------------|--------|-------|
| Затраты труда | чел.-ч | 173,5 |
| Зарботная плата | руб | 100 |
| Прочие машины | руб | 4,26 |

| I | 2 | 3 |
|------------------------------------------|--------|--------|
| 3. Узел управления | | |
| Затраты труда | чел.-ч | 32,71 |
| Заработная плата | руб | 19 |
| Прочие машины | руб | 2,1 |
| 4. Водостоки | | |
| Затраты труда | чел.-ч | 118,66 |
| Заработная плата | руб | 77 |
| Прочие машины | руб | 5,66 |
| IУ. Механомонтажные работы | | |
| I. Технологическое оборудование и | | |
| трубопроводы | | |
| Затраты труда | чел.-ч | 5204 |
| Заработная плата | руб | 3917 |
| Прочие машины | руб | 5,3 |

| I | 2 | 3 |
|--------------------------------|--------|-----|
| У. Электромонтажные работы | | |
| I. Электроосвещение | | |
| Затраты труда | чел.-ч | 872 |
| Заработная плата | руб | 493 |
| 2. Силовое электрооборудование | | |
| Затраты труда | чел.-ч | 650 |
| Заработная плата | руб | 414 |
| 3. КиП и автоматика | | |
| Затраты труда | чел.-ч | 366 |
| Заработная плата | руб | 241 |
| 4. Связь и сигнализация | | |
| Затраты труда | чел.-ч | 43 |
| Заработная плата | руб | 28 |

90I-3-224.06 (УШ.2)

185

| I | 2 | 3 |
|---|---|---|
|---|---|---|

Всего

Затраты труда

чел.-ч

29316,35

Заработная плата

руб

20925,42

Составили:

Шкирева
Лучина
Щербакова

Т.Шкирева
Г.Лучина
В.Щербакова

Госстроя СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

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

Заказ № 2763 инв. № 21645-05 тираж 50

Сдано в печать 27.04.1987 г. цена 3-55