ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-201.85

Станция обесфторивания воды подземных источников
с содержанием фтора до 6 мг/л и сульфатов до 350 мг/л
с установками заводского изготовления типа "Струя"
производительностью 400 $м^3$/сутки

А Л Ь Б О М  УП

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №3104 Инв.№ 20265-05 тираж 440
Сдано в печать 23/VII 1986г цена 2-72

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-201.85

**Станция обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л и сульфатов до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 400 м3/сутки**

АЛЬБОМ УП

СМЕТЫ

| | |
|---|---|
| Стоимость общая | - 44,4 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - 6,39 тыс.руб. |
| Строительно-монтажные работы | - 28,23 тыс.руб. |
| I м3/сутки производительности | - III,I руб. |
| I м3 здания | - 48,90 руб. |

Разработан Государственным проектным институтом "Гипрокоммунводоканал"

Рабочий проект
Утвержден МЖКХ РСФСР
Приказ № 20-ТД от 22 ноября 1984 г.

Введен в действие институтом "Гипрокоммунводоканал"
Приказ № 97 от 4 января 1984 г.

Главный инженер института — Н.Г.Хазиков

20265-05

Начальник сметного отдела — В.Б.Карташов

Главный инженер проекта — Е.А.Артемов

# ОГЛАВЛЕНИЕ


| | Стр. |
|---|---|
| I. Пояснительная записка | 3 |
| 2. Объектная смета | 6 |
| 3. Локальная смета № I - Общестроительные работы | 9 |
| 4. Локальная смета № 2 - Хозяйственно-питьевой водопровод | 49 |
| 5. Локальная смета № 3 - Хозяйственно-бытовая канализация | 53 |
| 6. Локальная смета № 4 - Отопление | 57 |
| 7. Локальная смета № 5 - Вентиляция | 6I |
| 8. Локальная смета № 6 - Тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной | 66 |
| 9. Локальная смета № 7 - Приобретение и монтаж водоочистной установки | 72 |
| I0. Локальная смета № 8 - То же, лабораторного оборудования и мебели | 86 |
| II. Локальная смета № 9 - Загрузка фильтров | 90 |
| I2. Локальная смета № I0 - Электросиловое оборудование | 92 |
| I3. Локальная смета № II - КИП | I07 |
| I4. Локальная смета № I2 - Электроосвещение | II5 |
| I5. Ведомость потребности в производственных ресурсах | I22 |
| I6. Смета на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон | I25 |
| I7. Смета на изменение сметной стоимости сантехнических работ в зависимости от температурных зон | I38 |

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость строительства определена на основе:

I. Единых районных единичных расценок (ЕРЕР-84) для первого территориального района (подрайон I).

2. Сметных цен на местные строительные материалы и изделия для Московской области, утвержденных распоряжением Исполкома Мособлсовета от 7 января I973 г. № 22р.

3. Прейскурантов на машины и оборудование, введенных в действие с I.I.I982 г.

4. Сборников расценок на монтаж оборудования в ценах I984 г.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере - I6,5%,

на сантехнические работы - I3,3%,

на металлоконструкции - 8,6%.

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

для строительных работ - 69% (уточняется при привязке);

для сантехнических работ - 63%;

для монтажа металлоконструкции - 4I%;

для монтажа оборудования и электромонтажа - 32%;

плановые накопления НУЧП - 44%.

На стоимость оборудования начислены следующие затраты:

запасные части - 2%;

тара и упаковка - 2%;

транспортные расходы - 4%;

заготовительно-складские расходы I,2%;

комплектация (от итога с запчастями) - 0,7%.

"Станция обесфторивания воды подземных источников" предназначена для удаления фтора в количестве до 6 мг/л и сульфатов до 350 мг/л из подземных источников в локальных системах хозяйственно-питьевого водоснабжения малых и сельских населенных пунктов, рабочих поселков, отдельных объектов культурно-бытового и промышленного назначения.

Исходная вода из подземных источников забирается насосами, установленными в скважинах и подается на установку заводского изготовления типа "Струя".

Обеззараживание воды производится бактерицидными установками.

Здание станции одноэтажное прямоугольное в плане с размером в осях (I2xI2 м), где размещены зал фильтров и реагентного хозяйства, а также подсобно-вспомогательных помещений (котельная, склад реагентов, служебная комната и др.).

Архитектурное решение фасада разработано с учетом применения стеновых панелей, кирпичные вставки наружных стен выполняются из обыкновенного кирпича пластического прессования М-I00.

Кровля рулонная трехслойная по плотному утеплителю с устройством защитного слоя из гравия.

Полы цементные, из керамической плитки и линолеума.

Сметная документация разработана для районов с расчетной температурой воздуха $-30^{0}$.

Для районов с температурой $-20^{0}$ и $-40^{0}$ составлена смета на изменение сметной стоимости в зависимости от температурных зон.

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

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

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

# ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л сульфатов до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 400 м3/сутки

Сметная стоимость - 44,44 тыс.руб.
Нормативная, условно-чистая продукция - 6,39 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки - III,I0 руб.
I м3 объема здания - 48,9 руб.

| №№ пп | № сметы (сметных расчетов) | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, руб. | | | | | | | | Технико-экономические показатели | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительных работ | Монтажных рабо | Оборудование мебели и инв. | Прочие затраты | Всего | в том числе: Основной заработной платы | Экспл. машин | Норм. условно-чистой продукции | Един. изм. | Кол. един. измер. | Стоим. един. |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
| I. | I | Общестроительные работы | 22,24 | - | - | - | 22,24 | I,29 | 0,67 | 4,I6 | м3 | 909 | 24,47 |
| 2. | 2 | Хозяйственно-питьевой водопровод | 0,I7 | - | - | - | 0,I7 | 0,02 | - | 0,04 | м3 | 909 | 0,I9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | 3 | Хозяйственно-бытовая канализация | 0,I7 | - | - | - | 0,I7 | 0,02 | - | 0,04 | м3 | 909 | 0,I9 |
| 4. | 4 | Отопление | 0,60 | - | - | - | 0,60 | 0,06 | 0,0I | 0,I5 | м3 | 909 | 0,66 |
| 5. | 5 | Вентиляция | 0,36 | - | - | - | 0,36 | 0,03 | - | 0,06 | м3 | 909 | 0,40 |
| 6. | 6 | Тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной | I,79 | - | - | - | I,79 | 0,08 | 0,0I | 0,I8 | м3 | 909 | I,97 |
| 7. | 7 | Приобретение и монтаж водоочистной установки | 0,0I | I,5 | I4,5 | - | I6,0I | 0,42 | 0,I6 | I,04 | м3 | 909 | I7,6I |
| 8. | 8 | Приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели | - | 0,03 | 0,69 | - | 0,72 | 0,02 | - | 0,03 | м3 | 909 | 0,79 |
| 9. | 9 | Загрузка фильтров | - | 0,0I | 0,08 | - | 0,09 | - | - | 0,0I | м3 | 909 | 0,I |
| I0. | I0 | Электросиловое оборудование | - | 0,66 | 0,82 | - | I,48 | 0,I4 | 0,05 | 0,33 | м3 | 909 | I,63 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II. | II | КИП | - | 0,I8 | 0,I2 | - | 0,30 | - | - | 0,I4 | м3 | 909 | 0,33 |
| I2. | I2 | Электроосвещение | - | 0,5I | - | - | 0,5I | 0,08 | 0,05 | 0,22 | м3 | 909 | 0,56 |
| | | Итого: | 25,34 | 2,89 | I6,2I | - | 44,44 | 2,2I | 0,98 | 6,39 | м3 | 909 | 48,90 |

Главный инженер института Н.Г.Хазиков
Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник сметного отдела В.Б.Карташов
Составил инженер Л.С.Салтыкова
Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I

к типовому проекту станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л сульфатов до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 400 м3/сутки

На строительные работы

Сметная стоимость - 22,24 тыс.руб.
Нормативная, условно-чистая продукция - 4,16 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу

Основание: Альбом листы АР-I-8, КЖ I-I3
I м3/сутки производительности - 55,45 руб.

Составлена в ценах 1984 г.
I м3 объема здания - 24,47 руб.

| №№ пп | № прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. Всего | Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: основная зарплата | в том числе: экспл. машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Раздел I. Земляные работы | | | | | | | |
| I. | EI-56 т.II-I4 | Разработка грунта 2 группы экскаватором драглайн в отвал | I00м3 | 0,I9 | I50,82 | 29 | 62 / 29 | I | 28 / I2 |
| 2. | EI-I75 т.22-I4 | То же, с погрузкой в автосамосвалы | " | 0,07 | I78,2I | I2 | 27 / I3 | I | I2 / 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | Е1-175 | То же, с погрузкой в автосамосвалы | 100 м3 | 0,07 | 178,21 | 12 | 27 / 13 | 1 | 12 / 5 |
| 3. | Е1-960 т.80-2 | Доработка грунта вручную- | " | 0,18 | 89,40 | 17 | 35 / 17 | 17 | - |
| 4. | Е1-231 т.29-2 | Применение разработанного грунта 2 группы от фронта работы на 50м | " | 0,19 | 37,94 | 7 | 16 / 8 | - | 8 / 3 |
| 5. | Е1-238А4-1-1 т.29-9 | Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231 | " | 0,19 | 137,60 | 27 | 57 / 27 | - | 27 / 9 |
| 6. | ЕСБОР ч.1 стр.28 | Транспорт лишнего грунта на 1 км | т | 122,50 | 0,29 | 36 | 76 / 36 | - | 36 / 11 |
| 7. | Е1-189 т.24-2 | Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами на каждые 0,5 км длины грунта 2 группы | 100 м3 | 0,07 | 5,10 | 1 | 1 / - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | EI-I95 т.25-2 | Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы | I00 м3 | 0,07 | I3,20 | I | 2/I | - | I/- |
| | | Обратная засыпка | | | | | | | |
| 9. | EI-257 т.3I-2 | Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы | I00 м3 | 0,I6 | 20,79 | 3 | 7/3 | - | 3/I |
| I0. | EI-268AI,4-т.3I-I3 | Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 | " | 0,I6 | II,88 | 2 | 4/2 | - | 2/I |
| II. | EI-968 т.8I-2 | Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы | " | 0,39 | 46,00 | I8 | 38/I8 | I8 | - |
| I2. | EI-23I т.29-2 | Для обратной засыпки вручную | " | 0,04 | 44,88 | 2 | 4/2 | - | 2/I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13. | ЕI-238 т.29-9 | Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231 | 100 м3 | 0,04 | 142,12 | 6 | 12/6 | - | 6/2 |
| 14. | ЕI-1185 т.118-11 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 2 группы | " | 1,55 | 11,60 | 18 | 38/17 | 11 | 6/4 |
| | | Всего по разделу: I | руб. | | | 225 | 379/179 | 48 | 131/49 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | руб. | | 179 | | | |
| | | Накладные расходы | | " | | 29 | | | |
| | | Накладные НУЧП | | " | | 121 | | | |
| | | Плановые накопления | | " | | 17 | | | |
| | | Плановые НУЧП | | " | | 77 | | | |
| | | Всего стоимость общестроительных работ | | " | | 227 | | | |
| | | Норматив,условно-чистая продукция | | " | | 379 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Основание | | | | | | | |
| I5. | Е6-I т.I-I | Устройство бетонной подготовки из бетона М50 | м3 | 2,53 | 27,40 | 69 | 5/3 | 2 | I/- |
| I6. | ЕII-3 т.I-3 | Устройство подстилающих слоев песчаных под ленточные фундаменты | " | I,73 | I0,40 | I8 | 6/3 | 3 | - |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | | | I09 | II/6 | 5 | I/- |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | 87 | | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | I4 | | | | |
| | | Накладные НУЧП | руб. | | 4 | | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | 8 | | | | |
| | | Плановые НУЧП | руб. | | 2 | | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | I09 | | | | |
| | | Норматив, условно-чистая продукция | руб. | | II | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 3. Фундаменты | | | | | | | |
| 17. | Е6-5 т.1-5 | Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3 | м3 | 13,70 | 38,90 | 533 | 123/58 | 50 | 8/2 |
| 18. | С124-1 | Арматура класса А1 | т | 0,03 | 270,00 | 8 | - | - | - |
| 19. | С124-2 | Арматура класса А2 | т | 0,41 | 278,00 | 114 | - | - | - |
| 20. | С124-3 | Арматура класса А3 | т | 0,15 | 270,00 | 40 | - | - | - |
| 21. | Е6-84, т.9-8 | Установка закладных деталей весом кг, до 20 монолитных ж/бетонных фундаментов | т | 0,04 | 355,00 | 14 | 3/2 | 2 | - |
| 22. | Е6-20, т.1-20 | Монолитные участки между блоками из бетона М-100 | м3 | 1,50 | 31,70 | 48 | 7/3 | 2 | 1 |
| 23. | Е7-2 т.2 | Укладка плит ленточных фундаментов | шт. | 9,00 | 2,09 | 19 | 40/19 | 5 | 14/5 |
| 24. | 608-70008 СССП п.9-27 | Плиты фундаментов марки фл.6,24-4 из бетона М-150 по серии 1,115-5 В-0 | м3 | 3,53 | 51,58 | 182 | - | - | - |
| | | Цена: 152,4-0,82 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. | С147-16 | Арматура ВР-I | 100 кг | 0,17 | 37,24 | 6 | - | - | - |
| 26. | С147-15 | Арматура В-I | " | 0,06 | 37,24 | 2 | - | - | - |
| 27. | Е7-400 т.36-1 | Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т | шт. | 6,00 | 1,27 | 8 | 13/6 | 1 | 13/2 |
| 28. | Е7-401 т.36-2 | Установка блоков стен подвалов массой до 1 т | шт. | 12,00 | 1,65 | 20 | 36/17 | 4 | 13/5 |
| 29. | С Пр-нт 06-14-01 ССЦ п.12-1 | Стоимость бетонных блоков подвалов ФБ024.3.6-Т из бетона М-100 по ГОСТ 13579-78 | м3 | 4,87 | 42,50 | 207 | - | - | - |
| 30. | С Пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.12-10 | То же, ФБС9-3,6-Т | " | 0,88 | 44,20 | 39 | - | - | - |
| 31. | Е7-15 т.1-15 | Укладка балок фундаментных длиной до 6 м | шт. | 8,00 | 6,50 | 52 | 92/44 | 22 | 22/8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32. | 608-7021I4 ССЦ п.9-348 | Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-48,47,31 из бетона М-200 | м3 | 2,58 | 67,90 | 175 | - | - | - |
| 33. | 608-7021I4 ССЦ п.9-348 | Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-30 м3 бетона М-300<br>Цена: 67,9-0,82.2 | м3 | 0,71 | 69,54 | 49 | - | - | - |
| 34. | СI47-I | Арматура А-I | 100 кг | I,06 | 22,90 | 24 | - | - | - |
| 35. | СI47-8 | Арматура А-3 | " | 0,79 | 25,00 | 20 | - | - | - |
| 36. | СI47-24 | Закладные детали | " | 0,I3 | 4I,30 | 5 | - | - | - |
| 37. | СI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | " | 0,I3 | I7,80 | 2 | - | - | - |
| 38. | Е6-I3 т.I-I3 | Устройство фундаментов-столбов бетонных из бетона М-200 узлы I и 3<br>Цена: 34,4-(27,4-25,8)х1,02 | м3 | I,84 | 36,03 | 66 | $\frac{I2}{5}$ | 5 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39. | Е6-13 т.1-13 | То же, из бетона М-100 сеч.4х4 | м3 | 0,17 | 34,40 | 6 | 1 / - | - | - |
| 40. | Е6-75 т.8-4 | Набетонка по фундаментам до отметки 0,03 толщиной 120 мм из бетона М-100 | 100 м2 | 0,01 | 517,6 | 1 | 1 / - | - | - |
| 41. | Е6-76 т.8-5 | На каждые 10 мм изменения толщины бетона к расценке НОМ 75 добавлять или исключать | 100 м2 | 0,01 | 84,54 | 5 | - | - | - |
| 42. | Е6-171 т.16-12 | Засыпка фундаментных балок песком | м3 | 20,00 | 9,49 | 190 | 56 / 26 | 16 | 10 / 3 |
| | | Всего по разделу 3 | руб. | | | 23,06 | 384 / 180 | 107 | 73 / 25 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | руб. | | 1835 | | | |
| | | Накладные расходы | | " | | 303 | | | |
| | | Накладные ЦУЧП | | " | | 124 | | | |
| | | Плановые накопления | | " | | 171 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые НУЧП | | руб. | | 80 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | " | | 2309 | | | |
| | | Норматив, условно-чистая продукция | | " | | 384 | | | |
| | | Раздел 4. Каналы, приямки и фундаменты под оборудование | | | | | | | |
| 43. | Е6-34 т.3-5 | Устройство фундаментов под оборудование железобетонных объемом до 25 м3 из бетона М-150 Ф0-1<br>Цена: 34,7-(27,4-26,6)х1,015 | м3 | 19,40 | 33,89 | 657 | 113<br>54 | 34 | 20<br>6 |
| 44. | С124-1 | Арматура класса АI | т | 0,14 | 270,00 | 38 | - | - | - |
| 45. | Е6-30 т.3-1 | Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона М-150 Ф0-2,3,4<br>Цена: 35,7-(26,6-25,8)х1,02 | м3 | 1,66 | 36,52 | 61 | 13<br>6 | 4 | 2<br>1 |
| 46. | Е6-1 т.1-1 | Монолитное бетонное днище каналов и прямка из бетона М-150<br>Цена: 27,4-(26,6-24,8)х1,02 | м3 | 0,72 | 29,24 | 21 | 2<br>1 | 1 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 47. | Е6-125 т.13-1 | Бетонные стенки каналов и приямков из бетона М-150<br>Цена: 83-(29,3-28,2)х1,02 | м3 | 0,79 | 81,88 | 65 | 22/10 | 9 | 1/- |
| 48. | Е7-21 т.2-4 | Перекрытие каналов сборными ж/бетонными плитами | шт. | 9,00 | 8,06 | 73 | 44/21 | 9 | 12/4 |
| 49. | 608-10490 ССЦ п.8-503 | Плиты перекрытия каналов III-8 из бетона М-200<br>Цена: 60,8-0,82х2 | м3 | 0,18 | 59,16 | 11 | - | - | - |
| 50. | С147-8 | Арматура А-3 | 100 кг | 0,05 | 22,90 | 1 | - | - | - |
| 51. | С147-15 | Арматура В-1 | 100 кг | 0,02 | 32,10 | 1 | - | - | - |
| 52. | С147-24 | Закладные детали | 100 кг | 0,03 | 41,30 | 1 | - | - | - |
| 53. | Е6-73 т.8-2 | Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм М-200 | 100 м2 | 0,18 | 103,00 | 18 | 10/4 | 4 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54. | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00 кг | 0,03 | I7,80 | I | - | - | - |
| | | Всего по разделу 4 | | | руб. | II92 | 204/96 | 6I | 35/II |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | руб. | | | 948 | | | |
| | | Накладные расходы | руб. | | | I55 | | | |
| | | Накладные НУЧП | руб. | | | 65 | | | |
| | | Плановые накопления | руб. | | | 89 | | | |
| | | Плановые НУЧП | руб. | | | 42 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | руб. | | | II92 | | | |
| | | Норматив, условно-чистая продукция | руб. | | | 204 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 5. Каркас | | | | | | | |
| 55. | Е7-I43 т.I0-3 | Установка стропильных балок и ферм покрытий пролетом до I2 м, массой до I0 т при длине плит покрытий до 6 м | шт. | 3,03 | I3,80 | 4I | 86<br>40 | I5 | 25<br>9 |
| 56. | 608-I0046 ССЦ п.8-32 | Стропильные балки 2 БДРI2-4 | шт. | 3,00 | 250,00 | 750 | - | - | - |
| 57. | CI47-24 | Основные и дополнительные закладные детали | I00 кг | I,40 | 4I,30 | 58 | - | - | - |
| 58. | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00 кг | I,40 | I7,80 | 25 | - | - | - |
| 59. | Е7-39 т.3-8 | Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 т и массе колонн до 2 т | шт. | 8,00 | II,30 | 90 | I23<br>57 | 24 | 33<br>I2 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60. | 608-70001 ССЦ п.9-5 | Колонны прямоугольные длиной до 10 м объемом до 1 м3 из бетона М-200 марки К42-5 и К7-2<br>Цена: 80,6-0,82х2 | м3 | 3,72 | 78,96 | 294 | - | - | - |
| 61. | CI47-1 | Арматура А-I | I00 кг | 0,49 | 27,02 | I3 | - | - | - |
| 62. | CI47-8 | Арматура А-3 | I00 кг | 5,I5 | 29,50 | I52 | - | - | - |
| 63. | CI47-I5 | Арматура В-I | I00 кг | 0,07 | 37,88 | 4 | - | - | - |
| 64. | CI47-24 | Закладные детали | I00 кг | 2,55 | 48,73 | I24 | - | - | - |
| 65. | E7-290 т.I7-6 | Установка стальных насадок и надколонников | т | 0,08 | 358,00 | 29 | 8/3 | 3 | - |
| 66. | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00 кг | 2,55 | I7,80 | 45 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 5 | руб. | | | 2043 | 2I7/I00 | 42 | 58/2I |
| | | в том числе: | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | | руб. | | I624 | | | |
| | | Накладные расходы | | " | | 268 | | | |
| | | Накладные НУЧП | | " | | 7I | | | |
| | | Плановые накопления | | " | | I5I | | | |
| | | Плановые НУЧП | | " | | 45 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | " | | 2043 | | | |
| | | Норматив, условно-чистая продукция | | " | | I27 | | | |
| | | Раздел 6. Стены | | | | | | | |
| 69. | Е7-247 т.I4-I | Установка панелей наружных стен длиной до 7м, площадь до I0 м2 | шт. | 29,00 | I6,30 | 473 | 603<br>283 | II7 | I66<br>60 |
| 70. | Е7-249 т.I4-2 | Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью более I0 м2 | шт. | 4,00 | I9,40 | 78 | I06<br>50 | 20 | 30<br>II |
| 7I. | Е7-26I т.I4-8 | Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2 | шт. | 6,00 | II,30 | 68 | 94<br>45 | 20 | 25<br>9 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 72. | 608-I0393 ССЦ п.8-347 | Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские (с фактурным слоем с двух сторон) с расходом стали до 7,0кг/м2 марки ПС600,I2,25,ПI,ПС630, I2,25,ПI2,ПС630,I8,25,ПI2, ПС630,I2,25,ПII,ПС630,I8,25, ПII | м2 | I56,96 | I6,09 | 2525 | - | - | - |
| 73. | 608-I0394 ССЦ п.8-348 | Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские (с фактурным слоем с двух сторон) марки ПС600,I2,25,П3,ПС600, I5,25,П6, ПС630,I2,25,П22, ПС630,I2,25,П2I | м2 | 50,28 | I7,06 | I370 | - | - | - |
| 74. | 608-I0426 ССЦ п.8-40I | Панели стеновые для вставок из легких бетонов (с фактурными слоями) объемной массой 900 кг/м3, М-50 объемом до 0,5 м3, ПСI45,I2,25 | м3 | 2,I5 | 52,38 | II3 | - | - | - |
| 75. | 608-I0427 ССЦ п.8-402 | Панели стеновые для вставок легких бетонов (с фактурными слоями) объемной массой 900 кг/м3, М-50 объемом более 0,5 м3 марки ПС295,I2,25 | м3 | 0,87 | 49,36 | 43 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76. | СІ47-24 | Закладные детали | 100 кг | 0,54 | 41,30 | 22 | - | - | - |
| 77. | СІ47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | 100 кг | 0,54 | 17,80 | 10 | - | - | - |
| 78. | СІ47-15, | Арматура В-І | 100 кг | 0,24 | 32,10 | 8 | - | - | - |
| 79. | 608-10405 ССЦ п.8-360 | Панели карнизные из бетона М-150 марки ПК6,70-П | м3 | 3,36 | 58,90 | 198 | - | - | - |
| 80. | СІ47-1 | Арматура А-І | 100 кг | 0,32 | 22,90 | 7 | - | - | - |
| 81. | СІ47-15 | Арматура В-І | 100 кг | 0,58 | 32,10 | 19 | - | - | - |
| 82. | СІ47-8 | Арматура А-3 | 100 кг | 1,40 | 25,00 | 35 | - | - | - |
| 83. | Е7-290 т.17-6 | Установка стальных насадок и надколонников НУ-І, НФ-І | т | 0,16 | 358,00 | 57 | 16/7 | 17 | - |
| 84. | Е8-30 т.5-І | Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4 м | м3 | 4,31 | 34,20 | 147 | 28/13 | 10 | 3/1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85. | 8-36 т.5-4 | Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м | м3 | 7,66 | 34,30 | 263 | 47/22 | I6 | 6/2 |
| 86. | E8-37 т.5-4 | Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа более 4 м | м3 | I3,47 | 34,00 | 458 | 76/35 | 27 | 8/2 |
| 87. | E7-445 т.38-I0-I-8 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | шт. | 25,00 | 0,23 | 6 | I2/6 | 2 | 4/2 |
| 88. | 608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.43 | Перемычка IпрI-I0,I2,6 - I шт. | м3 | 0,0I | 80,90 | I | - | - | - |
| 89. | CI47-I5 | Арматура В-I | I00кг | 0,0I | - | - | - | - | - |
| 90. | 608-70006 ССЦ том 3 ч.I, п.48 | Перемычки Iпр3-I9,I2,I4 - 6 шт. | м3 | 0,I8 | 74,40 | I3 | - | - | - |
| 9I. | CI47-8 | Арматура А-3 | I00 кг | 0,05 | - | - | - | - | - |
| 92. | CI47-I5 | Арматура В-I | I00 кг | 0,02 | - | - | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93. | 608-70006 ССЦ том 3 ч.I, п.46 | Перемычка IIPI-I2,I2,I4 - 5 шт. | м3 | 0,I0 | 7I,70 | 7 | - | - | - |
| 94. | CI47-I5 | Арматура В-I | I00 кг | 0,02 | - | - | - | - | - |
| 95. | 608-70006 ССЦ том 3 ч.I,п.59 | Перемычки IIPЗ8-I5,I2,22У - 9 шт. | м3 | 0,36 | 86,20 | 3I | - | - | - |
| 96. | CI47-8 | Арматура А-3 | I00 кг | 0,27 | - | - | - | - | - |
| 97. | CI47-I5 | Арматура В-I | I00 кг | 0,03 | - | - | - | - | - |
| 98. | 608-70006 ССЦ том 3 ч.I,п.63 | Перемычка IIPЗ8,20,25,22У - I шт. | м3 | 0,II | 80,00 | 9 | - | - | - |
| 99. | CI47-8 | Арматура А-3 | I00 кг | 0,05 | - | - | - | - | - |
| I00. | CI47-I5 | Арматура В-I | I00 кг | 0,02 | - | - | - | - | - |
| I0I. | 608-70006 ССЦ том 3 ч.I, п.9 | Перемычки 2ПРБ-I4,5I,I4 - 3 шт. | м3 | 0,30 | 72,20 | 22 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102. | С147-1 | Арматура А-I | 100 кг | 0,02 | - | - | - | - | - |
| 103. | С147-15 | Арматура В-I | 100 кг | 0,07 | 31,60 | 2 | - | - | - |
| 104. | Е6-73 т.8-2 | Горизонтальная изоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм | 100 м2 | 0,22 | 103,00 | 22 | 12/5 | 5 | - |
| 105. | Е6-74 т.8-3 | На каждые 10 мм изменения толщины раствора к расценке НР73 добавлять или исключать | 100 м2 | 0,22 | 41,30 | 9 | 4/2 | 2 | - |
| 106. | Е8-59 т.7-3 | Установка анкеров в кирпичной кладке наружных стен | т | - | 194,00 | - | - | - | - |
| 107. | Е10-42 т.10-42 | Утепление тамбура фибролитовыми алитами | м2 | 11,69 | 3,37 | 39 | 13/5 | 5 | - |
| 108. | Е6-84 т.9-8 | Установка закладной детали МН-2 в стены | т | 0,02 | 355,00 | 7 | 2/1 | 1 | - |
| 109. | Е8-60 т.7-4 | Крепление монорельса полосовой сталью через перемычку черт.1кж-11 | т | 0,01 | 282,00 | 3 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II0. | E8-189 т.22-I | Леса для кладки стен высотой более 4 м | I00 м 28п | 0,56 | 42,20 | 24 | 3I / I4 | I4 | - |
| | | Всего по разделу 6 | руб. | | | 7662 | I022 / 488 | 246 | 242 / 87 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | 6089 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | I005 | | | |
| | | Накладные НУЧП | | | " | 337 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | 568 | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | " | 220 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | " | 7662 | | | |
| | | Норматив, условно-чистая продукция | | | " | I062 | | | |
| | | Раздел 7. Перегородки | | | | | | | |
| III. | E8-43 т.5-8 | Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м | I00м2 | 0,09 | 496,00 | 45 | I6 / 7 | 7 | - |
| | | Всего по разделу 7 | руб. | | | 56 | I6 / 7 | 7 | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | 45 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 7 | | | |
| | | Накладные НУЧП | | | " | 5 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | 4 | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | " | 3 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | " | 56 | | | |
| | | Норматив, условно-чистая продукция | | | " | I6 | | | |
| | | Раздел 8. Перекрытие | | | | | | | |
| II2. | Е7-2I4 т.I3-2-I,8 | Укладка плит перекрытия | шт. | 6,00 | 9,93 | 59 | 42 / I9 | I0 | 9 / 3 |
| II3. | 608-I0457 ССЦ п.8-479 | Плиты перекрытий многопустотные с расчетной нагрузкой до I200 кгс/м2 марки пт30-I5-3шт. и пт30-I0 - 3 шт. | м2 | 22,50 | 9,93 | 2I7 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 114. | Е6-175 т.16-3 | Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м УМ-1, УМ-2 | м3 | 0,37 | 38,50 | 14 | 3/1 | 1 | - |
| 115. | С124-11 | Арматура класса А2 | т | 0,01 | | 277,00 | 3 | - | - |
| 116. | С147-8 | Арматура А-3 дополнительная арматура в плите ПТ-30-1 | 100 кг | 0,02 | | 25,00 | 1 | - | - |
| 117. | Е6-А5 т.9-9 | Установка закладной детали МН-1 для крепления ограждений площадки | т | 0,06 | 329,00 | 20 | 2/1 | 1 | - |
| | | Всего по разделу 8 | руб. | | | 393 | 47/21 | 12 | 9/3 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | | руб. | 314 | | |
| | | Накладные расходы | | | | " | 51 | | |
| | | Накладные НУЧП | | | | " | 16 | | |
| | | Плановые накопления | | | | " | 28 | | |
| | | Плановые НУЧП | | | | " | 10 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | 393 | | | |
| | | Норматив, условно-чистая продукция | | | " | 47 | | | |
| | | Раздел 9. Покрытие | | | | | | | |
| II8. | Е7-244 т.I3-I2-I8 | Укладка плит перекрытия | шт. | 6,00 | 6,20 | 37 | 46 / 2I | I0 | II / 4 |
| II9. | 608-I044I ССЦ п.8-4I5 | Стоимость ребристых плит марки ПГ-3А4Т - 4 шт. | м2 | 72,00 | 9,I7 | 660 | - | - | - |
| I20. | 608-I044I ССЦ п.8-43I | То же, с отверстием Д=400мм марки ПВ-3А4Т - 4 шт. | м2 | 72,00 | 9,55 | 688 | - | - | - |
| I2I. | Е7-209 т.I2-7 | Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств | шт. | 4,00 | 2,43 | I0 | I7 / 9 | 4 | 5 / 2 |
| I22. | 608-92382 ССЦ п.II-24I | Вентиляционная шахта из бетона М-200 марки СБ4Б-I - 4 шт. | м3 | 0,24 | - | - | - | - | - |
| I23. | СI47-8 | Арматура А-3 | I00 кг | 0,40 | 25,00 | I0 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего по разделу 9 | руб. | | | 1768 | 63/30 | 14 | 16/6 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | 1405 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 232 | | | |
| | | Накладные НУЧП | | | " | 21 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | 131 | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | " | 13 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | " | 1768 | | | |
| | | Норматив, условно-чистая продукция | | | " | 63 | | | |
| | | Раздел 10. Кровля | | | | | | | |
| 124. | Е12-293 т.9-8 | Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики | 100м2 | 1,55 | 26,50 | 41 | 36/17 | 14 | 3/1 |
| 125. | Е12-286 т.9-3 | Утепление кровли пенобетоном толщиной 100 мм | 100м2 | 1,44 | 17,30 | 25 | 53/25 | 22 | 3/1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 126. | ССЦ п.9-327 | Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3 | м3 | 14,40 | 27,90 | 402 | - | - | - |
| 127. | Е12-299 т.10-1 | Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм | 100м2 | 1,55 | 55,60 | 80 | 28<br>13 | 12 | 1<br>- |
| 128. | Е12-74 т.1-1-2 | Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ=350 | 100м2 | 1,56 | 267,00 | 418 | 194<br>91 | 73 | 18<br>5 |
| | | Всего по разделу 10 | руб. | | | 1214 | 311<br>146 | 121 | 25<br>7 |

в том числе:

| | | |
|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | руб. | 966 |
| Накладные расходы | " | 159 |
| Накладные НУЧП | " | 101 |
| Плановые накопления | " | 89 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые НУЧП | | руб. | 64 | | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | " | I2I4 | | | | |
| | | Норматив, условно-чистая продукция | | " | 3II | | | | |
| | | Раздел II. Металлоконструкции | | | | | | | |
| I29. | Е9-40 т.6-I | Монтаж монорельса | м | I0,00 | 3,75 | 38 | 64/34 | 8 | 26/9 |
| I30. | СI2I-I827 | Стоимость монорельса из двутавра I8 | т | 0,32 | 275,00 | 88 | - | - | - |
| I3I. | Е9-94 т.I2-I | Монтаж металлических балок из двутавров I8 и 30 | т | 0,28 | 32,I2 | 9 | I3/8 | 3 | 5/2 |
| I32. | СI2I-I829 | Стоимость балки из двутавра I8 | т | 0,08 | 25I,00 | 20 | - | - | - |
| I33. | СI2I-I956 | То же, из двутавра 30 под плиты покрытия | т | 0,2I | 258,00 | 54 | - | - | - |
| I34. | Е 9-46 т.7-I | Монтаж стремянки | т | 0,05 | 59,38 | 3 | 4/3 | I | 2/I |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I35. | CI2I-I975 | Стоимость стремянки СГ2 | т | 0,05 | 358,00 | I8 | - | - | - |
| I36. | Е9-47 т.7-4 | Монтаж ограждения площадки на отм.2,7 | т | 0,08 | 48,70 | 4 | 6/3 | 2 | I |
| I37. | CI2I-I98I | Стоимость ограждения ШШ8 и ШШ5 | т | 0,08 | 327,00 | 26 | - | - | - |
| I38. | Е9-5I т.8-I | Монтаж металлических стоек и колонн | т | I,II | I9,80 | 22 | 32/I7 | 7 | I0/4 |
| I39. | CI2I-I785 | Стоимость стойки МН-3 | т | 0,03 | 259,00 | 8 | - | - | - |
| I40. | CI2I-I754 | Стоимость колонн СФ-I | т | I,08 | 267,00 | 288 | - | - | - |
| | | Всего по разделу II | руб. | | | 680 | II9/65 | 2I | 44/I6 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | | руб. | 578 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 5I | | | |
| | | Накладные НУЧП | | | " | 26 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | 5I | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | " | 28 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость металломонтажных работ | | | руб. | 680 | | | |
| | | Норматив, условно-чистая продукция | | | " | II9 | | | |
| | | Раздел I2. Проемы | | | | | | | |
| | | Окна | | | | | | | |
| I4I. | EI0-I84 т.I4-I | Установка оконных блоков площадью до 5 м2 | м2 | I3,70 | 6,0I | 82 | 45/2I | 20 | I/I |
| I42. | CI22-I5I | Стоимость оконного блока марки НСI-94 | м2 | 3,40 | I4,80 | 50 | - | - | - |
| I43. | CI22-I43 | То же, марки НI-94 | м2 | 3,40 | 9,93 | 34 | - | - | - |
| I44. | CI22-I55 | То же, марки НС7-I24 | м2 | 6,90 | I4,50 | I00 | - | - | - |
| I45. | EI5-747 т.202-I | Остекление деревянных переплетов промышленных зданий, оконным 3 мм стеклом | I00 м2 | 0,I4 | 444,00 | 6I | 8/4 | 4 | - |
| I46. | EI0-88 т.I5-2 | Установка приборов оконных | шт. | 6,00 | 0,24 | I | 3/I | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I47. | CII-432 | Стоимость приборов открывания оконных блоков НСI-94 и НI-94 | м3 | 4,00 | 84,00 | 336 | - | - | - |
| I48. | CIII-435 | То же, оконных блоков НС7-I24 | компл. | 2,00 | I,72 | 3 | - | - | - |
| | | Двери | | | | | | | |
| I49. | EI0-I05 т.20-I | Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 | м2 | I4,82 | I,45 | 2I | 28/I4 | 8 | 6/2 |
| I50. | EI0-I07 | То же, в перегородках | м2 | I,65 | 2,00 | 3 | 3/I | I | - |
| I5I. | EI0-I40 т.26-I | Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2 | м2 | 4,I2 | I,34 | 6 | 2/I | I | - |
| I52. | CI22-273 | Стоимость дверного блока марки Д-37 | м2 | 6,I8 | I4,80 | 9I | - | - | - |
| I53. | CI22-273 | То же, марки Д-38 | м2 | 3,30 | I4,80 | 49 | - | - | - |
| I54. | CI22-280 | То же, марки Д=56 | м2 | 4,I2 | I6,80 | 69 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 155. | С122-275 | То же, индивидуального дверного блока ДИ-1 | м2 | 2,87 | 13,80 | 40 | - | - | - |
| 156. | СIII-446-I | Двери входные в здание однопольные | компл. | 2,00 | 6,73 | 13 | - | - | - |
| 157. | СIII-448-I | Двери входные в помещение однопольные | компл. | 5,00 | 2,97 | 15 | - | - | - |
| 158. | СIII-449-I | Двери входные в помещение двупольные | компл. | 1,00 | 3,23 | 3 | - | - | - |
| 159. | Е10-135 т.25-4 | Обивка дверей кровельной стали оцинкованной по войлоку с одной стороны | м2 | 4,12 | 5,04 | 21 | 5/2 | 2 | - |
| | | Всего по разделу 12 | руб. | | | 1257 | 94/44 | 37 | 7/2 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | 998 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 166 | | | |
| | | Накладные НУЧП | | | " | 31 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | 93 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые НУЧП | | | руб. | 20 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | " | 1257 | | | |
| | | Норматив, условно-чистая продукция | | | " | 94 | | | |
| | | Раздел 13. Полы | | | | | | | |
| 160. | Е11-2 т.1-2 | Уплотнение грунта щебнем | 100м2 | 1,02 | 43,30 | 44 | 10/5 | 4 | 1 |
| 161. | Е11-11 т.1-11 | Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100 | м3 | 10,23 | 29,30 | 300 | 35/17 | 17 | - |
| 162. | Е11-135 т.20-3 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем | 100 м2 | 1,02 | 417,00 | 427 | 144/67 | 63 | 4/1 |
| | | Тип 2 - помещение 3 | | | | | | | |
| 163. | Е11-2 т.1-2 | Уплотнение грунта щебнем | 100м2 | 0,13 | 43,30 | 5 | 1 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I64. | EII-II т.I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-I00 | м3 | I,26 | 29,30 | 37 | 4/2 | 2 | - |
| I65. | EII-55 | Устройство стяжек цементных толщиной 20 м2 | I00м2 | 0,I3 | 70,00 | 9 | 3/I | I | - |
| I66. | EII-207 т.28-I | Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм | I00 м2 | 0,I3 | 453,00 | 57 | I2/5 | 5 | - |
| | | Тип 3 - помещение 4,6 | | | | | | | |
| I67. | EII-2 т.I-2 | Уплотнение грунта щебнем | I00м2 | 0,20 | 43,30 | 9 | 2/I | I | - |
| I68. | EII-II т.I-II | Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-I00 | м3 | 2,0I | 29,30 | 60 | 7/3 | 3 | - |
| I69. | EII-69 т.II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм | I00м2 | 0,20 | 84,70 | I7 | 7/3 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I70. | EII-77 т.II-II | Железнение цементных покрытий | I00м2 | 0,20 | 9,83 | 2 | 3/2 | 2 | - |
| | | Тип 4 - помещение 8 | | | | | | | |
| I7I. | EII-52 т.7-3 | Изоляция из плит минераловатных М-I00 | I00м2 | 0,25 | I22,00 | 30 | 9/4 | 4 | - |
| I72. | EII-55 т.8-I | Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм | I00м2 | 0,25 | 70,00 | I7 | 6/2 | 2 | - |
| I73. | EII-69 т.II-3 | Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм | I00м2 | 0,25 | 84,70 | 2I | 9/4 | 4 | - |
| I74. | EII-77 т.II-II | Железнение цементных покрытий | I00м2 | 0,25 | 9,83 | 2 | 4/2 | 2 | - |
| | | Всего по разделу I3 | руб. | | | I303 | 256/II8 | II3 | 5/I |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | | I037 | | |
| | | Накладные расходы | | | " | | I68 | | |
| | | Накладные НУЧП | | | " | | 82 | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плановые накопления | | | руб. | 98 | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | " | 52 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | " | I303 | | | |
| | | Норматив, условно-чистая продукция | | | " | 256 | | | |
| | | Раздел I4. Отделочные работы | | | | | | | |
| | | Наружные | | | | | | | |
| I75. | EI5-209 т.52-2 | Штукатурка кирпичных вставок фасадов с разделкой под панели | I00м2 | 0,26 | 2I2,0 | 55 | 74/35 | 33 | 2/I |
| I76. | EI5-2I0 т.52-3 | Штукатурка дверных и оконных откосов | I00м | 0,22 | 34,60 | 8 | 9/4 | 4 | - |
| I77. | EI5-54I 3,24 | Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхловиниловая | I00м2 | 3,07 | 50,60 | I55 | 65/3I | 28 | 3 |
| | | Внутренние | | | | | | | |
| I78. | EI5-276 т.55-I4 | Затирка потолков в помещения до 4 м | I00м2 | 0,6I | 42,I0 | 26 | 33/I5 | I5 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 179. | Е15-276 т.55-14 | То же, в помещениях высотой более 4 м | 100м2 | 1,85 | 39,55 | 73 | 90 / 43 | 41 | 2 / 1 |
| 180. | Е15-661 т.168-3 | Окраска потолков поливинилацетатная в помещениях высотой до 4 м | 100м2 | 0,04 | 82,20 | 3 | 3 / 1 | 1 | - |
| 181. | Е15-661 т.168-3 | То же, при высоте помещений более 4 м | 100м2 | 1,90 | 82,20 | 156 | 121 / 57 | 55 | 2 / 1 |
| 182. | Е15-504 т.152-4 | Клеевая окраска потолков в помещениях высотой более 4 м | 100м2 | 0,13 | 28,90 | 4 | 5 / 2 | 2 | - |
| 183. | Е15-508 т.153-1 | Известковая побелка потолков в помещениях высотой более 4м | 100м2 | 0,33 | 5,84 | 2 | 3 / 2 | 2 | - |
| 184. | Е15-569 т.159-9 | Масляная окраска потолков | 100м2 | 0,05 | 90,10 | 4 | 3 / 2 | 2 | - |
| 185. | Е15-246 | Штукатурка внутренних стен высотой более 4м | 100м2 | 0,72 | 93,78 | 67 | 64 / 30 | 26 | 4 / 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 186. | ЕІ5-246 т.55-5 | Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором стен в помещениях высотой до 4м | 100м2 | 0,65 | 98,40 | 64 | 64/30 | 26 | 4/2 |
| 187. | ЕІ5-86 т.14-1 | Облицовка стен и колонн глазурованной плиткой | 100м2 | 1,18 | 450,00 | 531 | 243/115 | 112 | 3/1 |
| 188. | ЕІ5-568 т.159-8 | Масляная окраска стен | 100м2 | 0,44 | 76,70 | 33 | 27/12 | 12 | - |
| 189. | ЕІ5-660 т.168-3 | Окраска стен поливинилацетатной краской в помещениях высотой до 4м | 100м2 | 0,09 | 76,30 | 7 | 5/2 | 2 | - |
| 190. | ЕІ5-660 т.168-3 | То же, в помещениях высотой более 4м | 100м2 | 1,07 | 76,30 | 82 | 55/25 | 25 | 1/- |
| 191. | Е8-194 т.27-6 | Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м | 100м2ГП | 1,14 | 71,10 | 81 | 102/48 | 47 | 1/- |
| 192. | ЕІ5-613 т.164-2 | Окраска металлических конструкций масляной краской за 2 раза | 100м2 | 0,53 | 43,50 | 23 | 24/11 | 11 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I93. | E15-508 т.I63-I | Известковая окраска стен в помещениях высотой более 4м | I00м2 | 0,7I | 5,84 | 4 | 7/3 | 3 | - |
| | | Всего по разделу I4 | руб. | | | I672 | 997/469 | 447 | 22/9 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | I378 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 227 | | | |
| | | Накладные НУЧП | | | " | 324 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | I28 | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | " | 206 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | " | I733 | | | |
| | | Норматив, условно-чистая продукция | | | " | 997 | | | |
| | | Раздел I5. Прочие работы | | | | | | | |
| I94. | E8-I79 т.I9-I | Крыльца с входной площадкой | м2 | 4,80 | I3,30 | 64 | I0/5 | 4 | I/- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 195. | Е27-44 т.II-I-6 | Основания под отмостку из щебня толщиной 100 мм<br>Цена: 192-10,9х5 | 100м2 | 0,46 | 137,50 | 63 | 11/5 | I | 4/I |
| 196. | Е27-169 т.42-I | Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм | 100м2 | 0,46 | 156,00 | 72 | 8/4 | 4 | - |
| 197. | Е10-41 т.7-5 | Деревянная перегородка в складе реагентов | м2 | 8,95 | 3,47 | 31 | 9/4 | 4 | - |
| 198. | Е11-55 т.8-I | Цементная стяжка по карнизу входа толщиной 50 мм | 100м2 | 0,01 | 70,00 | I | - | - | - |
| 199. | Е11-56 т.8-2 | Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм | 100м2 | 0,01 | 81,60 | I | - | - | - |
| 200. | Е11-77 т.II-II | Железнение цементных покрытий | 100м2 | 0,01 | 9,83 | I | - | - | - |
| | | Всего по разделу 15 | руб. | | | 293 | 38/18 | 13 | 5/I |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | 233 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 38 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные НУЧП | | | руб. | I3 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | 22 | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | " | 8 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | " | 293 | | | |
| | | Норматив, условно-чистая продукция | | | " | 38 | | | |
| | | Всего по смете | руб. | | | 22242 | 4158<br>I967 | I294 | 673<br>238 |

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер М.М.Чопорняк

Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил Л.В.Кошман

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

к типовому проекту станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л сульфатов до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 400 м3/сутки

На хозяйственно-питьевой водопровод

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

Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу

Основание: Альбом 2 лист ТХ-5,6
I м3/сутки производительности - 0,43 руб.

Составлена в ценах 1984 г.
I м3 объема здания - 0,19 руб.

| №№ пп | № прейск., УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Един. изм. | Количество | Стоим. един., руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | Норм. условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: основная зарплата | в том числе: эксплуат. машин в т.ч. зарплата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | |
| I. | EI6-35 т.7-3 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм | м | 7,0 | 0,86 | 6 | 3/I | I | - |
| 2. | EI6-43 | То же, диам.25 мм | м | 8,00 | I,36 | II | 4/2 | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | EI6-46 т.7-4 | То же, диам.50 мм | м | 25,00 | 2,2I | 55 | I7/8 | 7 | I/- |
| 4. | CI30-78 | Вентили проходные муфтовые латунные I5Б3Р для воды давлением I МПА, диаметром в мм: I5 | шт. | I,00 | 0,95 | I | - | - | - |
| 5. | CI30-80 | То же, диам.25 мм | шт. | 2,00 | I,63 | 3 | - | - | - |
| 6. | CI30-83 | То же, диам.50 мм | шт. | I,00 | 4,26 | 4 | - | - | - |
| 7. | EI6-I84 т.I6-I | Установка кранов пожарных диаметром 50 мм | шт. | I,00 | 47,70 | 48 | 4/2 | 2 | - |
| 8. | СПР-НТ05-I-7 доп.9 п.2-669 | Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом 8-2, 5-20<br>Цена: 0,8IxI,074 | м | 5,00 | 0,87 | 4 | - | - | - |
| 9. | CI30-I947 | Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные:КВ-I5 | компл. | 2,00 | 0,82 | 2 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0. | EI6-2I9 т.22 | Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм | I00м | 0,40 | 3,94 | 2 | 3/I | I | - |
| | | Всего по разделу I | руб. | | | I64 | 3I/I4 | I3 | I |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | | руб. | I36 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | I7 | | | |
| | | Накладные НУЧП | | | " | 9 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | II | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | " | 8 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | | | " | I64 | | | |
| | | Норматив, условно-чистая продукция | | | " | 3I | | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| II. | E-I5-6I4I6 4-8 | Масляная окраска стальных труб диаметром менее 500мм и т.п. за два раза | I00м2 | 0,09 | 55,60 | 5 | 7/3 | 3 | - |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | | | 6 | 7/3 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | 5 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | I | | | |
| | | Накладные НУЧП | | | " | 2 | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | " | 2 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | " | 6 | | | |
| | | Норматив, условно-чистая продукция | | | " | 7 | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | I70 | 38<br>I7 | I6 | I<br>- |

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил инженер Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина

Перфорация: составил Л.В.Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

к типовому проекту станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л сульфатов до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 400 м3/сутки

На хозяйственно-бытовую канализацию

Основание: Альбом 2 лист ТХ-5,6

Составлена в ценах 1984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | - 0,17 тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - 0,04 тыс.руб. |
| Показатели по смете | |
| Стоимость на расчетную единицу I м3/сутки производительности | - 0,43 руб. |
| I м3 объема здания | - 0,19 руб. |

| № пп | № прейск. УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: основная зарплата | эксплуатация машин в т.ч. зарплата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | |
| I. | Е16-28 т.4-2 | Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100 мм | м | 2,00 | 3,01 | 6 | 2/1 | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | EI6-3I т.5-2 | То же, по стенам здания | м | I2,00 | 4,59 | 55 | I3/6 | 6 | - |
| 3. | EI6-30 т.5-I | То же, Д-50 мм | м | 8,00 | 3,2I | 26 | 8/4 | 4 | - |
| 4. | EI7-57 т.4-I | Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и цельноотлитой палочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним выпуском | компл. | I,00 | 23,20 | 23 | 3/I | I | - |
| 5. | EI7-23 т.I-5 | Установка умывальников фаянсовых, со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450хI50 | компл. | I,00 | I9,00 | I9 | 3/I | I | - |
| 6. | EI7-89 т.6-4 | Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2 | компл. | I,00 | 8,I8 | 9 | I/I | I | - |
| | | Всего по разделу I | руб. | | | I69 | 30/I4 | I4 | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость сантехнических работ | | | руб. | I38 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | I8 | | | |
| | | Накладные НУЧП | | | " | 9 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | I3 | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | " | 7 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | | | " | I69 | | | |
| | | Норматив, условно-чистая продукция | | | " | 30 | | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| 7. | EI5-6I4 т.I64-8 | Масляная окраска за 2 раза труб диаметром до 50 мм | I00 м2 | 0,02 | 55,60 | I | 2/I | I | - |
| 8. | EI5-6I3 т.I64-7 | То же, труб диаметром более 50 мм | I00 м2 | 0,06 | 38,60 | 2 | 3/I | I | - |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | | | 3 | 5/2 | 2 | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | 3 | | | |
| | | Накладные НУЧП | | | " | 2 | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | " | 1 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | " | 3 | | | |
| | | Норматив, условно-чистая продукция | | | " | 5 | | | |
| | | Всего по смете: | | | " | 172 | 35/16 | 16 | - |

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил инженер Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил Л.В.Кошман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

к типовому проекту станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л сульфатов до 350мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 400 м3/сутки

Сметная стоимость - 0,60 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,I4 тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки производительности - I,50 руб.
I м3 объема здания - 0,66 руб.

Основание: Альбом 2 лист 08-I,2

Составлена в ценах I984 г.

| №№ пп | № прейск., УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость един., руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | Нормат. условно-чистая продукция / прямые затраты | в том числе: основная зарплата | в том числе: эксплуат. машин / в т.ч. зарплата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | |
| I. | EI6-35 т.7-I | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром I5 мм | м | 65,00 | 0,86 | 56 | 30 / I5 | I4 | I / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | EI6-36 т.7-I | То же, Д-20 мм | м | 55,00 | 0,9I | 50 | 26/I3 | I2 | I/- |
| 3. | EI6-37 т.7-I | То же, Д-25 мм | м | I0,00 | I,03 | I0 | 5/2 | 2 | - |
| 4. | CI30-9I | Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6МПА, диаметром в мм: I5 | шт. | II,00 | I,20 | I3 | - | - | - |
| 5. | CI30-92 | То же, Д-20 мм | шт. | 4,00 | I,43 | 6 | - | - | - |
| 6. | E-I8-I09 т.5-I | Радиаторы МI40-40 | экм | 39,20 | 7,66 | 300 | 26/I3 | I0 | 3/I |
| 7. | EI6-2I9 т.22 | Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм | I00м | I,30 | 3,94 | 5 | I0/5 | 5 | - |
| | | Всего по разделу I | руб. | | | 539 | 97/48 | 43 | 5/I |
| | | в том числе: | | | | | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость сантехнических работ | | | руб. | 440 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 59 | | | |
| | | Накладные НУЧП | | | " | 29 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | 40 | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | " | I9 | | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | | | " | 539 | | | |
| | | Норматив, условно-чистая продукция | | | " | 97 | | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| 8. | E26-I5 т.4-2 Ц ч.I, п.4,п.35 Ic переводом ЗАТ | Изоляция трубопроводов пухшнуром толщ.30 мм<br>Цена: 22,7-334,5х0,27 | м3 | 0,0I | II3,0I | I | - | - | - |
| 9. | E26-8I т.I5-2 Ц ч.I,р.4, п.I90 | Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью толщ.2 мм<br>Цена: I65-I0Iх98,2 | I00 м2 | 0,002 | I0083,20 | 20 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10. | Е15-614 т.164-8 | Масляная окраска за 2 раза трубопроводов и радиаторов | 100 м2 | 0,40 | 55,60 | 27 | 40/19 | 19 | - |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | | | 61 | 40/19 | 19 | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | 48 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 8 | | | |
| | | Накладные НУЧП | | | " | 13 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | 5 | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | " | 8 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | " | 61 | | | |
| | | Норматив, условно-чистая продукция | | | " | 40 | | | |
| | | Всего по смете: | руб. | | | 600 | 137/67 | 62 | 5/1 |

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Картамов

Исходные данные:

Составил инженер Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил Л.В.Кошман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

к типовому проекту станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л, сульфатов до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 400 м3/сутки

На вентиляцию

Сметная стоимость - 0,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,06 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки производительности - 0,90 руб.
I м3 объема здания - 0,40 руб.

Основание: Альбом 2 лист 08-I,2
Составлена в ценах 1984 г.

| №№ пп | № прейскуранта, УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: основная зарплата | в том числе: эксплуат. машин в т.ч. зарплата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | |
| | | Система ВЕI-ВЕ3 | | | | | | | |
| I. | Е20-568 т.I3-I | Узел прохода марки УП4,00 диам.200 | шт. | 3,00 | I5,90 | 48 | II / 8 | 5 | - |
| 2. | СI30-I6I7 | Стоимость узла прохода марки УП4,200 | шт. | 3,00 | I3,80 | 4I | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | Е20-525 т.12-1 | Установка дефлекторов диаметром патрубка, мм: 200 | шт. | 3,00 | 8,31 | 25 | 16/7 | 7 | - |
| 4. | Е20-2 т.1-1 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром, мм до 200 | м2 | 1,90 | 5,35 | 10 | 4/2 | 2 | - |
| 5. | СЦ ч.1, р.1,оп.1 | Блок | шт. | 9,00 | 2,88 | 26 | - | - | - |
| 6. | Е20-661 т.16-1 | Установка лебедок фонарных | шт. | 3,00 | 0,54 | 2 | 3/1 | 1 | - |
| 7. | С Пр-нт 19-1-3 п.1-001 | То же, стоимость<br>Цена: 24х1,072 | шт. | 3,00 | 25,73 | 17 | - | - | - |
| 8. | С Пр-нт 01-1-8 т.1-9 | Канат стальной Д-3,4 мм<br>Цена: 1,65х1,075 | 10м | 3,00 | 1,77 | 5 | - | - | - |
| | | Система ВЕ | | | | | | | |
| 9. | Е20-535 т.13-1 | Узел прохода УП-100 диам.200 | шт. | 1,00 | 11,90 | 12 | 4/2 | 2 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10. | С130-1584 | То же, стоимость | шт. | 1,00 | 9,81 | 10 | - | - | - |
| 11. | Е20-525 т.12-1 | Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200 | шт. | 1,00 | 8,31 | 8 | 5/2 | 2 | - |
| 12. | Е20-2 т.1-1 | Прокладка воздуховод из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром мм до 200 | м2 | 4,40 | 5,35 | 24 | 9/4 | 4 | - |
| 13. | Е20-407 т.7-1 | Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером, мм: 100х200 | 1 шт. | 1,00 | 1,48 | 1 | 2/1 | 1 | - |
| | | Всего по разделу I | руб. | | | 351 | 54/24 | 24 | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | | руб. | 289 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 37 | | | |
| | | Накладные НУЧП | | | " | 17 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | 35 | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | " | 11 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего стоимость сантехнических работ | | | руб. | | 351 | | |
| | | Норматив, условно-чистая продукция | | | " | | 54 | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| 14. | ЕТ5-614 т.164-8 | Масляная окраска за 2 раза жалюзийных решеток | 100 м2 | - | 60,50 | 1 | - | - | - |
| 15. | ЕТ5-614 т.164-8 | То же, за 1 раз воздуховодов с двух сторон<br>Цена: 55,6х0,5 | 100 м2 | 0,13 | 30,15 | 4 | 5/2 | 2 | - |
| | | Всего по разделу 2<br>в том числе: | руб. | | | 6 | 5/2 | 2 | - |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | 5 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 1 | | | |
| | | Накладные НУЧП | | | " | 2 | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | " | 1 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | " | 6 | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | | | " | 5 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | IO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего по смете: | руб. | | | 367 | 59/26 | 26 | - |

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил инженер Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы Л.С.Шаровкина

Перфорация:

Составил Л.В.Кощман

Проверил

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

к типовому проекту станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л, сульфатов до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 400 м3/сутки

На тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной

Сметная стоимость - 1,79 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,18 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки производительности - 4,48 руб.
I м3 объема здания - 1,97 руб.

Основание: Альбом 2 лист ТМ-I,2

Составлена в ценах 1984 г.

| №№ пп | № прейскуранта, УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. Всего | Норм. условно-чистая продукция | в том числе: основная зарплата | в том числе: экспл. машин | в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | прямые затраты | | | |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| | | Раздел I. Сантехнические работы | | | | | | | | |
| I. | EI8-20 т.I-I Пр-нт 24-07 доп.7 п.02-29 | 2 котел водогрейный к 4М-2М семисекционный<br>Цена: I9,I-3I2xI,072 | шт. | 2,00 | 353,56 | 707 | 88<br>33 | 30 | 3<br>I | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | ЕI8-I65 т.8-I Пр-нт 23-0 | Электронасос циркуляционный ЦВЦ4-6,3<br>Цена: II,6-300хI,072 | шт. | 2,00 | 333,20 | 666 | 35/I7 | I6 | I/- |
| 3. | ЕI8-I34 т.6-I | Установка баков расширительных вместимостью до 0,I5 м3 | шт. | I,00 | 30,80 | 2I | 5/2 | 2 | - |
| 4. | ЕI8-227 т.I5-3 | Установка манометров с трехходовым краном и трубкой сифоном | компл. | 2,00 | 4,43 | 9 | I/- | - | - |
| 5. | ЕI8-228 т.I5-4 | Установка термометров в оправе прямых или угловых | компл. | I,00 | 2,4I | 2 | - | - | - |
| 6. | ЕI6-37, т.7-I т.ч.п.3.2 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм<br>Цена: I,03х0,2Iх0,26 | м | 25,00 | I,00 | 27 | I4/7 | 7 | - |
| 7. | ЕI6-36 т.7-I т.ч.п.3-2 | Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб,диаметром 20 мм<br>Цена: 0,9Iх0,2Iх0,26 | м | 20,00 | 0,96 | I9 | I2/6 | 5 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | СІ30-844 | Клапаны обратные подъемные муфтовые І65ІБК МПА диаметром в мм: 20 | шт. | 1,00 | 0,80 | 1 | - | - | - |
| 9. | СІ30-845 | Клапаны обратные подъемные муфтовые І6БІБК диаметром в мм: 25 | шт. | 2,00 | 1,20 | 2 | - | - | - |
| 10. | СІ30-130 | Вентили проходные муфтовые І5КЧ І8П2,1, 6МПА диаметром в мм: 15 | шт. | 1,00 | 1,47 | 1 | - | - | - |
| 11. | СІ30-104 | Вентили проходные муфтовые І5КЧ диаметром в мм: 20 | шт. | 2,00 | 1,69 | 3 | - | - | - |
| 12. | ЕІ6-134 т.12-1 | Установка вентилей фланцевых Д-25 мм | шт. | 8,00 | 1,68 | 13 | 19/9 | 8 | 1/- |
| 13. | С Пр-нт 23-07 п.1-0378 | Вентили проходные фланцевые 15кч19п2, Д-25 мм<br>Цена: 2,6х1,072 | шт. | 8,00 | 2,79 | 22 | - | - | - |
| 14. | ЕІ6-219 т.2-2 | Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм | 100м | 0,45 | 3,94 | 2 | 4/2 | 2 | - |
| | | Всего по разделу I | руб. | | | 1672 | 158/75 | 70 | 5/1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | | | руб. | I495 | | |
| | | Пуск и регулировка | | | | " | I | | |
| | | Накладные расходы | | | | " | 53 | | |
| | | Накладные НУЧП | | | | " | 49 | | |
| | | Плановые накопления | | | | " | I23 | | |
| | | Плановые НУЧП | | | | " | 32 | | |
| | | Всего, стоимость сантехнических работ | | | | " | I672 | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | | | | " | I58 | | |
| | | Раздел 2. Строительные работы | | | | | | | |
| I5. | E26-63 т.II-7 | Укладка асбестового картона и стального листа под котлы | I00 м2 | 0,03 | 64,40 | 2 | 3/I | I | - |
| I6. | С Пр-нт 05-I0 п.6-0I8 | Стоимость листового картона толщиной 5 мм | т | 0,02 | 3II,46 | 6 | - | - | - |
| I7. | C12-2II6 | Стальной лист толщиной 5 мм | т | 0,II | 323,00 | 36 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8. | Е26-I5 т.4-2 Ц.I,ч.I, р.4 п.35I с переводом за т | Изоляция трубопроводов пухшнуром толщиной 40 мм<br>Цена: 22,7х334,5х0,27 | м3 | 0,23 | II3,0I | 25 | - | - | - |
| I9. | Е26-8I т.I5-2,Ц.I ч.I,р.4 п.I90 применительно | Покрытие трубопроводов лакостеклотканью толщиной 2 мм<br>Цена: I65хI,0Iх98,2 | I00 м2 | 0,09 | 264,I8 | 24 | 24/II | II | - |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | | | II9 | 25/I2 | I2 | - |

в том числе:

| | | |
|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | руб. | 94 |
| Накладные расходы | " | I6 |
| Накладные НУЧП | " | 8 |
| Плановые накопления | " | 9 |
| Плановые НУЧП | " | 5 |
| Всего, стоимость общестроительных работ | " | II9 |
| Нормативная условно-чистая продукция | " | 25 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего по смете: | руб. | | | I79I | 183/87 | 82 | 5/I |

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил инженер Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил Л.В.Кошман

Проверил

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7

к типовому проекту станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л, сульфатов до 350 мг/л с установкой заводского изготовления типа "Струя" производительностью 400 м3/сутки

На приобретение и монтаж водоочистной установки

*Сметная стоимость* - 16,1 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - 14,5 тыс.руб.
б) монтажные работы - 1,5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

Основание: Альбом 2 лист ТХ2-6, Альбом 3

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 40,03 руб.
1 м3 объема здания - 17,61 руб.

| №№ пп | № прейскуранта УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | Норм. условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: основная зарплата | эксплуат. машин в т.ч. зарплата |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | Раздел 1. Сборудование и монтаж | | | | | | | |
| 1. | 24-10-01 п.27 | Установка компактная типа "Струя-400Р" в комплекте с трубчатым отстойником, фильтрами, насосами, баками раствора, электрощитом управления, водосчетчиком и трубной обвязкой. Монтажные работы по установке | шт. | 1,00 | 11165,00 | 11650 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | Ц6-278-0I | Трубчатый отстойник диаметром 2000 мм | т | 2,54 | 55,00 | I35 | 200 / II4 | 52 | 62 / I5 |
| 3. | Ц6-278-0I | Скорый фильтр диаметром 2000 мм | т | I,95 | 53,00 | I03 | I54 / 88 | 40 | 48 / I2 |
| 4. | Ц6-278-0I | Сетчатый фильтр | т | 0,I2 | 53,00 | 6 | 9 / 5 | 2 | 3 / I |
| 5. | Ц7-28I-I | Насос КД2,5200/I0ДI4Д | шт. | 3,00 | 25,60 | 77 | 93 / 53 | 42 | II / 6 |
| 6. | Ц7-28I-I | Насос К20/30-У2 | шт. | 2,00 | 25,60 | 5I | 62 / 35 | 28 | 7 / 5 |
| 7. | Ц6-302-02 | Бак рабочего раствора коагулянта с переносной мешалкой (весом 457кг) | т | 0,46 | 27,30 | I3 | I7 / I0 | 7 | 3 / I |
| 8. | Ц6-302-0I | Бак рабочего раствора полиакриламида (весом I66 кг) | т | 0,I7 | 35,80 | 6 | 7 / 5 | 3 | 2 / I |
| 9. | Ц6-302-0I | Бак рабочего раствора соды (весом I66 кг) | т | 0,I7 | 35,80 | 6 | 7 / 5 | 3 | 2 / I |
| I0. | Ц12-II37-I | Узел ввода реагента | шт. | 3,00 | 0,66 | 2 | 2 / I | I | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11. | ЦI1-155-2 | Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода, мм, до 100вт-80 | шт. | 1,00 | 2,55 | 3 | 3/2 | 2 | - |
| 12. | ЦI2-2-9 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПА, монтируемые из готовых узлов (диам.219,6 мм) | т | 0,35 | 51,10 | 18 | 50/17 | 13 | 4/2 |
| 13. | ЦI2-2-8 | То же | т | 0,05 | 79,10 | 4 | 7/3 | 3 | - |
| 14. | ЦI2-2-7 | То же | т | 0,19 | 97,80 | 19 | 31/17 | 15 | 2/1 |
| 15. | ЦI2-1-1 | Трубопроводы из водогазопроводных труб | м | 8,00 | 0,48 | 4 | 7/3 | 3 | - |
| 16. | ЦI2-1-1 | То же | м | 4,00 | 0,48 | 2 | 3/2 | 2 | - |
| 17. | ЦI2-118-2 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб | м | 6,00 | 1,07 | 6 | 11/6 | 6 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I8. | ЦI2-II8-I | Трубы НПВХ тип от диам. 20, 2,5 мм | м | 20,00 | 0,80 | I6 | 27/I5 | I5 | - |
| I9. | ЦI2-II8-2 | Рукава, напорные резинотканевые класс Ш-2-63 мм | м | 6,00 | I,07 | 6 | II/6 | 6 | - |
| 20. | ЦI2-802-5 | Задвижки чугунные фланцевые, диаметр условного прохода, мм: 80-I00 (30ч6бр диам.I00 мм) | шт. | I,00 | 7,52 | 8 | 7/3 | 3 | - |
| 2I. | ЦI2-802-5 | Задвижки чугунные фланцевые, диаметр условного прохода, мм: 80-I00 | шт. | 3,00 | 7,52 | 23 | 20/II | I0 | I/- |
| 22. | ЦI2-802-3 | Задвижки чугунные фланцевые, диаметр условного прохода, мм 50 (30ч6бр) | шт. | I,00 | 2,00 | 2 | 3/2 | 2 | - |
| 23. | ЦI2-8II-2 | Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые (I5кбр диам.500 мм) | шт. | I,00 | 0,96 | I | 2/I | I | - |
| 24. | 24-I0-0I п.29 | Бактерицидная установка ОВ-II | шт. | 5,00 | I40,00 | 700 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. | Ц32-I60-I | То же, весом 0,05 т | шт. | 5,00 | 0,75 | 4 | 80/46 | 43 | 3/2 |
| 26. | 23-0342 П02-00IЛ | Бак-газоотделитель 260 кг | т | 0,26 | I38,00 | 359 | - | - | - |
| 27. | Ц18-I-2 | То же | шт. | I,00 | 20,40 | 20 | 25/I4 | I2 | 2/I |
| 28. | I7-04 доп.I п.3-09I | Ротаметр РП-6, 5ЖУ3 | шт. | I,00 | 270,00 | 270 | - | - | - |
| 29. | Ц11-I49-5 | Ротаметр пневматический с обогревом, фторопластовый или с металлической трубкой, диаметр условного прохода, мм до I00 | компл. | I,00 | 2,I2 | 2 | 3/2 | 2 | - |
| 30. | 230I-6060 | Насос ГНОМ I0-I0 | шт. | I,00 | 73,00 | 73 | - | - | - |
| 3I. | Ц7-28I-I | То же | шт. | I,00 | 25,60 | 26 | 3I/I8 | I4 | 4/2 |
| | | Местный отсос | | | | | | | |
| 32. | Е20-2 | Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром, мм до 200 | м2 | 3,40 | 5,35 | I8 | 6/3 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33. | Е20-525 | Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200 | шт. | I,00 | 5,3I | 8 | 4/2 | 2 | - |
| 34. | С указания ЕРЕР-84 п.I.7 | Электроэнергия на испытания оборудования | квтч | 252,00 | 0,03 | 8 | - | - | - |
| | | Всего по разделу I | руб. | | | I4948 | 862/489 | 335 | I54/47 |

в том числе:

| | | |
|---|---|---|
| Стоимость оборудования | руб. | I3052 |
| Тара и упаковка | " | 260 |
| Транспортные расходы | " | 533 |
| Заготов.-складские расходы | " | I66 |
| Всего, стоимость оборудования | " | I40II |
| Стоимость монтажных работ | " | 597 |
| Накладные расходы | " | 27I |
| Накладные НУЧП | " | I58 |
| Плановые накопления | " | 69 |
| Плановые НУЧП | " | 2I6 |
| Всего, стоимость монтажных работ | " | 937 |
| Нормативная условно-чистая продукция | " | 862 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Трубопроводы и арматура | | | | | | | |
| | | Трубопроводы сырой, промывной и чистой воды | | | | | | | |
| 36. | ЦI2-2-9 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками | т | 0,52 | 5I,I0 | 27 | 44/25 | I9 | 6/3 |
| 36. | ЦI2-2-8 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками | т | 0,20 | 79,I0 | I6 | 27/I4 | I2 | 2/I |
| 37. | ЦI2-I-I | Трубопроводы из водогазопроводных труб | м | 5,00 | 0,48 | 2 | 4/2 | 2 | - |
| 38. | ЦI2-802-8 | Задвижки чугунные, фланцевые, диам.200 мм с электроприводом | шт. | 2,00 | I4,32 | 29 | 34/I9 | I7 | 2/- |
| 39. | 25-07 п.I-I052 | Задвижка 30ч906бр диам. 200 мм | шт. | 2,00 | 227,00 | 454 | - | - | - |
| 40. | ЦI2-802-5 | Задвижки чугунные, фланцевые (диам.I00 мм) | шт. | I,00 | 7,52 | 8 | 7/3 | 3 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4I. | ЦI2-803-4 | Клапаны чугунные обратные диаметр условного прохода, мм: I00 | шт. | I,00 | 5,7I | 4 | 6/3 | 3 | - |
| 42. | ЦI2-8II-I | Вентили клапаны латунные и бронзовые цапковые, муфтовые, диам.25 мм | шт. | I0,00 | 0,76 | 8 | I3/7 | 7 | - |
| | | Трубопровод кальцинированной соды | | | | | | | |
| 43. | ЦI2-II8-I | Трубопроводы из полиэтиленовых труб с ПВД Т диам. I2,2 мм | м | 6,50 | 0,80 | 5 | 9/5 | 5 | - |
| 44. | ЦI2-II8-I | Трубн НПВХ тип от диам. 20, 2,5 мм | м | 6,00 | 0,80 | 5 | 8/5 | 5 | - |
| 45. | ЦI2-8II-I | Вентили клапаны латунные и бронзовые, цапковые муфтовые на условное давление I,6 МПА диаметр условного прохода I0-25 мм (диам. I5 мм) | шт. | I,00 | 0,76 | I | I | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46. | Ц12-808-I | Вентили, клапаны чугунные фланцевые, обратные, поворотные, эмалированные, футерованные винипластом, или полиэтиленом, или фаолитом, или фторопластом диам. I0 мм | шт. | 2,00 | I,82 | 4 | 5/3 | 3 | - |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | | | 672 | I58/87 | 77 | I0/4 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | | | руб. | 454 | | | |
| | | Тара и упаковка | | | " | 9 | | | |
| | | Транспортные расходы | | | " | I9 | | | |
| | | Заготов.-складские расходы | | | " | 6 | | | |
| | | Всего стоимость оборудования | | | " | 488 | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | | | " | I09 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 63 | | | |
| | | Накладные НУЧП | | | " | 28 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | I2 | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | " | 39 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | | | " | I84 | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | | | " | I58 | | | |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | |
| | | Трубопроводы сырой, промывной и чистой воды | | | | | | | |
| 47. | CI59-3358 Пр-т 23-I0 стр.I38 | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 2I9 мм, толщиной стенки 6 мм (ГОСТ I0704-76) | т | 0,54 | 340,20 | I84 | - | - | - |
| 48. | CI59-5333 Пр-т 23-I0 стр.I38 | Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода I00 мм, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4мм (ГОСТ I0704-76) | т | 0,2I | 437,40 | 92 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49. | CII3-3 | Трубы стальные сварные, водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75, с изм.I черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода в мм - Ду: толщина стенок в мм - т Ду 25, т-2,8 | м | 5,I5 | 0,40 | 2 | - | - | - |
| 50. | C430-647 | Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем, для воды и пара давлением I МПА 30ч6бр диаметром в мм:I0 | шт. | I,00 | 22,90 | 23 | - | - | - |
| 5I. | C23-07 ПI-0825 | То же, диам.I00 мм | шт. | I,00 | I5,37 | I5 | - | - | - |
| 52. | CI30-80 | Вентили проходные муфтовые латунные I5б3р диаметром 8, мм: 25 | шт. | I0,00 | I,63 | I6 | - | - | - |
| | | Трубопровод кальцинированной соды | | | | | | | |
| 53. | CI59-554 | Трубы полиэтиленовые наружные, диаметром 2 | I0 м | 0,68 | 0,65 | I | - | - | - |
| 54. | C05-03 П0-0086 | Трубы новых ТИП от диам. 20.2.5 мм (туб-I9-99-78) | I000м | 0,0I | I56,02 | I | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55. | С130-843 | Клапаны обратные подъемные муфтовые 16Б1БК диаметром в мм: 15 | шт. | 1,00 | 0,65 | 1 | - | - | - |
| 56. | 023-07 ПП-0313 | Вентиль 15ч74п2 диам. 10мм | шт. | 2,00 | 5,38 | 11 | - | - | - |
| 57. | С121-2019 | Крепежные детали | т | - | 356,00 | - | - | - | - |
| | | Всего по разделу 3 | руб. | | | 373 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ | | | руб. | 346 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | 27 | | | |
| | | Всего, стоимость монтажных работ | | | " | 373 | | | |
| | | Раздел 4. Строительные работы | | | | | | | |
| 58. | Е15-613 | Масляная окраска труб диаметром более 50 мм, за 2 раза | 100 м2 | 0,21 | 43,50 | 9 | 10/4 | 4 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59. | EI5-6I4 | Масляная окраска труб, диаметром менее 50 мм за 2 раза | I00 м2 | 0,02 | 60,50 | I | 2/I | I | - |
| 60. | EI5-6I4 | Окраска воздуховодов за 2 раза | I00 м2 | 0,03 | 60,50 | 2 | 3/I | I | - |
| | | Всего по разделу 4 | руб. | | | I5 | I5/6 | 6 | - |

в том числе:

| | | |
|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | руб. | I2 |
| Накладные работы | " | 2 |
| Накладные НУЧП | " | 5 |
| Плановые накопления | " | I |
| Плановые НУЧП | " | 3 |
| Всего, стоимость общестроительных работ | " | I5 |
| Нормативная условно-чистая продукция | " | I5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего по смете: | руб. | | | 16008 | 1035<br>582 | 418 | 164<br>51 |

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил инженер Т.П.Упорова

Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил Л.В.Кошман

Проверил

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 8

к типовому проекту станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л, сульфатов до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 400 м3/сутки

На приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели

Сметная стоимость - 0,72 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - 0,69 тыс.руб.
б) монтажные работы - 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,03 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 1,80 руб.
1 м3 объема здания - 0,79 руб.

Основание: альбом 2 лист ТХ-5

Составлена в ценах 1984 г.

| №№ пп | Шифр прейскуранта УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. Всего | Норм. условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: основная зарплата | эксплуат. машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| I. | I7-II доп.3 п.I-I82 | Полевая лаборатория ПЛАВ-2 ТУ-4I-0I-254-77 | шт. | I,00 | I65,00 | I65 | - | - | - |
| 2. | 28-02-22 п.I6-I68 | Центрифуга лабораторная настольная ЦЛН-2 | комп. | I,00 | I37,00 | I37 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | Ц34-I64-2 | То же | комп. | I,00 | 5,25 | 5 | 9/5 | 5 | - |
| 4. | 28-02-22 | Дистилятор Д4-734 | шт. | I,00 | 5I,00 | 5I | - | - | - |
| 5. | Ц34-207-30 | То же | шт. | I,00 | II,60 | I2 | 20/II | II | - |
| 6. | I7-03 п.5-362 | Весы технические ВЛКТ-500 | шт. | I,00 | I70,00 | I70 | - | - | - |
| 7. | 092-0I сб.I арт.I2I2р | Электроплитка однокомфорная закрытого типа | шт. | I,00 | I2,00 | I2 | - | - | - |
| 8. | I7-06-48 п.4-008 | Колба коническая емкостью 250 мл | шт. | 2,00 | 0,42 | I | - | - | - |
| 9. | I7-06-48 п.4-0II | То же, 200 мл | шт. | 2,00 | 0,70 | I | - | - | - |
| I0. | I7-06-48 п.4-I69 | Колба плоскодонная емкостью 250 мл | шт. | 2,00 | 0,28 | I | - | - | - |
| II. | I7-06-48 п.4-I72 | То же, 500 мл | шт. | 2,00 | 0,36 | I | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I2. | I7-06-48 п.4-058 | Колба мерная емкостью 25 мл | шт. | 2,00 | 0,2I | - | - | - | - |
| I3. | I7-06-48 п.4-059 | То же, 50 мл | шт. | 2,00 | 0,22 | - | - | - | - |
| I4. | I7-06-48 п.4-060 | То же, I00 мл | шт. | 2,00 | 0,25 | I | - | - | - |
| I5. | 56-0I-0I доп.5 п.552 | Полка П-2 (на 2 отделения щитовой конструкции с пластиком) | шт. | I,00 | 20,00 | 20 | - | - | - |
| I6. | 56-0I-0I доп.5 п.I8 | Стол лабораторный биологический СЛ-2 I200.600.900 | шт. | I,00 | 36,50 | 37 | - | - | - |
| I7. | 56-0I-0I доп.5 п.585 | Тумба ТВ-I 450,5I0,805 | шт. | I,00 | 45,00 | 45 | - | - | - |
| | | Всего по смете: | руб. | | | 722 | 29 / I6 | I6 / - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |

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

| | | |
|---|---|---|
| Стоимость оборудования | руб. | 642 |
| Тара и упаковка | " | 43 |
| Транспортные расходы | " | 26 |
| Заготов.-складские расходы | " | 8 |
| Всего, стоимость оборудования | " | 689 |
| Стоимость монтажных работ | " | I7 |
| Накладные расходы | " | I3 |
| Накладные НУЧП | " | 6 |
| Плановые накопления | " | 3 |
| Плановые НУЧП | " | 7 |
| Всего, стоимость монтажных работ | " | 33 |
| Нормативная условно-чистая продукция | " | 29 |

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Картамов

Исходные данные:

Составил инженер Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина

Перфорация

Составил Л.В.Кошман

Проверил

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

к типовому проекту станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л, сульфатов до 350 мг/л с установкой заводского изготовления типа "Струя" производительностью 400 м3/сутки

Сметная стоимость - 0,09 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - 0,08 тыс.руб.
б) монтажные работы - 0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете: 0,01 тыс.руб.
Стоимость на расчетную единицу

Основание: Альбом 2 ТХ 6-7
I м3/сутки производительности - 0,23 руб.

Составлена в ценах 1984 г.
I м3 объема здания - 0,10 руб.

| №№ пп | № прейскуранта УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | Норм. условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: основная зарплата | в том числе: эксплуат. машин в т.ч. зарплата |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| I. | Е6-259 т.3I-I | Загрузка фильтров песком | м3 | 300 | I,36 | 4 | 7/3 | 2 | I/- |
| 2. | СССЦ П п.7-45 | Стоимость кварцевого песка | м3 | 3,09 | 25,70 | 79 | - | - | - |
| | | Всего по смете: | руб. | | | 85 | 7/3 | 2 | I0/- |

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

| | | |
|---|---|---|
| в том числе: | | |
| Стоимость оборудования | руб. | 79 |
| Всего, стоимость оборудования | " | 79 |
| Стоимость монтажных работ | " | 4 |
| Накладные расходы | " | 2 |
| Накладные НУЧП | " | I |
| Плановые НУЧП | " | 2 |
| Всего стоимость монтажных работ | " | 6 |
| Нормативная условно-чистая продукция | " | 7 |

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер М.М.Чопорняк

Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил Л.В.Кошман

Проверил

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I0

(локальный сметный расчет)

к типовому проекту станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л, сульфата до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 400 м3/сутки
на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость - I,49 тыс.руб.
а) оборудование - 0,82 тыс.руб.
б) монтажные работы - 0,66 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,33 тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки производительности - 0,37 руб.
I м3 объема здания - I,63 руб.

Основание: спецификация - Альбом П.

Составлена в ценах I984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиций, прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | Количество | Масса, т брутто ед. | Масса, т брутто общ. | Стоимость единицы, руб. Оборудования | Стоимость единицы, руб. монтажных работ Всего | в т.ч. основная зарплата | в т.ч. экспл. машин в т.ч. зарплата | Общая стоимость, руб. Оборудования | Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего | в т.ч. основная зарплата | в т.ч. экспл. машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Оборудование и монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| I. | I5-I7 I-254 I-255 I-258 I5-04 0I-253 0I-060 8-572-7 | Пункт распределительный ПРП-3060-2IУ3 75+5,4х6+I5,9+33+ I2,2х6=229,5 | шт. | I | | | 229,5 | I0,7 | 2,44 | 0,72 / 0,44 | 230 | II | 2 | I / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Подготовка к включению: | | | | | | | | | | | | |
| 2. | 8-574-25 | автоматов 3-полюсных до 250А | шт. | I | | | - | 2,I | I,08 | - | - | 2 | I | - |
| | 8-574-23 | автоматов 3-полюсных до 50А | " | 6 | | | - | I,I4 | 0,78 | - | - | 7 | 5 | - |
| 3. | Кальк. № I | Шкаф управления ШУ | шт. | I | | | 5I2,37 | 75,62 | 40,26 | I,I6 / 0,44 | 5I2 | 76 | 40 | I / I |
| 4. | I5-04 0I-009 8-525-I | Автоматический выключатель АП-50-3МТ | шт. | 2 | | | 2,25 | 2,02 | 0,9 | 0,05 / 0,0I | 5 | 4 | 2 | - |
| 5. | 8-523-2 | Установить ящик с предохранителями ЯПП-I5 | шт. | I | | | - | 2,9I | I,27 | 0,07 / 0,0I | - | 3 | I | - |
| 6. | 8-534-4 | Коробка клеммная У-6I5 | шт. | 2 | | | - | 5,49 | 2,09 | 0,09 / 0,03 | - | II | 4 | - |
| 7. | 8-406-6 | Проложить трубу стального диаметра 25 мм в полу | I00м | 0,30 | | | - | 29,9 | I6,2 | 4,I8 / I,47 | - | 9 | 5 | I / - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | 8-418-4 | То же, полиэтиленовую диам.25 мм | I00м | 0,I5 | | | | 7,24 | 5,83 | 0,I3 / 0,05 | - | I | I | - |
| 9. | 8-408-I | Металлорукав диам. 32 мм по м/конструкциям | " | 0,4 | | | - | 32,0 | 9,26 | 5,26 / 2,28 | - | I3 | 4 | 2 / I |
| I0. | 8-I47-I4 | Подвеска закладная К-340 | I00шт. | 2,90 | | | - | I,I2 | I,07 | 0,0I / - | - | 3 | 3 | - |
| II. | 8-I47-6 | Стойка кабельная К3I0М | " | 0,02 | | | - | 37,0 | I5,6 | I,93 / 0,37 | - | I | - | - |
| I2. | 8-I47-I3 | Профиль монтажный перфорированный К347, =2000мм | " | 0,II | | | - | 43,9 | I0,9 | 0,92 / 0,28 | - | 4 | I | - |
| I3. | 8-409-I | Затянуть первый провод сеч.2,5 кв. мм в защитные трубы и м.рукава | I00м | 0,75 | | | - | 4,88 | 2,36 | I,62 / 0,7I | - | 4 | 2 | I |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14. | 8-409-11 | То же, но каждый последующий провод | 100м | 0,95 | | | - | 1,21 | 1,14 | - | - | 1 | 1 | - |
| 15. | 8-150-1 | Кабель гибкий переносный КРПТ на тросе | " | 0,20 | | | - | 99,9 | 7,9 | 8,68 / 4,02 | - | 20 | 2 | 2 / 1 |
| 16. | 8-400-1 | Кабели, прокладываемые с креплением скобками сеч. до 10 кв.мм | " | 0,3 | | | - | 60,8 | 25,0 | 19,32 / 8,88 | - | 18 | 8 | 6 / 3 |
| 17. | 8-149-1 | Кабели, прокладываемые в трубах и м/рукавах | " | 0,1 | | | - | 10,0 | 6,24 | 0,17 / 0,1 | - | 1 | 1 | - |
| 18. | 8-416-1 | Кабели, прокладываемые по конструкциям сеч. до 10 м2 | " | 2,20 | | | - | 37,5 | 11,1 | 15,68 / 7,32 | - | 84 | 25 | 35 / 16 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I9. | 8-I53-2I | Разделки концевые сухие для кабеля с пластмассовой изоляцией сеч. до I6 мм2 | шт. | 22 | | | - | I,33 | 0,46 | - | - | 29 | I0 | - |
| 20. | 8-I53-5 | То же, для кабеля с резиновой изоляцией сеч. до I6 кв.мм | шт. | 4 | | | - | 3,55 | I,08 | - | - | I4 | 4 | - |
| 2I. | 8-I53-I3 | То же, но для контрольного кабеля с числом жил до 7, сеч.2,5 кв.мм | шт. | 4 | | | - | 0,49 | 0,22 | - | - | 2 | I | - |
| 22. | 8-I53-I4 | То же, но с числом жил до I4 | " | 4 | | | - | 0,8I | 0,4 | - | - | 3 | 2 | - |
| 23. | 8-48I-I9 | Присоединение эл. двигателей весом до 0,I т к эл.сети | " | II | | | - | I,38 | 0,94 | 0,04 - | - | I5 | I0 | - |
| 24. | 8-59I-8 | Розетка штепсельная защищенная | I00шт. | 0,04 | | | - | 30,0 | I9,5 | I,I3 0,II | - | I | I | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25. | 8-I473 | Металлоконструкции разные, сварные | т | 0,0I8 | | | - | 337,0 | 24,9 | 3,08 / I,02 | - | 7 | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 747 | 344 | I36 | 49 / 22 |
| | | Запчасти | руб. | | | | | | | | I5 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 762 | 344 | I36 | 49 / 22 |
| | | Тара и упаковка-2% | руб. | | | | | | | | I5 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 777 | 344 | I36 | 49 / 22 |
| | | Транспортные расходы - 4% | руб. | | | | | | | | 3I | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 808 | 344 | I36 | 49 / 22 |
| | | Заготовительно-складские расходы - I,2% | руб. | | | | | | | | I0 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 8I8 | 344 | I36 | 49 / 22 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Комплектация - 0,7% от суммы с запчастями | руб. | | | | | | | | 5 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 823 | 344 | I36 | 49/22 |
| | | Накладные расходы-87% | руб. | | | I36 x 0,87 = | | | | | - | II8 | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 823 | | I36 | 49/22 |
| | | Плановые накопления | руб. | | | | | | | | - | 37 | - | - |
| | | Итого по I разделу | руб. | | | | | | | | 823 | 499 | I36 | 49/22 |

Нормативная условно-чистая продукция:

I36+49+(I36+49)x0,32+(I36+49)x0,44 = 325 руб.

II. Материалы, не учтенные ценниками

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I. | ССРСЦ-У стр.60 К-I,2 | Кабель силовой АВВГ сеч.3xI0+Ix6кв.мм 374xI,2= | км | 0,0I | | - | 448,8 | - | - | - | 4 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | ССРСЦ-У стр.60 К-I,2 | То же, но сеч. 3х4+Iх2,5 кв.мм 227хI,2= | км | 0,II | | | - | 272,4 | - | - | - | 30 | - | - |
| 3. | ССРСЦ-У стр.59 | То же, но сеч. 2х2,5 кв.мм | " | 0,05 | | | - | I66,0 | - | - | - | 8 | - | - |
| 4. | " стр.82 К-I,2 | Кабель переносный КРПТ сеч.3х2,5+ IхI,5 кв.мм 278хI,2= | " | 0,02 | | | - | 333,6 | - | - | - | 7 | - | - |
| 5. | " стр.I09 | Кабель контрольный АКВВГ сеч.I4х2,5кв. мм | " | 0,05 | | | - | 458,0 | - | - | - | 23 | - | - |
| 6. | " | То же, но сеч. 4х2,5 кв.мм | " | 0,04 | | | - | I95,0 | - | - | - | 8 | - | - |
| 7. | ССРСЦ-У стр.I50 | Провод АПВ,380В сеч.2,5 кв.мм | " | 0,II | | | - | 22,0 | - | - | - | 2 | - | - |
| 8. | " | То же, но ПВ сеч. IхI кв.мм | " | 0,06 | | | - | 23,6 | - | - | - | I | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. | 24-16-49 стр.12 | Рукав гибкий стальной диам.32 мм, р3-ЦХ | м | 40 | | | - | 0,30 | - | - | - | 12 | - | - |
| 10. | ССРСЦ ч.I стр.66 | Труба стальная водогазопроводная диам.25 мм | м | 30 | | | - | 0,42 | - | - | - | 13 | - | - |
| 11. | ССРСЦч.У стр.295 | Труба полиэтиленовая диам.25 мм | м | 15 | | | - | 0,183 | - | - | - | 2 | - | - |
| 12. | 24-05 I-358 | Коробка клеммная У-615 | шт. | 2 | | | - | 7,80 | - | - | - | 16 | - | - |
| 13. | 15-17 2-342 | Ящик с предохранителями типа ЯПП-15 | " | I | | | - | 5,5 | - | - | - | 6 | - | - |
| 14. | 24-05 I-859 | Стойка К-310М | " | 2 | | | - | I,55 | - | - | - | 3 | - | - |
| 15. | 24-05 I-684 | Подготовка кабельная закладная К-340 | " | 290 | | | - | 0,009 | - | - | - | 2 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16. | 24-05 I-720 | Профиль монтажный перфорированный К-347 | шт. | 11 | | | - | 0,44 | - | - | - | 4 | - | - |
| 17. | ССРСЦ-Ур стр.202 | Розетка защищенная | шт. | 4 | | | - | 0,7 | - | - | - | 3 | - | - |
| 18. | 24-05 I-689 | Подвес скользящего крепления ПСК-10 | шт. | 6 | | | - | 0,41 | - | - | - | 2 | - | - |
| 19. | 24-05 I-687 | Подвес концевого крепления ПКК-10 | шт. | 1 | | | - | 0,45 | - | - | - | 1 | - | - |
| 20. | 24-05 I-540 | Муфта натяжная НМ-500 | " | 1 | | | - | 1,15 | - | - | - | 1 | - | - |
| 21. | 24-05 I-100 | Зажим тросовый К-676 | " | 2 | | | - | 0,088 | - | - | - | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | - | 148 | - | - |
| | | Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз. 9 - 6,6% | руб. | 12 | | | | | | | - | 1 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I2 - 8,2% | руб. | I6 | | | | | | | - | I | - | - |
| | | I3 - 7,6% | " | 6 | | | | | | | - | I | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | - | I5I | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | | | | | | | | - | I2 | - | - |
| | | Итого по П разделу | руб. | | | | | | | | - | I63 | - | - |

Сводка итогов по смете:

| | |
|---|---|
| I. Оборудование | - 823 |
| II. Монтаж | - 499 |
| III. Материалы | - I63 |
| Всего руб. | - I485 |

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник ЭТО А.К.Кулагин

Составил ст.инженер Л.И.Сергеева

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

стоимости оборудования изготовления и монтажа шкафа управления ШУ

| №№ пп | Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. измерения | Количество | Сметная стоимость (в рублях) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | единицы | | | | общая | | | |
| | | | | | оборудования | заводского монтажа (изготовлен.) | монтажных работ | | оборудования | заводского монтажа (изготовлен.) | монтажных работ | |
| | | | | | | | всего | в т.ч. зарпл. / экспл. машин | | | всего | в т.ч. зарпл. / экспл. машин |
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 |
| I. | I5-I7 I-063 8-572-7 (за шт.) | Металлоконструкция шкафа разм. I000x700 мм2 | шт. / пм | I / 0,7 | 95,0 | - | I0,7 | 2,44 / I,I6 | 66,5 | - | I0,70 | 2,44 / I,I6 |
| 2. | I5-04 0I-060 I5-I7 I-35I 8-574-23 | Выключатель АЕ20,43-I0Б-00 УЗБ | шт. | I | I2,20 | 2,70 | I,I4 | 0,78 | I2,20 | 2,70 | I,I4 | 0,78 |
| 3. | I5-04 0I-058 I5-I7 I-35I 8-574-23 | То же, АЕ 2023-I0Б " | | 2 | 7,80 | 2,70 | I,I4 | 0,78 | I5,60 | 5,40 | 2,28 | I,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. | I5-04<br>01-006<br>I5-I7<br>I-351<br>8-574-I8 | Выключатель автоматический А63-М | шт. | 4 | I,45 | I,05 | 0,23 | 0,II | 5,80 | 4,20 | 0,92 | 0,44 |
| 5. | I5-04<br>04-545<br>I5-I7<br>I-386<br>8-574-44 | Пускатель магнитный ПМЛ-2I000 4В приставка контактная ПКЛ-2204 | " | 2 | 7,I0 | 4,20 | I,I5 | 0,55 | I4,20 | 8,40 | 2,30 | I,I0 |
| 6. | I5-04<br>04-I95<br>I5-I7<br>I5-I7<br>I-386<br>8-574-44 | То же, ПМЕ-072 | " | 6 | 5,I0 | 4,20 | I,I5 | 0,55 | 30,6 | 25,2 | 6,90 | 3,30 |
| 7. | 04-204<br>I5-I7<br>I-386<br>8-574-44 | То же, ПМЕ-074 | " | 2 | 8,30 | 4,20 | I,I5 | 0,55 | I6,60 | 8,40 | 2,30 | I,I0 |
| 8. | I5-04<br>04-I86<br>I5-I7<br>I-386<br>8-574-44 | То же, ПМЕ-07I | " | I | 3,0 | 4,20 | I,I5 | 0,55 | 3,0 | 4,20 | I,I5 | 0,55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. | I5-04<br>I3-224<br>I5-I7<br>I-429<br>8-574-55 | Реле РП2I-004 | шт. | I3 | 4,95 | 3,75 | I,I9 | 0,73 | 64,75 | 48,75 | I5,47 | 9,49 |
| I0. | I5-04<br>I2-004<br>I5-I7<br>I-429<br>8-574-55 | Реле времени программное ВС-I0-34-У4 | шт. | 3 | I8,40 | 3,75 | I,I9 | 0,73 | 55,20 | II,25 | 3,57 | 2,I9 |
| II. | I5-04<br>06-249<br>I5-I7<br>I-447<br>8-574-50 | Переключатель ПКУ3-I2C80I2У3 | шт.<br>секц. | I<br>6 | 6,70 | 3,70 | 0,43 | 0,I8 | 6,70 | 3,70 | 2,58 | I,08 |
| I2. | I5-04<br>06-I45<br>I5-I7<br>I-453<br>8-574-28 | Тумблер 2-полюсный ПТ2-40в | шт. | 2 | 0,75 | I,0 | 0,28 | 0,I6 | I,50 | 2,0 | 0,56 | 0,32 |
| I3. | I5-04<br>I8-0II<br>I5-I7<br>I-444<br>8-574-47 | Выключатель КЕ-0II | шт. | 23 | 0,80 | I,25 | 0,45 | 0,29 | I8,4 | 28,75 | I0,35 | 6,67 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14. | I5-04<br>I9-061<br>I5-17<br>I-478<br>8-574-56 | Сирена сигнальная СС-I | шт. | I | 3,45 | 0,95 | 0,55 | 0,33 | 3,45 | 0,95 | 0,55 | 0,33 |
| 15. | I5-07<br>5-043<br>I5-17<br>I-481<br>8-577-56 | Арматура сигнальная лампа , АБ123 | шт. | I | I,0 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | I,0 | 0,75 | 0,55 | 0,33 |
| 16. | I5-07<br>5-043<br>I5-17<br>I-481<br>8-574-56 | То же, АЕ121 | " | 5 | I,0 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | 5,0 | 3,75 | 2,75 | I,65 |
| 17. | I5-07<br>5-043<br>I5-17<br>I-481<br>8-574-56 | То же, АЕ 124 | " | I5 | I,0 | 0,75 | 0,55 | 0,33 | I5,0 | II,25 | 8,25 | 4,95 |
| 18. | I6-03п.т.<br>I0-154<br>I5-17<br>I-491<br>8-574-56 | Диод КД 205А | " | 6 | 0,47 | 0,80 | 0,55 | 0,33 | 2,82 | 4,80 | 3,30 | I,98 |
| | | Итого: | руб. | | | | | | 337,92 | I74,45 | 75,62 | 40,26 |
| | | Всего по калькуляции | | | | | | | 512,37 | | | I,I6 |

Составила Л.И.Сергеева

# С М Е Т А II

к типовому проекту станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л, сульфатов до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 400 м3/сутки

Сметная стоимость - 30 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудование - 0,12 тыс.руб.
б) монтажные работы - 0,18 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,14 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу - 0,76 руб.
I м3/сутки производительности -
I м3 объема здания -

Основание: спецификация Альбом П

Составлена в ценах 1984 г.

| №№ пп | Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | Количество | Масса, т брутто/нетто ед. | Масса, т брутто/нетто общ. | Стоимость единицы, руб. оборудования | Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. основная зарплата | Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. зарпл. | Общая стоимость, руб. оборудования | Общая стоимость, руб. монтажных работ всего | Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. основная зарплата | Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. эксплуатация машин в т.ч. зарпл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| I. | I7-04 5-0554 II-405-I | Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 | шт. | I | | | 54,0 | 2,66 | 2,6I | - | 54 | 3 | 3 | - |
| 2. | I7-04 5-0670 | Датчик-реле разности давлений РКСI-0М5-0I | " | I | | | 40,0 | I,36 | I,29 | 0,04 - | 40 | I | I | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | 17-04-2-0001 II-91-1 | Манометр технический ОБМ1-100 | шт. | 5 | - | - | 2,30 | 1,1 | 1,08 | - | 12 | 6 | 5 | - |
| 4. | 8-406-6 | Труба водогазопроводная диам. 25 мм в полу | 100м | 0,1 | - | - | - | 29,9 | 16,2 | 4,18 / 1,47 | - | 3 | 2 | - |
| 5. | 8-149-1 | Кабель контрольный весом до 1 кг в трубах | " | 0,1 | - | - | - | 10,0 | 6,24 | 0,17 / 0,10 | - | 1 | 1 | - |
| 6. | 8-148-9 | То же, по конструкциям | " | 0,2 | - | - | - | 20,6 | 8,62 | 0,48 / 0,19 | - | 4 | 2 | - |
| 7. | 8-141-1 | То же, но в траншее | " | 0,50 | - | - | - | 12,5 | 5,89 | 2,23 / 0,89 | - | 6 | 3 | - |
| 8. | 8-146-1 | То же, но с креплением скобами | " | 0,2 | - | - | - | 48,0 | 18,2 | 0,66 / 4,04 | - | 10 | 4 | 2 / 1 |
| 9. | 12-523-2 | Труба стальная импульсная 14х2 | м | 2 | - | - | - | 0,24 | 0,21 | 0,02 / - | - | 1 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10. | 12-548-1 | То же, красномедная М6х1 | 0,1 | 2 | - | - | - | 0,19 | 0,15 | 0,01<br>- | - | - | - | - |
| 11. | 12-758-1 | Промывка и протавка импульсных трубопроводов различными реактивами | м | 4 | - | - | - | 0,08 | 0,06 | 0,02<br>- | - | - | - | - |
| 12. | 12-799-1 | Вентиль запорный ЗВ-2м | шт. | 2 | - | - | - | 0,79 | 0,75 | - | - | 2 | 2 | - |
| 13. | 12-791-1 | Вентиль для манометров 14М1-16 | " | | - | - | - | 2,02 | 1,75 | 0,05 | - | 12 | 11 | - |
| 14. | 12-717-1 | Отборные устройства | к-т | 8 | - | - | - | 0,76 | 0,66 | 0,07<br>0,01 | - | 6 | 5 | 1<br>- |
| 15. | 8-153-13 | Разделки кольцевые сухие для кабеля контрольного с числом жил до 7 | шт. | 4 | - | - | - | 0,49 | 0,22 | - | - | 2 | 1 | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 106 | 57 | 40 | 5<br>1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Запчасти - 2% | руб. | | | | | | | | 2 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 108 | 57 | 40 | 5/1 |
| | | Тара и упаковка 2% | руб. | | | | | | | | 2 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 110 | 57 | 40 | 5/1 |
| | | Транспортные расходы 4% | руб. | | | | | | | | 4 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 114 | 57 | 40 | 5/1 |
| | | Заготовительно-складские расходы 1,2% | руб. | | | | | | | | 1 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 115 | 57 | 40 | 5/1 |
| | | Комплектация 0,7% от итога с запчастями | руб. | | | | | | | | 1 | - | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | 116 | 57 | 40 | 5/1 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Накладные расходы 87% | руб. | | | | 40 x 0,87 = | | | | - | 35 | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | II6 | 92 | 40 | 5/I |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | - | 7 | - | - |
| | | Итого по разделу I | руб. | | | | | | | | II6 | 99 | 40 | 5/I |
| | | II. Строительные работы | | | | | | | | | | | | |
| I. | I-960 I-968 с н/р | Рытье и засыпка траншей в гр.П категории для прокладки кабелей I,205xI,I65= | м3 | 28,0 | - | - | - | I,404 | I,205 | - | - | 39 | 34 | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | - | 39 | 34 | - |
| 2. | - | Плановые накопления - 8% | руб. | | | | | | | | - | 3 | - | - |
| | | Итого по разделу II | руб. | | | | | | | | - | 42 | 34 | - |

Нормативная условно-чистая продукция (I раздел + II раздел)

40+5+34+(40 5+34)x0,32+(40+5+34)x0,44 = I39 руб.

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ш. Материалы, не учтенные ценником | | | | | | | | | | | | |
| I. | ССРСЦ стр.I09 | Кабель контрольный АКВВГ сеч.4х2,5 кв. мм | км | 0,I | - | - | - | I95,0 | - | - | - | 20 | - | - |
| 2. | 0I-I3 стр.75 | Труба стальная бесшовная I4х2 | м | 2 | - | - | - | 0,47 | - | - | - | I | - | - |
| 3. | ССРСЦ ч.У стр.272 | Труба красномедная М-6хI | м/т | 0,0024 | | - | - | I990,0 | - | - | - | 5 | - | - |
| 4. | ССРСЦ ч.У стр.66 | Труба водогазопроводная диам.25 мм | м | I0 | - | - | - | 0,42 | - | - | - | 4 | - | - |
| 5. | 24-05 стр.5I (I973г.) | Отборные устройства | кв | 8 | - | - | - | 0,5 | - | - | - | 4 | - | - |
| 6. | 23-07 I-0442 | Вентиль запорный ЗВ-2м | шт. | 2 | - | - | - | 0,92 | - | - | - | 2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7. | ССРСЦ ч.III п.I039 | Вентиль для манометров I4MI-I6 | шт. | 6 | - | - | - | I,07 | - | - | - | 6 | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | - | 42 | - | - |
| | | Транспортные погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз. | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 - 3,4% | руб. | I | | | | | | | - | - | - | - |
| | | 5,6 - 9,8% | руб. | 6 | | | | | | | - | I | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | - | 43 | - | - |
| | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | - | 3 | - | - |
| | | Итого по III разделу | руб. | | | | | | | | - | 46 | - | - |

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

Сводка итогов по смете:

| | |
|---|---|
| Оборудование | - II6 |
| Монтаж | - 99 |
| Материалы | - 46 |
| Строительные работы | - 42 |
| Всего, руб. | 303 |

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник электротехнического отдела А.К.Кулагин

Составил старший инженер Л.И.Сергеева

Проверил

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I2

к типовому проекту станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л, сульфатов до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 400 м3/сутки

На электроосвещение

Основание: спецификация Альбом П

Составлена в ценах I984 г.

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость | - 0,5I тыс.руб. |
| в т.ч. | |
| а) оборудование | - |
| б) монтажные работы | - 0,5I тыс.руб. |
| Нормативная условно-чистая продукция | - 0,22 тыс.руб. |
| Показатели по смете: | |
| Стоимость на расчетную единицу I м3/сутки производительности | - I,29 руб. |
| I м3 объема здания | - 0,57 руб. |

| №№ пп | Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Един. изм. | Количество | Масса, т брутто / нетто: един. | Масса, т брутто / нетто: общ. | Стоимость един. руб.: оборудования | Стоимость един. руб.: монтажных работ: всего | Стоимость един. руб.: монтажных работ: в т.ч. основная зарплата | Стоимость един. руб.: монтажных работ: в т.ч. экспл. машин / в т.ч. зарпл. | Общая стоимость, руб.: оборудования | Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего | Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в т.ч. основная зарплата | Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в т.ч. экспл. машин / в т.ч. зарпл. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
| | | I. Монтажные работы | | | | | | | | | | | | |
| I. | 8-6I2-9 | Установить щиток осветительный ОЩ-6 | шт. | I | | | - | 2,62 | I,62 | 0,04 / 0,02 | - | 3 | 2 | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | 8-610-2 | То же, ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25 | шт. | 1 | - | - | - | 1,79 | 0,943 | 0,02<br>0,01 | - | 2 | 1 | - |
| 3. | 8-593-2 | Светильник типа "Астра-II" на крюках | шт. | 5 | - | - | - | 1,16 | 0,488 | 0,40<br>0,18 | - | 6 | 2 | 2<br>1 |
| 4. | 8-594-1 | То же, но "Астра-12" на кронштейнах | шт. | 10 | - | - | - | 2,78 | 0,576 | 0,402 | - | 28 | 6 | 4<br>2 |
| 5. | 8-604-1 | Светильники настенные | шт. | 4 | - | - | - | 0,924 | 0,342 | 0,17<br>0,08 | - | 4 | 1 | 1<br>- |
| 6. | 8-591-3 | Выключатель брызгозащищенный | шт. | 11 | - | - | - | 0,498 | 0,384 | 0,01<br>- | - | 5 | 4 | - |
| 7. | 8-591-8 | Розетка брызгозащищенная | шт. | 5 | - | - | - | 0,30 | 0,195 | 0,01<br>- | - | 2 | 1 | - |
| 8. | 8-400-1 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением до 10 кв. мм с креплением скобами | 100м | 270 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | 14,4<br>8,4 | - | 164 | 63 | 39<br>23 |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | - | 214 | 80 | 46<br>26 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9. | | Накладные расходы - 87% | руб. | | | | 80 x 0,87 = | | | | - | 70 | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 284 | 80 | 46/26 |
| I0. | | Плановые накопления - 8% | руб. | | | | | | | | - | 23 | - | - |
| | | Итого по I разделу | руб. | | | | | | | | - | 307 | 80 | 46/26 |
| | | Нормативная условно-чистая продукция 80+46+(80+46)x0,32+(80+46)x0,44 | | | | | | | | | | | | |
| | | П. Материалы, не учтенные ценниками | | | | | | | | | | | | |
| I. | I5-07 I-04I | Светильник подвесной "Астра-II" | шт. | 5 | - | - | - | 3,30 | - | - | - | I7 | - | - |
| 2. | " I-042 | То же,"Астра-I2" | шт. | I0 | - | - | - | 3,40 | - | - | - | 34 | - | - |
| 3. | Доп.I8 к I5-07 (I973г.) I-236 К-0,48 Доп.20 | Светильник настенный НПП0Ix100/Л63 60x0,98 | " | 2 | - | - | - | 5,88 | - | - | - | I2 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. | Доп.20 к I5-07 (I973г.) 3-I62 К-0,98 | То же, Н5205х60/Р20 I,75х0,48 | шт. | 2 | - | - | - | I,72 | - | - | - | 3 | - | - |
| 5. | ССРСЦ ч.У стр.I92 | Лампа накаливания Б-220,200Вт | " | I0 | - | - | - | I,44 | - | - | - | I | - | - |
| 6. | " | То же, I00Вт | " | 7 | - | - | - | 0,I08 | - | - | - | I | - | - |
| 7. | " | То же, 60Вт | " | 2 | - | - | - | 0,I02 | - | - | - | - | - | - |
| 8. | 8-400-I | Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением до I0 кв.мм с креплением скобами | I00м | 270 | - | - | - | 60,8 | 23,4 | I4,4 / 8,4 | - | I64 | 63 | 39 / 23 |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | - | 2I4 | 80 | 46 / 26 |
| 9. | | Накладные расходы 87% | руб. | | | | 80 х 0,87 = | | | | - | 70 | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | 284 | 80 | 46 / 26 |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0. | | Плановые накопления 8% | руб. | | | | | | | | - | 23 | - | - |
| | | Итого по I разделу | руб. | | | | | | | | - | 307 | 80 | 46/26 |
| | | Нормативная условно-чистая продукция 80+46+(80+46)x0,32+(80+46)x0,44 = 221 руб. | | | | | | | | | | | | |
| II. | ССРСЦ стр.I93 | Лампа накаливания МО-36-40 | шт. | I | - | - | - | 0,083 | - | - | - | - | - | - |
| I2. | I5-I7 2-230 | Щиток осветительный типа ОЩ-6 | " | I | - | - | - | I8,0 | - | - | - | I8 | - | - |
| I3. | I5-I7 2-234 2-346 | Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25 | " | I | - | - | - | I2,7 | - | - | - | I3 | - | - |
| I4. | ССРСЦ ч.У стр.I75 | Светильник ручной переносной РВО-32 | " | I | - | - | - | 4,09 | - | - | - | 4 | - | - |
| I5. | " стр.I80 п.I06 | Светильник аккумуляторный типа СЗГ-I4-00 | " | I | - | - | - | I7,0 | - | - | - | I7 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 | II | I2 | I3 | I4 | I5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I6. | I5-04 06-I27 примен. | Выключатель брызгозащищенный инд.02.I-I-03 | шт. | I0 | - | - | - | I,30 | - | - | - | I3 | - | - |
| I7. | I5-04 06-I27 примен. | То же, в защищенном исполнении инд. 02.0I.I-02 | " | I | - | - | - | I,30 | - | - | - | I | - | - |
| I8. | ССРСЦ ч.У стр.202 | Розетка брызгозащищенная инд.05.2.2-0I | " | 4 | - | - | - | 0,7 | - | - | - | 3 | - | - |
| I9. | " | Розетка в защищенном исполнении инд.05.I.2-02 | " | I | - | - | - | 0,7 | - | - | - | I | - | - |
| 20. | ССРСЦ ч.У стр.60 | Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ-3х2,5 кв. мм 660В | км | 0,02 | - | - | - | I9I,0 | - | - | - | 4 | - | - |
| 2I. | " стр.59 | То же, но сечение 2х2,5 кв.мм | " | 0,25 | - | - | - | I66,0 | - | - | - | 42 | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | | I84 | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы | | | | | | | | | | | | |
| | | поз.1-4 - 8,2% | руб. | 66 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - |
| | | поз.9 - 7,6% | руб. | 18 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| | | поз.10 - 7,7% | руб. | 13 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| | | поз.13,14 - 8,0% | руб. | 14 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - |
| | | Итого: | руб. | | | | | | | | - | 192 | - | - |
| | | Плановые накопления - 8% | руб. | | | | | | | | - | 15 | - | - |
| | | Итого по П разделу | руб. | | | | | | | | - | 207 | - | - |
| | | Сводка итого по смете: | | | | | | | | | | | | |
| | | I. Монтажные работы | | | | | | | | | - | 307 | | |
| | | П. Материалы | | | | | | | | | - | 208 | | |
| | | Всего: | | | | | | | | | - | 514 | | |

Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник ЭТО А.К.Кулагин
Составил старший инженер Л.И.Сергеева
Проверил

# В Е Д О М О С Т Ь

к типовому проекту станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л, сульфатов до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 400 м3/сутки

| Ресурсы | Количество | | |
|---|---|---|---|
| I | 2 | | |
| Общестроительные работы | | | |
| Затраты труда, чел-ч | 2243,37 | 2230,17 | 2243,37 |
| Заработная плата, руб. | 1532,0 | 1524,0 | 1532,0 |
| Строительные машины, руб. | 435,0 | 433,0 | 435,0 |
| Санитарно-технические работы | | | |
| Затраты труда, чел.-ч | 348,0 | 339,13 | 350,96 |
| Заработная плата, руб. | 204,0 | 199,0 | 206,0 |
| Строительные машины, руб. | 8,0 | 8,0 | 7,0 |
| Монтажные работы | | | |
| Монтаж технологического оборудования | | | |
| Затраты труда, чел.-ч | 741,24 | 741,24 | 741,24 |
| Заработная плата, руб. | 477,00 | 787,00 | 487,00 |
| Строительные машины, руб. | 114,00 | 114,00 | 114,00 |

| 1 | 2 | | |
|---|---|---|---|
| Монтаж силового электрооборудования | | | |
| Затраты труда, чел-ч | 248,13 | 248,13 | 248,13 |
| Заработная плата, руб. | 157,00 | 157,00 | 157,00 |
| Строительные машины, руб. | 27,00 | 27,00 | 27,00 |
| Автоматика | | | |
| Затраты труда, чел.-ч | 88,44 | 88,44 | 88,44 |
| Заработная плата, руб. | 56,0 | 56,0 | 56,0 |
| Строительные машины, руб. | 7,0 | 7,0 | 7,0 |
| Электроосвещение | | | |
| Затраты труда, чел-ч | 140,97 | 140,97 | 140,97 |
| Заработная плата, руб. | 106,0 | 106,0 | 106,0 |
| Строительные машины, руб. | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
| Всего: | | | |
| Затраты труда, чел-час | 3810,15 | 3688,08 | 3813,11 |
| чел.дн. | 559,0 | 555,0 | 559,0 |

| 1 | 2 | | |
|---|---|---|---|
| Заработная плата, руб. | 2542,0 | 2529,0 | 2544,0 |
| Строительные машины, руб. | 611,0 | 609,0 | 611,0 |

Начальник сметного отдела — В.Б.Карташов
Составил инженер — Л.С.Салтыкова
Проверил руководитель группы — Л.С.Шмаровина

# С М Е Т А

к типовому проекту станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л, сульфатов до 350 мг/л с установкой заводского изготовления типа "Струя" производительностью 400 м3/сутки

На изменения сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных хон

Сметная стоимость:
Исключается при температуре - 20°
Нормативная условно-чистая продукция
Добавляется при температуре - 40°
Нормативная условно-чистая продукция

Основание: Альбом 2 листы АР I-8, КЖ I-9

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете:
I м3/сутки производительности
I м3 объема здания

| №№ пп | № прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. Всего | Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: основная зарплата | в том числе: экспл. машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Раздел I. Исключается из локальной сметы I при температуре - 20° | | | | | | | |
| | | Фундаменты | | | | | | | |
| I. | 608-7021-4 ССЦ п.9-348 | Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6м марки ФБ6-48,47,31 из бетона М-200 | м3 | 2,58 | 67,90 | I75 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | 608-7021 2 ССЦ п.9-348 | Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-30 из бетона М-300 | м3 | 0,71 | 69,54 | 49 | - | - | - |
| 3. | С147-1 | Арматура А-I | 100кг | 1,06 | 22,90 | 24 | - | - | - |
| 4. | С147-8 | Арматура А-3 | 100кг | 0,79 | 25,00 | 20 | - | - | - |
| 5. | С147-24 | Закладные детали | 100кг | 0,13 | 41,30 | 5 | - | - | - |
| 6. | С147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | 100кг | 0,13 | 17,80 | 2 | - | - | - |
| | | Каркас | | | | | | | |
| 7. | 608-10046 ССЦ 8-32 | Строительные балки 2БДР 12-4 | шт. | 3,00 | 250,00 | 750 | - | - | - |
| | | Стены | | | | | | | |
| 8. | Е8-30 т.5-1 | Стены из керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4 м | м3 | 3,02 | 34,20 | 103 | 19/10 | 7 | 3 |
| 9. | Е6-73 т.8-2 | Горизонтальная изоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм | 100м2 | 0,02 | 103,00 | - | 1/1 | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I0. | Е7-445 т.38-I0-I8 | Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т | шт. | 2,00 | 0,23 | I | I | - | - |
| II. | 608-70006 ССЦ т.3 ч.I,п.46 | Перемычки IПРI-I2,I2,I4-I шт. | м3 | 0,02 | 7I,70 | I | - | - | - |
| I2. | СI47-I5 | Арматура В-I | I00кг | - | - | - | - | - | - |
| I3. | 608-70006 ССЦ т.3 ч.I,п.48 | Перемычки IПР-3-I9,I2,I4 - I шт. | м3 | 0,03 | 74,40 | 2 | - | - | - |
| I4. | СI47-8 | Арматура А-3 | I00кг | 0,0I | 24,50 | I | - | - | - |
| I5. | СI47-I5 | Арматура В-I | I00кг | - | 3I,60 | I | - | - | - |
| I6. | 608-I0393 ССЦ п.8-347 | Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские с фактурным слоем с двух сторон марки ПС600,I2.25.ПI, ПС63ЕI2, 25.ПI2, ПС630I8.25.ПI2, ПС630I2,25.ПII,ПС630I8.25.ПII | м2 | I56,96 | I6,09 | 2525 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I7. | 608-I0394 ССЦ п.8-348 | Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские (с фактурным слоем с двух сторон марки ПС600I2.25.ПС, ПС600, I5.25.П6, ПС630.I2.26.П22, ПС630.I2.25ПСI | м2 | 80,28 | I7,06 | I370 | - | - | - |
| I8. | 608-I0426 ССЦ п.8-40I | Блоки (панели) для вставок из легких бетонов (с фактурными слоями) объемной массой 900 кг/м3, М-50, объемом для 0,5 м3 марки ПСI45,I2.25 | м3 | 2,I5 | 52,38 | II3 | - | - | - |
| I9. | 608-I0427 ССЦ п.8-402 | Блоки (панели) стеновые для вставок из легких бетонов (с фактурными слоями) объемной массой 900 кг/м3, М-50, объемом более 0,5 м3 марки ПС295.I2.25 | м3 | 0,87 | 49,36 | 43 | - | - | - |
| 20. | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00кг | 0,5I | I7,80 | 9 | - | - | - |
| 2I. | CI47-I5 | Арматура 8-I | I00кг | 0,24 | 32,I0 | 8 | - | - | - |
| 22. | CI47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,5I | 4I,30 | 2I | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23. | 608-10405 ССЦ п.8-360 | Панели карнизные М-150 из бетона марки ПК6,70-П | м3 | 3,36 | 58,90 | 198 | - | - | - |
| 24. | СI47-1 | Арматура А-I | 100кг | 0,32 | 22,90 | 7 | - | - | - |
| 25. | СI47-15 | Арматура В-I | 100кг | 0,58 | 32,10 | 10 | - | - | - |
| 26. | СI47-8 | Арматура А-3 | 100кг | 1,40 | 25,00 | 35 | - | - | - |
| | | Кровля | | | | | | | |
| 27. | СССЦ п.9-327 | Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг на метр кубический | м3 | 4,32 | 27,90 | 121 | - | - | - |
| | | Всего стоимость по разделу I | руб. | | | 7049 | 21/10 | 7 | 3/1 |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | 5605 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 923 | | | |
| | | Накладные НУЧП | | | " | 6 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | 521 | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | " | 4 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | руб. | 7049 | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | | | " | 21 | | | |
| | | Раздел 2. Добавляется к локальной смете I при температуре - 20° | | | | | | | |
| | | Фундаменты | | | | | | | |
| 28. | 608-7021-4 ССЦ п.9-348 | Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-43, 42, 13 из бетона М-300 | м3 | 2,07 | 67,90 | 141 | - | - | - |
| 29. | 608-7021-4 ССЦ п.9-348 | Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-14 из бетона М-300 | м3 | 0,53 | 69,54 | 37 | - | - | - |
| 30. | С147-1 | Арматура А-I | 100кг | 0,99 | 22,90 | 23 | - | - | - |
| 31. | С147-8 | Арматура А-3 | 100кг | 0,66 | 25,00 | 17 | - | - | - |
| 32. | С147-15 | Проволочная арматура В-I | 100кг | 0,23 | 32,10 | 7 | - | - | - |
| 33. | С147-24 | Закладные детали | 100кг | 0,13 | 41,30 | 5 | - | - | - |
| 34. | С147-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | 100кг | 0,13 | 17,80 | 2 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Каркас | | | | | | | |
| 35. | 608-10044 ССЦ п.8-31 | Стропильная балка марки 1БДР12-3 | шт. | 3,00 | 218,00 | 654 | - | - | - |
| | | Стены | | | | | | | |
| 36. | 608-10389 ССЦ п.8-343 | Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские с фактурным слоем с двух сторон марки ПС600.12.20.П1, ПС62512. 20П-12, ПС625.18.2 0.П-12, ПС625.12.20Г-11, ПС625.18.20.П-11 | м2 | 156,80 | 1318 | 2056 | - | - | - |
| 37. | 608-10391 ССЦ п.8-345 | Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские с фактурным слоем с двух сторон марки ПС600.12.20.П-3, ПС620.15. 20.П-6, ПС625.12.2 0.П-22, ПС625.12.20.П-21 | м2 | 80,10 | 15,34 | 1229 | - | - | - |
| 38. | 608-10426 СС п.8-401 | Панели стеновые для вставок из легких бетонов (с фактурными слоями) объемной массой 900 кг/м3,М-50, объемом до 0,5 м3 марки ПС145.12.20 | м3 | 1,70 | 52,38 | 89 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39. | 608-I0427 ССЦ п.8-402 | Панели стеновые для вставок из легких бетонов (с фактурными слоями) объемной массой 900 кг/м3, М-50, объемом более 0,5 м3 марки ПС295.I2.20 | м3 | 0,70 | 49,36 | 35 | - | - | - |
| 40. | CI47-I5 | Арматура В-I | I00кг | 0,24 | 32,I0 | 8 | - | - | - |
| 4I. | CI47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,47 | 4I,30 | I9 | - | - | - |
| 42. | CI47-29 | Металлизация закладных анкерных деталей и выпусков арматуры | I00кг | 0,47 | I7,80 | 8 | - | - | - |
| 43. | 608-I0405 ССЦ п.8-359 | Панели карнизные М-I50 марки ПК-6-65П | м3 | 3,68 | 57,60 | 2I2 | - | - | - |
| 44. | CI47-I | Арматура А-I | I00кг | 0,32 | 22,90 | 7 | - | - | - |
| 45. | CI47-8 | Арматура А-3 | I00кг | I,40 | 25,00 | 35 | - | - | - |
| 46. | CI47-I5 | Арматура В-I | I00кг | 0,58 | 32,I0 | I9 | - | - | - |
| 47. | CI47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,78 | 4I,30 | 32 | - | - | - |
| 48. | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00кг | 0,78 | I7,80 | I4 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | | | 5849 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | 4649 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 766 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | 434 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | " | 5849 | | | |
| | | Всего исключается: | руб. | | | 1200 | 21/10 | 7 | 3/1 |
| | | Раздел 3. Исключается из локальной сметы I при температуре - 40° | | | | | | | |
| | | Стены | | | | | | | |
| 1. | 608-10393 ССЦ п.8-347 | Панели стеновые из легкого бетона массой 900 кг/м3 плоские с фактурным слоем с двух сторон марки ПС600.12.25.ПI, ПС630.12.25.ПI2, ПС630.18.25.ПI2, ПС630.12.25.ПII, ПС630.18.25.ПII | м2 | 156,96 | 16,09 | 2525 | - | - | - |
| 2. | 608-10394 ССЦ п.8-348 | Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские с фактурным слоем с двух сторон марки ПС600.12.25.П3, ПС600.15.25.П6, ПС630.12.25.П22, ПС630.12.25.П2I | м2 | 80,28 | 17,06 | 1370 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | 608-I0426 ССЦ п.40I | Панели стеновые для вставок из легких бетонов (с фактурными слоями) объемной массой 900 кг/м3, М-50, объемом до 0,5 м3 марки ПС145.I2.25 | м3 | I,72 | 52,38 | 90 | - | - | - |
| 4. | 608-I0425 ССЦ п.8-402 | Блоки для углов здания из ячеистых бетонов объемной массой 550-600 кг/м3, М-25, объемом до 0,5 м3 ПС295.I2.25 | м3 | 0,87 | 49,36 | 43 | - | - | - |
| 5. | CI47-I5 | Арматура В-I | I00кг | 0,24 | 32,I0 | 8 | - | - | - |
| 6. | CI47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,5I | 4I,30 | 2I | - | - | - |
| 7. | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00кг | 0,5I | I7,30 | 9 | - | - | - |
| 8. | 608-I0405 ССЦ п.8-360 | Панели карнизные М-I50 из бетона марки ПК6,70-П | м3 | 3,36 | 58,90 | I98 | - | - | - |
| 9. | CI47-I | Арматура А-I | I00кг | 0,32 | 22,90 | 7 | - | - | - |
| I0. | CI47-I5 | Арматура В-I | I00кг | 0,58 | 32,I0 | I9 | - | - | - |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11. | СІ47-8 | Арматура А-3 | 100кг | 1,40 | 25,00 | 25 | - | - | - |
| | | Всего по разделу 3 | руб. | | | 5441 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | руб. | 4325 | | | |
| | | Накладные расходы | | | " | 713 | | | |
| | | Плановые накопления | | | " | 403 | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | " | 5441 | | | |
| | | Раздел 4. Добавляется к локальной смете I при температура - 40° | | | | | | | |
| | | Стены | | | | | | | |
| 12. | 608-10397 ССЦ п.8-351 | Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские(с фактурным слоем с двух сторон) марки ПС600.12.30-II, ПС635.12.30.П-13, ПС635.18.30-П-12, ПС635.12.30.III, ПС635.18.30. III | м2 | 157,92 | 19,33 | 3053 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I3. | 608-I0398 ССЦ п.8-352 | Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские (с фактурным слоем с двух сторон) марки ПС600.I2.30.П-3, ПС600.I5.30.П-6, ПС635.I2.30,П-22,ПС635.I2.30.Г-2I | м2 | 80,46 | 20,74 | I669 | - | - | - |
| I4. | 608-I0427 ССЦ п.8-402 | Блоки панели стеновые для вставок из легких бетонов с фактурными слоями объемной массой 900 кг/м3,М-50 марки ПСI45,I2,30,ПС295.I2.30 | м3 | 3,95 | 49,36 | I95 | - | - | - |
| I5. | CI47-I5 | Арматура В-I | I00кг | 0,27 | 32,I0 | 9 | - | - | - |
| I6. | CI47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,62 | 4I,30 | 25 | - | - | - |
| I7. | CI47-29 | Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры | I00кг | 0,62 | I7,80 | II | - | - | - |
| I8. | 608-I0405 ССЦ п.8-360 | Карнизная панель марки ПК6-75-П | м3 | 3,68 | 58,90 | 2I7 | - | - | - |
| I9. | CI47-I | Арматура А-I | I00кг | 0,32 | 22,90 | 7 | - | - | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20. | CI47-8 | Арматура А-3 | I00кг | I,40 | 25,00 | 35 | - | - | - |
| 2I. | CI47-I5 | Арматура В-I | I00кг | 0,58 | 32,I0 | I9 | - | - | - |
| 22. | CI47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,78 | 4I,30 | 32 | - | - | - |
| 23. | CI47-24 | Закладные детали | I00кг | 0,78 | I7,80 | I4 | - | - | - |
| | | Кровля | | | | | | | |
| 24. | СССЦ п.9-327 | Стоимость пенобетонных плит весом 400 кг на метр кубический | м3 | 4,32 | 27,90 | I2I | - | - | - |
| | | Всего по разделу 4 | руб. | | | 6802 | - | - | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | | руб. | 5407 | | |
| | | Накладные расходы | | | | " | 89I | | |
| | | Плановые накопления | | | | " | 504 | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | | " | 6802 | | |
| | | Всего добавляется | | | | " | I36I | | |

Главный инженер проекта В.А.Артемов
Начальник сметного отдела В.Б.Карташов
Исходные данные:
Составил старший инженер М.М.Чопорняк
Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина
Перфорация:
Подготовил Л.В.Коцман
Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л, сульфатов до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 400 м3/сутки

На изменение сметной стоимости на отопление в зависимости от температурных зон

Сметная стоимость:
Исключается при температуре - 20° - 0,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,01 тыс.руб.
Добавляется при температуре - 40° - 0,04 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,01 тыс.руб.

Основание: Альбом 2 лист 08-2

Составлена в ценах 1984г.

Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности
1 м3 объема здания

| №№ пп | № прейскуранта, УСН, расценок (ценника) и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | Общая стоимость, руб. всего | нормат. условно-чистая продукция прямые затраты | в том числе: основная зарплата | в том числе: экспл. машин в т.ч. зарплата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | I0 |
| | | Раздел I. Исключается из локальной сметы 4 при температуре 20° | | | | | | | |
| I. | EI8-I09 т.5-I | Радиаторы МI40-40 | экм | 7,70 | 7,66 | 59 | 5/2 | 2 | - |

| I | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | Е15-614 т.164-8 | Масляная окраска за 2 раза радиаторов | 100м2 | 0,07 | 60,50 | 4 | 6/3 | 3 | - |
| | | Всего по разделу I | руб. | | | 77 | II/5 | 5 | - |

в том числе:

| | | |
|---|---|---|
| Стоимость общестроительных работ | руб. | 4 |
| Накладные расходы | " | I |
| Накладные НУЧП | " | 2 |
| Плановые НУЧП | " | I |
| Всего, стоимость общестроительных работ | " | 5 |
| Нормативная условно-чистая продукция | " | 6 |
| Стоимость сантехнических работ | " | 59 |
| Накладные расходы | " | 8 |
| Накладные НУЧП | " | 2 |
| Плановые накопления | " | 5 |
| Плановые НУЧП | " | I |
| Всего, стоимость сантехнических работ | " | 72 |
| Нормативная условно-чистая продукция | " | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Раздел 2. Добавляется к локальной смете 4 при температуре 40° | | | | | | | |
| 3. | ЕI8-I09 т.5-I | Радиаторы МI40-АО | экм | 3,50 | 7,66 | 27 | 2/I | I | - |
| 4. | ЕI5-6I4 т.I64-8 | Масляная окраска за 2 раза радиаторов | I00м2 | 0,03 | 60,50 | 2 | 3/I | I | - |
| | | Всего по разделу 2 | руб. | | | 35 | 5/2 | 2 | - |
| | | в том числе: | | | | | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | | | руб. 2 | | | |
| | | Накладные НУЧП | | | | " I | | | |
| | | Плановые НУЧП | | | | " I | | | |
| | | Всего, стоимость общестроительных работ | | | | " 2 | | | |
| | | Нормативная условно-чистая продукция | | | | " 3 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ | | | | " 27 | | | |
| | | Накладные расходы | | | | " 4 | | | |
| | | Накладные НУЧП | | | | " I | | | |

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

| | | |
|---|---|---|
| Плановые накопления | руб. | 2 |
| Всего, стоимость сантехнических работ | " | 33 |
| Нормативная, условно-чистая продукция | " | 2 |

| | | |
|---|---|---|
| Главный инженер проекта | | Е.А.Артемов |
| Начальник сметного отдела | | В.Б.Карташов |
| Исходные данные: | | |
| Составил инженер | | Л.С.Салтыкова |
| Проверил руководитель группы | | Л.С.Шмаровина |
| Перфорация: | | |
| Составил | | Л.В.Кошман |
| Проверил | | |

gost.e-ecolog.ru