ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-202.85

Станция обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л, сульфатов до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки

А Л Ь Б О М УП

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 3109 Инв.№ 20266-05 тираж 440
Сдано в печать 23/VII 1986г цена 2-81

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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 800 м3/сутки

АЛЬБОМ УП

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	- 58,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 6,84 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	- 28,80 тыс.руб.
I м3/сутки производительности	- 72,94 руб.
I куб.м здания	- 64,21 руб.

Рабочий проект утвержден МЖКХ РСФСР

Приказ № от 198 г.

Введен в действие институтом "Гипрокоммунводоканал"

Приказ № от 198 г.

Разработан Государственным проектным институтом "Гипрокоммунводоканал"

20266-05

Главный инженер института Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

О Г Л А В Л Е Н И Е

стр.

1. Пояснительная записка..... 3
2. Объектная смета..... 5
3. Локальная смета № 1 - Общестроительные работы..... 8
4. Локальная смета № 2 - Хозяйственно-питьевой водопровод..... 52
5. Локальная смета № 3 - Хозяйственно-бытовая канализация..... 56
6. Локальная смета № 4 - Отопление..... 60
7. Локальная смета № 5 - Вентиляция..... 64
8. Локальная смета № 6 - Тепломеханическое оборудование и трубопроводы..... 69
9. Локальная смета № 7 - Приобретение и монтаж водоочистной установки..... 75
10. Локальная смета № 8 - То же, лабораторного оборудования и мебели..... 90
11. Локальная смета № 9 - Загрузка фильтров..... 95
12. Локальная смета № 10- Электросиловое оборудование..... 97
13. Локальная смета № 11- КИП..... III
14. Локальная смета № 12- Электроосвещение..... II9
15. Ведомость потребности в производственных ресурсах..... I25
16. Смета на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон.. I27
17. Смета на изменение сметной стоимости сантехнических работ в зависимости от температурных зон I43

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость строительства определена на основе:

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

2. Сметных цен на местные строительные материалы и изделия для Московской области, утвержденных распоряжением исполкома Мособлсовета от 7 января 1983 года № 22Р.

3. Прейскурантов на машины и оборудование, введенных в действие с I.I.1982 года.

4. Сборников расценок на монтаж оборудования в ценах 1984 года. Накладные расходы на строительные работы приняты в размере - 16,5%, на сантехнические работы - 13,3%, на металлоконструкции - -8,6%.

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

для строительных работ - 69% (уточняется при привязке)
для сантехнических работ - 63%
для монтажа металлоконструкций-41%
для монтажа оборудования и электромонтажа - 32%.
Плановые накопления НУЧП - 44%.
На стоимость оборудования начислены следующие затраты:

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

Сметная документация разработана для районов с расчетной температурой воздуха -30^0. Для районов с температурой -20^0 и -40^0 составлена смета на изменение сметной стоимости в зависимости от температурных зон.

Земляные работы подсчитаны для сухих грунтов II группы.

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

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

Начальник сметного отдела В.Б.Карташев

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 800 м3/сутки

Сметная стоимость - 58,35 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 6,84 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки производительности - 72,94 руб.
I м3 объема здания - 64,21 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительные работы	монтажные работы	оборудование инвентаря и мебели	прочие затраты	всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативная условно-чистая продукция	Единица измерения	Количество единиц измерения	стоимость единицы измерения
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,I6	-	-	-	0,I6	0,02	-	0,03	м3	909	0,I8

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,I4	м3	909	0,66
5	5	Вентиляция	0,36	-	-	-	0,36	0,03	-	0,05	"	"	0,40
6	6	Тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	I,79	-	-	-	I,79	0,08	0,0I	0,I8	"	"	I,97
7	7	Приобретение и монтаж водоочистной установки	0,02	I,96	27,64	-	29,62	0,56	0,28	I,49	"	"	32,59
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,I6	-	0,I7	-	-	0,0I	"	"	0,I9
I0	I0	Электросиловое оборудование	-	0,72	0,90	-	I,62	0,I5	0,05	0,34	"	"	I,78
II	II	КиП	-	0,2I	0,I6	-	0,37	0,05	0,03	0,I4	"	"	0,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I2	Электроосвещение	-	0,53	-	-	0,53	0,08	0,05	0,22	м3	909	0,58
		ИТОГО	25,34	3,46	29,55	-	58,35	2,36	I,I	6,84	м3	909	64,2I

Главный инженер института Н.Г.Лазиков
Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник сметного отдела В.Б.Карташев
Составил инженер Л.С.Салтыкова
Проверил руководитель группы Л.С.Шаровина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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 800 м3/сутки

На строительные работы

Основание: Альбом 2, листы API-8, КЖ-I-I3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 22,24 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

I м3/сутки производительности - 27,73 руб.

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	эксплуатация 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	I000м3	0,I9	I50,82	29	62 / 29	I	28 / I2
2	EI-I75 т.22-I4	То же, с погрузкой в автосамосвалы	I000м3	0,07	I78,2I	I2	27 / I3	I	I2 / 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	EI-960 т.80-2	Доработка грунта вручную	I00м3	0,I8	89,40	I7	35 I7	I7	- -
4	EI-23I т.29	Перемещение разработанного грунта 2 группы от фронта работы на 50 м	I000м3	0,I9	37,94	7	I6 8	-	8 3
5	EI-238А.4.I I т.29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке H23I	I000м3	0,I9	I37,60	27	57 27	-	27 9
6	ЕСбор. ч.I стр.28	Транспорт лишнего грунта на I км	т	I22,50	0,29	36	76 36	-	36 II
7	EI-I89 т.24-2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами на каждые 0,5 км длины, грунт 2 группы	I000м3	0,07	5,I0	I	I -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	ЕI-195 т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2 группы	1000м3	0,07	13,20	1	2 / 1	-	1 / -
		Обратная засыпка							
9	ЕI-257 т.31-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт 2 группы	1000м3	0,16	20,79	3	7 / 3	-	3 / 1
10	ЕI-268А1,4 т.31-13	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257	1000м3	0,16	11,88	2	4 / 2	-	2 / 1
11	ЕI-968 т.81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,39	46,00	18	38 / 18	18	- / -
12	ЕI-231 т.29-2	Для обратной засыпки вручную	1000м3	0,04	44,88	2	4 / 2	-	2 / 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	EI-238 т.29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	I000м3	0,04	I42,I2	6	I2 6	-	6 2
I4	EI-II85 т.II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 2 группы	I00м3	I,55	II,60	I8	38 I7	II	6 4
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	225	379 I79	48	I3I 49
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I79			
		Накладные расходы	руб.	-	-	29			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I2I			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I7			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	77			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	225			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	379			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Основание							
15	Е6-1 т.1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	2,53	27,40	69	5/3	2	1/-
16	Е11-3 т.1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под ленточные фундаменты	м3	1,73	10,40	18	6/3	3	-/-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	109	11/6	5	1/-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	87			
		Накладные расходы	руб.	-	-	14			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	4			
		Плановые накопления	руб.	-	-	8			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	2			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	109			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Фундаменты							
I7	E6-5 т.I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3	м3	I3,70	38,90	533	I23 58	50	8 2
I8	CI2I-I	Арматура класса А-I	т	0,03	270,00	8	- -	-	- -
I9	CI24-2	Арматура класса А-2	т	0,4I	278,00	II4	- -	-	- -
20	CI24-3	Арматура класса А-3	т	0,I5	270,00	40	- -	-	- -
2I	E6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 монолитных ж/бетонных фундаментов	т	0,04	355,00	I4	3 2	2	- -
22	E6-20 т.I-20	Монолитные участки между блоками из бетона М-I00	м3	I,50	3I,70	48	7 3	2	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	Е7-2 т. 2	Укладка плит ленточных фундаментов	шт	9,00	2,09	I9	40 / I9	5	I4 / 5
24	608-70008 ССЦ п.9-97	Плиты фундаментов марки ФЛ6.24-4 ФЛ6.I2-4 из бетона М-I50 по серии I.II2-5-В.0. Цена: 52,4 - 0,82	м3	3,53	5I,58	I82	- / -	-	- / -
25	СI47-I6	Арматура ВР-I	I00кг	0,I7	37,24	6	- / -	-	- / -
26	СI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,06	37,24	2	- / -	-	- / -
27	Е7-400 т.36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 тн	шт	6,00	I,27	8	I3 / 6	I	5 / 2
28	Е7-40I т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т	шт	I2,00	I,65	20	36 / I7	4	I3 / 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	СПр-нт 06-I4-0I ССЦ п.I2-I	Стоимость бетонных блоков подвалов ФБ024.3.6-Т из бетона М-I00 по ГОСТ I3579-78	м3	4,87	42,50	207	—	-	—
30	СПр-нт 06-I4-0I п.3-008 ССЦ п.I2-I0	То же, марки ФБС9.3.6-Т	м3	0,88	44,20	39	—	-	—
3I	Е7-I5 т.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной 6 м	шт	8,00	6,50	52	92 44	22	22 8
32	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-48,47,3I из бетона М-200	м3	2,58	67,90	I75	—	-	—
33	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-30 из бетона М-300 Цена:67,9+0,82 х 2	м3	0,7I	69,54	49	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	I,06	22,90	24	—	-	—
35	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,79	25,00	20	—	-	—
36	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I3	4I,30	5	—	-	—
37	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,I3	I7,80	2	—	-	—
38	E6-I3 т.I-I3	Устройство фундаментов-столбов бетонных из бетона М-200, узлы I и 3	м3	I,84	36,03	66	I2	5	—
		Цена:34,4+(27,4-25,8)xI,02							
39	E6-I3 т.I-I3	То же, из бетона М-I00 сеч. 4-4	м3	0,I7	34,40	6	I	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40	Е6-75 т.8-4	Набетонка по фундаментам до отметки 0,03 толщиной I20 мм из бетона М-I00	I00м2	0,0I	5I7,6	5	I -	-	- -
4I	Е6-76 т.8-5	На каждые I0 мм изменения толщины бетона к расценке ном.75 добавлять или исключать	I00м2	0,0I	84,54	I	- -	-	- -
42	Е6-I7I т.I5-I2	Засыпка фундаментных балок песком	м3	20,00	9,49	I90	56 26	I6	I0 3
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	2309	384 I80	I07	73 25
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I83I			
		Накладные расходы	руб.	-	-	300			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I24			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I72			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	80			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2303			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	384			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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-I50 Ф0-I	м3	I9,40	33,89	657	II3 54	34	20 6
		Цена: 34,7-(27,4-26,6)х xI,0I5							
44	CI24-I	Арматура класса А-I	т	0,I4	270,00	38	- -	-	- -
45	Е6-30 т.3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона М-I50 Ф0-2,3,4	м3	I,66	36,52	6I	I3 6	4	2 I
		Цена:35,7+(26,6-25,8)xI,02							
46	Е6-I т.I-I	Монолитное бетонное днище каналов и приямка из бетона М-I50	м3	0,72	29,24	2I	2 I	I	- -
		Цена:27,4+(26,6-24,8)xI,02							
47	Е6-I25 т.I3-I	Бетонные стенки каналов и приямков из бетона М-I50	м3	0,79	8I,88	65	22 I0	9	I -
		Цена:83-(29,3-28,2)xI,02							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48	Е7-2I т.2-4	Перекрытие каналов сборными ж/бетонными плитами	шт	9,00	8,06	73	44 / 2I	9	I2 / 4
49	608-I0490 ССЦ п.8-503	Плиты перекрытия каналов ПП-8 из бетона М-200 Цена: 60,8-0,82 х 2	м3	0,I8	59,I6	II	- / -	-	- / -
50	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,05	22,90	I	- / -	-	- / -
5I	СI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,02	32,I0	I	- / -	-	- / -
52	СI47-24	Закладные детали	I00кг	0,03	4I,30	I	- / -	-	- / -
53	Е6-73 т.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм М-200	I00м2	0,I8	I03,00	I8	I0 / 4	4	- / -
54	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,03	I7,80	I	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	204			
		Раздел 5. Каркас							
55	Е7-I43 т.I0-3	Установка стропильных балок и ферм покрытий пролетом I2 м, массой до I0 т при длине плит покрытий до 6 м	шт	3,00	I3,80	4I	86 40	I5	25 9
56	608-I0046 ССЦ п.8-32	Стропильные балки 2БДРI2-4	шт	3,00	250,00	750	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
57	CI47-24	Основные и дополнительные закладные детали	I00кг	I,40	4I,30	58	- / -	-	- / -
58	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I,40	I7,80	25	- / -	-	- / -
59	E7-39 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 / 57	24	33 / I2
60	608-70001 ССЦ п.9-5	Колонны прямоугольные длиной до I0 м объемом до I м3 из бетона М-200 марки К42-5 КФ7-2 Цена: 80,6 - 0,82 х 2	м3	3,72	78,96	294	- / -	-	- / -
6I	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,49	27,02	I3	- / -	-	- / -
62	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	5,I5	29,50	I52	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	0147-15	Арматура В-I	100кг	0,07	37,88	3	-	-	-
64	0147-24	Закладные детали	100кг	2,55	48,73	124	-	-	-
65	17-290 т.17-6	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,08	358,00	29	0 3	3	-
66	0147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	2,55	17,80	45	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5	руб.	-	-	2043	217 100	42	50 21
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1624			
		Накладные расходы	руб.	-	-	268			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	71			
		Плановые накопления	руб.	-	-	151			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	45			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2043			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	217			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 6. Стены							
69	Е7-247 т.14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м2	шт	29,00	16,30	473	603 283	117	166 60
70	Е7-249 т.14-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью более 10 м2	шт	4,00	19,40	78	106	20	30
71	Е7-261 т.14-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт	6,00	11,30	68	94 45	20	25 9
72	608-10393 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 7,0 кг/м2 марки ПС600.12.25. ПI.ПС630.12.25.ПI2,ПС630 18.25.ПI2,ПС630.12.25.ПII, ПС630.18.25.ПII с объемным весом 900 кг/м3	м2	156,96	16,09	2525	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	80,28	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 марки ПСI45.I2.25	м3	2,I5	52,38	II3	-	-	-
75	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.I2.25	м3	0,87	49,36	43	-	-	-
76	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,54	4I,30	22	-	-	-
77	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,54	I7,80	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
78	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,24	32,I0	8	- -	-	- -
79	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-I50 марки ПК6.70-П	м3	3,36	58,90	I98	- -	-	- -
80	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,32	22,90	7	- -	-	- -
8I	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,58	32,I0	I9	- -	-	- -
82	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	I,40	25,00	35	- -	-	- -
83	Е7-290 т.I7-6	Установка стальных насадок и надколонников НУ-I,НФ-I	т	0,I6	358,00	57	I6 7	7	- -
84	Е8-30 т.5-I	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4 м	м3	4,3I	34,20	I47	28 I3	I0	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
85	E8-36 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 часть I п.43	Перемычка IIPI-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 часть I п.48	Перемычки IIPЗ-I9.I2. I4-6 шт	м3	0,I8	74,40	I3	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9I	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,05	-	-	-	-	-
92	С-I47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,02	-	-	-	-	-
93	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.46	Перемычки IIPI-I2.I2.I4--5 шт	м3	0,I0	7I,70	7	-	-	-
94	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,02	-	-	-	-	-
95	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.59	Перемычки IIP38-I5.I2. 22У-9 шт	м3	0,36	86,20	3I	-	-	-
96	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,27	-	-	-	-	-
97	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,03	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
98	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.63	Перемычка IIIР28.20.25. 22У-I шт	м3	0,II	80,00	9	-	-	-
99	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,05	-	-	-	-	-
I00	С-I47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,02	-	-	-	-	-
I0I	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.9I	Перемычки 2ПР5-I4.5I.I4--3 шт	м3	0,30	72,20	22	-	-	-
I02	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,02	-	-	-	-	-
I03	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,07	3I,60	2	-	-	-
I04	Е6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм	I00м2	0,22	I03,00	22	I2 / 5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I05	E6-74 т.8-3	На каждые IO мм изменения толщины раствора к расценке НР.73 добавлять или исключать	IOOм2	0,22	4I,30	9	4 2	2	- -
I06	E8-59 т.7-3	Установка анкеров в кирпичной кладке наружных стен	т	-	I94,00	-	- -	-	- -
I07	EIO-42 т.IO-42	Утепление тамбура фибролитовыми плитами	м2	II,69	3,37	39	I3 5	5	- -
I08	E6-84 т.9-8	Установка закладной детали МН-2 в стены	т	0,02	355,00	7	2 I	I	- -
I09	E8-60 т.7-4	Крепление монорельса полосовой стали через перемычку черт.(КЖ-II)	т	0,0I	282,00	3	- -	-	- -
II0	E8-I89 т.22-I	Леса для кладки стен высотой более 4 м	IOOм2вп	0,56	42,20	24	3I I4	I4	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6	руб.	-	-	7662	I022 488	276	242 87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6089			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I005			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	3I7			
		Плановые накопления	руб.	-	-	568			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	220			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	7662			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I022			
		Раздел 7. Перегородки							
III	Е8-43 т.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00м2	0,09	496,00	45	I6/7	7	-/-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7	руб.	-	-	56	I6/7	7	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	45			
		Накладные расходы	руб.	-	-	7			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	5			
		Плановые накопления	руб.	-	-	4			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	3			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	56			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I6			
		Раздел 8. Перекрытие							
II2	Е7-2I4 т.I3-2-I.8	Укладка плит перекрытия	шт	6,00	9,83	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-I5-3 шт и ПТ30-I0-3 шт	м2	22,50	9,63	2I7	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II4	Е6-I75 т.I6-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м УМ-I, УМ-2	м3	0,37	38,50	I4	3 / I	I	- / -
II5	СI24-II	Арматура класса А-2	т	0,0I	277,00	3	- / -	-	- / -
II6	СI47-8	Арматура А-3 дополнительная арматура в плите ПТ-30-I	I00кг	0,02	25,00	I	- / -	-	- / -
II7	Е6-85 т.9-9	Установка закладной детали МН-I для крепления ограждений площадки	т	0,06	329,00	20	2 / I	I	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8	руб.	-	-	393	47 / 2I	I2	9 / 3
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3I4			
		Накладные расходы	руб.	-	-	5I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб.	-	-	28			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I0			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	393			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	47			
		Раздел 9. Покрытие							
II8	Е7-244 т.I3-I2-I 8	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	Установкае опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	4,00	2,43	I0	I7 / 9	4	5 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I22	608-92382 ССЦ п.II-24I	Вентиляционная шахта из бетона М-200 марки СБ4Б-I шт	м3	0,24	-	-	- / -	-	- / -
I23	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,40	25,00	I0	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 9	руб.	-	-	I768	63 / 30	I4	I6 / 6
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I405			
		Накладные расходы	руб.	-	-	232			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2I			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I3I			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I3			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I768			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	63			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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
126	СССЦ 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	51,60	80	28 13	12	1 -
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 91	73	18 5
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 10	руб.	-	-	1214	311 146	121	25 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	966			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I59			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I0I			
		Плановые накопления	руб.	-	-	89			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	64			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I2I4			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3II			
		Раздел II. Металлоконструкции							
I29	E9-40 т.6-I	Монтаж монорельса	м	I0,00	3,75	38	64 / 34	8	26 / 9
I30	CI2I-I827	Стоимость монорельса из двутавра I8	т	0,32	275,00	88	- / -	-	- / -
I3I	E9-94 т.I2-I	Монтаж металлических балок из двутавров I8 и 30	т	0,28	32,I2	9	I3 / 8	3	5 / 2
I32	CI2I-I829	Стоимость балки из двутавра I8	т	0,08	25I,00	20	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
133	СI2I-I956	То же, из двутавра 30 под плиты покрытия	т	0,2I	258,00	54	- -	-	- -
134	Е9-46 т.7-I	Монтаж стремянки	т	0,05	59,38	3	4 3	I	2 I
135	СI2I-I975	Стоимость стремянки СГ2	т	0,05	358,00	I8	- -	-	- -
136	Е9-47 т.7-4	Монтаж ограждения площадки на отм. 2,7	т	0,08	48,70	4	6 3	2	I -
137	СI2I-I98I	Стоимость ограждения ПШ8 и ПШ5	т	0,08	327,00	26	- -	-	- -
138	Е9-5I т.8-I	Монтаж металлических стоек и колонн	т	I,II	I9,80	22	32 I7	7	I0 4
139	СI2I-I785	Стоимость стойки МН-3	т	0,03	259,00	8	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
140	С12I-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	руб.	-	-	5I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	26			
		Плановые накопления	руб.	-	-	5I			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	28			
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	680			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	II9			
		Раздел I2. Проемы Окна							
I4I	Е10-184 т.I4-I	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	I3,70	6,0I	82	45 2I	20	I -
I42	С122-I5I	Стоимость оконного блока марки НСI-94	м2	3,40	I4,80	50	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I43	CI22-I43	То же, марки HI-94	м2	3,40	9,93	34	- / -	-	- / -
I44	CI22-I55	То же, марки HC7-I24	м2	6,90	I4,50	I00	- / -	-	- / -
I45	EI5-747 т.202-I	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий оконным 3 мм стеклом	I00м2	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	- / -
I47	CII-432	Стоимость приборов открывания оконных блоков HCI-94 и HI-94	м3	4,00	84,00	336	- / -	-	- / -
I48	CIII-435	То же, оконных блоков HC7-I24	компл	2,00	I,72	3	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Двери							
149	Е10-105 т.20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	14,82	1,45	21	28 14	8	6 2
150	Е10-107 т.20-3	То же, в перегородках	м2	1,65	2,00	3	3 1	1	- -
151	Е10-140 т.26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2	м2	4,12	1,34	6	2 1	1	- -
152	С122-273	Стоимость дверного блока марки Д-37	м2	6,18	14,80	91	- -	- -	- -
153	С122-273	То же, марки Д-38	м2	3,30	14,80	49	- -	-	- -
154	С122-280	То же, марки Д-56	м2	4,12	16,80	69	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I55	CI22-275	То же, индивидуального дверного блока ДИ-I	м2	2,87	I3,80	40	- -	-	- -
I56	CIII-446-I	Двери входные в здание однопольные	компл	2,00	6,73	I3	- -	-	- -
I57	CIII-448-I	Двери входные в помещение однопольные	компл	5,00	2,97	I5	- -	-	- -
I58	CIII-449-I	двери входные в помещение двупольные	компл	I,00	3,23	3	- -	-	- -
I59	EI0-I35 т.25-4	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по войлоку с одной стороны	м2	4,I2	5,04	2I	5 2	2	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I2	руб.	-	-	I257	94 44	37	7 2
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	998			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	166			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	31			
		Плановые накопления	руб.	-	-	93			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	20			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1257			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	94			
		Раздел 13. Полы							
		ТИП 1 - помещения 1,2,5,7							
160	ЕП-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,02	43,30	44	10 / 5	4	1 / -
161	ЕП-11 т.1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м3	10,23	29,30	300	35 / 17	17	- / -
162	ЕП-135 т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	1,02	417,00	427	144 / 67	63	4 / 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Тип 2 - помещение 3							
I63	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I3	43,30	5	I / -	-	- / -
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 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	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	I00м2	0,I3	453,00	57	I2 / 5	5	- / -
		Тип 3 - помещения 4,6							
I67	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,20	43,30	9	2 / I	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I68	ЕII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-I00	м3	2,04	29,30	60	7/3	3	-/-
I69	ЕII-69 т.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,20	84,70	I7	7/3	3	-/-
I70	ЕII-77 т.II-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,20	9,83	2	3/2	2	-/-
		Тип 4 - помещение 8							
I7I	ЕII-52 т.7-3	Изоляция из плит минераловатных М-I00	I00м2	0,25	I22,00	30	9/4	4	-/-
I72	ЕII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,25	70,00	I7	6/2	2	-/-
I73	ЕII-69 т.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,25	84,70	2I	9/4	4	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	руб.	-	-	I68			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	82			
		Плановые накопления	руб.	-	-	98			
		Плановые НУЧП	руб.-	-	-	52			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I303			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I76	EI5-2I0 т.52-3	Штукатурка дверных и оконных откосов	I00м	0,22	34,60	8	9 4	4	- -
I77	EI5-54I т.I56-4-2 3.24	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	I00м2	3,07	50,60	I55	65 3I	28	3 I
		Внутренние							
I78	EI5-276 т.55-I4	Затирка потолков в помещениях высотой до 4 м	I00м2	0,6I	42,I0	26	33 I5	I5	- -
I79	EI5-276 т.55-I4	То же, в помещениях высотой более 4 м	I00м2	I,85	39,55	73	90 43	4I	2 I
I80	EI5-66I т.I68-3	Окраска потолков поливинилацетатная в помещениях высотой до 4 м	I00м2	0,04	82,70	3	3 I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8I	EI5-66I т.I68-3	То же, при высоте помещений более 4 м	I00м2	I,90	82,20	I56	121 / 57	55	2 / I
I82	EI5-504 т.I52-4	Клеевая окраска потолков в помещениях высотой более 4 м	I00м2	0,I3	28,90	4	5 / 2	2	- / -
I83	EI5-508 т.I53-I	Известковая побелка потолков в помещениях высотой более 4 м	I00м2	0,33	5,84	2	3 / 2	2	- / -
I84	EI5-569 т.I59-9	Масляная окраска потолков	I00м2	0,05	90,I8	4	3 / 2	2	- / -
I85	EI5-246	Штукатурка внутренних стен высотой более 4 м	I00м2	0,72	93,78	67	64 / 30	26	4 / 2
I86	EI5-246 т.55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором стен, то же в помещениях высотой до 4 м	I00м2	0,65	98,40	64	64 / 30	26	4 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I87	EI5-86 т.I4-I	Облицовка стен и колонн глазурованной плиткой	I00м2	I,I8	450,00	53I	243 / II5	II2	3 / I
I88	EI5-568 т.I59-8	Масляная окраска стен	I00м2	0,44	76,70	33	27 / I2	I2	- / -
I89	EI5-660 т.I68-3	Окраска стен поливинилацетатной краской в помещениях высотой до 4 м	I00м2	0,09	76,30	7	5 / 2	2	- / -
I90	EI5-660 т.I60-3	То же, в помещениях высотой более 4 м	I00м2	I,07	76,30	82	55 / 26	25	I / -
I9I	E8-I94 т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2гп	I,I4	7I,I0	8I	I02 / 48	47	I / -
I92	EI5-6I3 т.I64-2	Окраска металлических конструкций масляной краской за 2 раза	I00м2	0,53	43,50	23	24 / II	II	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I93	E15-508 т.I53-I	Известковая окраска стен в помещениях высотой более 4 м	I00м2	0,7I	5,84	4	7 3	3	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I4	руб.	-	-	I733	997 469	447	22 9
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I378			
		Накладные расходы	руб.	-	-	227			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	324			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I28			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	206			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I733			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	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 -
I95	E27-44 т.II-I-6	Основания под отмостку из щебня толщиной I00 мм	I00м2	0,46	I37,50	63	II 5	I	4 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
196	Е27-169 т.42-1	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.8-1	Цементная стяжка по карнизу входа толщиной 50 мм	100м2	0,01	70,00	1	- / -	-	- / -
199	Е11-56 т.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100м2	0,01	81,60	1	- / -	-	- / -
200	Е11-77 т.11-11	Железнение цементных покрытий	100м2	0,01	9,83	1	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 15	руб.	-	-	293	38 / 18	13	5 / 1
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	233			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	38			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	13			
		Плановые накопления	руб.	-	-	22			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	8			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	293			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	38			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	22175	4158 1967	1294	673 238

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташев

Исходные данные:

Составил старший инженер М.М.Чопорняк

Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил Л.В.Кошман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л, сульфатов до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки

На хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: Альбом 2, лист ТХ-5,6

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 0,16 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 0,03 тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 0,20 руб.
1 м3 объема здания - 0,18 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 эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	ЕI6-35 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром I5 мм	м	5,00	0,86	4	2 / I	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI6-43 т.7-3	То же, д=25 мм	м	7,00	I,36	I0	3 / 2	2	- / -
3	EI6-46 т.7-4	То же, д= 50 мм	м	23,00	2,2I	5I	I5 / 7	7	- / -
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, д=25 мм	шт	2,00	I,63	3	- / -	-	- / -
6	CI30-83	То же, д=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-нт 05-I7 доп.9 п.2-669	Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом 8-2,5-20 Цена: 0,8I х I,074	м	5,00	0,87	4	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	CI30-I947	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные КВ-I5	компл	2,00	0,82	2	-	-	-
I0	KI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,35	3,94	I	3 I	I	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	I55	27 I3	I3	- -
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I28			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I7			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	9			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I0			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	6			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I55			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
II	EI5-6I4 т.I6-4-8	Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,08	55,60	4	7/3	3	-/-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	5	7/3	3	-/-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	7			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	I60	34/I6	I6	-/-

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

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 800 м3/сутки

На хозяйственно-бытовую канализацию

Основание: Альбом 2, лист ТХ-5,6.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 0,17 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 0,04 тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 0,21 руб.
1 м3 объема здания - 0,19 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 эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Сантехнические работы							
1	ЕТ6-28 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях диаметром 100 мм	м	2,00	3,01	6	2 / 1	1	- / -
2	ЕТ6-31 т.5-2	То же, по стенам здания	м	12,00	4,59	55	13 / 6	6	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 с цельноотлитой полочкой, со сливным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со сливным бачком с верхним пуском	компл	I,00	23,20	23	3 I	I	- -
5	EI7-23 т.5-I	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	9,I8	9	I I	I	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	I69	30 I4	I4	- -
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб.	-	-	I8			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	9			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I3			
		Плановые НУЧП	руб.	--	-	7			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I69			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	30			
		Раздел 2. Строительные работы							
7	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска за 2 раза труб диаметром до 50 мм	I00м2	0,02	55,60	I	2 / I	I	- / -
8	EI5-6I3 т.I64-7	То же, труб диаметром более 50 мм	I00м2	0,06	38,60	2	3 / I	I	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	3	5 / 2	2	- / -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	5			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	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 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки

На отопление

Основание: Альбом 2, лист ОВ-I,2.

Составлена в ценах 1984 года.

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 - 0,75 руб.
I м3 объема здания - 0,66 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	эксплуатация 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 / -
2	EI6-36 т.7-I	То же, д=20 мм	м	55,00	0,9I	50	26 / I3	I2	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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,6 мпа, 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	EI8-I09 т.5-I	Радиаторы МI40-АО	зкм	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:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	440			
		Накладные расходы	руб.	-	-	59			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб.	-	-	40			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I9			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	539			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	97			
		Раздел 2. Строительные работы							
8	Е26-I5 т.4-2 ц.I,ч.I р.4 п.35 I с переводом за т	Изоляция трубопроводов пухшнуром толщиной 30 мм	м3	0,0I	II3,0I	I	-	-	-
		Цена: 22,7+334,5 х 0,27							
9	Е26-8I т.I5-2 ц.I,ч.I р.4 п.I 90	Обертывание поверхности изоляции дакоотеклотканью толщиной 2 мм	I00м2	0,002	I0083,20	20	-	-	-
		Цена: I63+I0Iх98,2							
I0	Е16-6I4 т.I64-8	Масляная окраска за 2 раза трубопроводов и радиаторов	I00м2	0,49	55,60	27	40 I9	I9	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	6I	40 I9	I9	-
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб.	-	-	8			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I3			
		Плановые накопления	руб.	-	-	5			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	8			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6I			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	40			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	600	I37 67	62	5 I

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташев

Исходные данные:

Составил инженер Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы Л.С.Шаровина

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 800 м3/сутки

На вентиляцию

Основание: Альбом 2, лист ОВ-I,2.

Составлена в ценах 1984 года.

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 - 0,45 руб.
I м3 объема здания - 0,40 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норматив. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
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 5	5	- -
2	СI30-I6I7	Стоимость узла прохода марки УП4.200	шт	3,00	I3,80	4I	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	Е20-525 т.I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	шт	3,00	8,3I	25	I6 / 7	7	- / -
4	Е20-2 т.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 200	м2	I,90	5,35	I0	4 / 2	2	- / -
5	Сдч.I р.I0 п.I	Блок	шт	9,00	2,88	26	- / -	-	- / -
6	Е20-66I т.I6-I	Установка лебедок фонарных	шт	3,00	0,54	2	3 / I	I	- / -
7	СПр-нт I9-I-3 п.I-00I	То же, стоимость Цена: 24 х I,072	шт	3,00	25,73	77	- / -	-	- / -
8	СПр-нт 0I-I-8 т.I.9	Канат стальной д=3,4 мм Цена: I,65 х I,075	I0м	3,00	I,77	5	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Система ВЕ4							
9	Е20-535 т.I3-I	Узел прохода УПI-I00 диам.200 мм	шт	I,00	II,90	I2	4/2	2	-/-
I0	СI30-I584	То же, стоимость	шт	I,00	9,8I	I0	-/-	-	-/-
II	Е20-525 т.I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:200	шт	I,00	8,3I	8	5/2	2	-/-
I2	Е20-2 т.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м2	4,40	5,35	24	9/4	4	-/-
I3	Е20-407 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером, мм: I00 х 200	Iшт	I,00	I,48	I	2/I	I	-/-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	35I	54/24	24	-/-
		В том числе: Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	239			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб.	-	-	37			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I7			
		Плановые накопления	руб.	-	-	25			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	II			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	35I			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	54			
		Раздел 2. Строительные работы							
I4	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска за 2 раза жалюзийных решеток	I00м2	0,00I	60,50	I	-	-	-
I5	EI5-6I4 т.I64-8	То же, за I раз воздуховодов с двух сторон	I00м2	0,I3	30,25	4	5/2	2	-
		Цена: 55,6 х 0,5							
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	6	5/2	2	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	5			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	357	59 26	26	- -

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Картавев

Исходные данные:

Составил инженер Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил Л.В.Конман

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 установкой заводского изготовления типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки

На тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной

Основание: Альбом 2, лист 4

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 1,79 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -0,18 тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности -2,24 руб.
1 м3 объема здания -1,97 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	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	ЕТ8-20 т.I-I Пр-нт 24-07 доп.7 п.02-29	Котел водогрейный КЧМ-2М семисекционный	шт	2,00	353,56	707	68 33	30	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2	EI8-I65 т.8-I Пр-нт 23-07 доп.7 п.0I-625	Электронасос циркуляционный ЦВЦ4-6,3 Цена:II,6+300xI,072	шт	2,00	333,20	666	35 I7	I6	I -
3	EI8-I34 т.6-I	Установка баков расширительных, вместимостью до 0,I5 м3	шт	I,00	20,80	2I	5 2	2	- -
4	EI8-227 т.I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	2,00	4,43	9	I -	-	- -
5	EI8-228 т.I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	I,00	2,4I	2	- -	-	- -
6	EI6-37 т.7-I т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром 25 мм Цена: I,03+0,2Ix0,26	м	25,00	I,08	27	I4 7	7	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	EI6-36 т.7-I т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм Цена: 0,9I+0,2Ix0,26	м	20,00	0,96	I9	I2 5	5	- -
8	CI30-844	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БIБК, диаметром в мм: 20	шт	I,00	0,80	I	- -	-	- -
9	CI30-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БIБК, диаметром в мм: 25	шт	2,00	I,20	2	- -	-	- -
I0	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2, диаметром в мм: I5	шт	I,00	I,47	I	- -	-	- -
II	CI30-I04	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2, диаметром в мм:2	шт	2,00	I,69	3	- -	-	- -
I2	EI6-I34 т.I2-I	Установка вентилей фланцевых д=25 мм	шт	8,00	I,68	I3	I9 9	8	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	СПр-нт 23-07 п.I-0378	Вентиль проходной фланцевый I5кчI9п2 д=25 мм	шт	8,00	2,79	22	- -	-	- -
		Цена: 2,6 х I,072							
I4	ЕI6-2I9 т.2-2	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм	I00м	0,45	3,94	2	4 2	2	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	I672	I58 75	70	5 I
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I495			
		Пуск и регулировка	руб.	-	-	I			
		Накладные расходы	руб.	-	-	53			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	49			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I23			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	32			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I672			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
I5	Е26-63 т.II-7	Укладка асбестового картона и стального листа под котлы	I00м2	0,03	64,40	2	3 / I	I	- / -
I6	СПр-нт 05-I0	Стоимость листового картона толщиной 5 мм	тн	0,02	3II,46	6	- / -	-	- / -
I7	С12I-2II6	Стальной лист толщиной 5мм	т	0,II	323,00	36	- / -	-	- / -
I8	Е26-I5 т.4-2 ц.I,ч.I р.4 п.35I с переводом за тн	Изоляция трубопроводов пухшнуром толщиной 40мм Цена: 22,7+334,5х0,27	м3	0,23	II3,0I	26	- / -	-	- / -
I9	Е26-8I т.I5-2 ч.I,ч.I р.4 п.I90 применительно	Покрытие трубопроводов лакостеклотканью толщиной 2 мм Цена: I65+I,0Iх98,2	I00м2	0,09	264,I8	25	24 / II	II	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	II9	25 / I2	I2	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	94			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I6			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	8			
		Плановые накопления	руб.	-	-	9			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	5			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II9			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	25			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	I79I	I83 87	82	5 I

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Картавев

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 и сульфатов до 350 мг/л с установкой заводского изготовления типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки

На приобретение и монтаж водоочистной установки

Основание: Альбом 2, лист ТХ-6.
Альбом 3.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 29,62 тыс.руб.
В том числе:
а) Оборудование - 27,64 тыс.руб.
б) Монтажные работы - 1,96 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 1,49 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 37,03 руб.
1 м3 объема здания - 32,59 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	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
1	24-10-01 п.27	Установка компактная типа "Струя"-800Р в комплекте с трубчатым отстойником, фильтрами, насосами, баками раствора, электрощитом управления, водосчетчиком и трубной обвязкой	шт	2,00	11650,00	23300	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Монтажные работы по установке							
2	Ц6-278-0I	Трубчатый отстойник диам. 2000 мм	т	5,08	53,00	269	40I / 227	I04	I23 / 30
3	Ц6-278-0I	Скорый фильтр диаметром 2000 мм	т	3,90	53,00	207	308 / I74	80	93 / 23
4	Ц6-278-0I	Сетчатый фильтр	т	0,I2	53,00	6	9 / 5	2	3 / I
5	Ц7-23I-I	Насос НД2, 5I00/I0ДI4А	шт	3,00	25,60	77	93 / 53	42	II / 5
6	Ц7-28I-I	Насос К45/30-У2	шт	2,00	25,60	5I	62 / 35	28	7 / 3
7	Ц6-302-02	Бак рабочего раствора коагулянта с переносной мешалкой (весом 457 кг)	т	0,46	27,30	I3	I7 / I0	7	3 / I
8	Ц6-302-0I	Бак рабочего раствора полиакриламида (весом I66кг)	т	0,I7	35,80	6	7 / 5	3	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	- -
II	Ц1-I55-2	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода, мм, до I00 ВТ-80	шт	I,00	2,55	3	3 2	2	- -
I2	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мпа, монтируемые из готовых узлов диам.2I9,6 мм	т	0,64	5I,I0	33	54 3I	24	7 4
I3	Ц12-2-8	То же, диам. I08,4 мм	т	0,05	79,I0	4	7 3	3	- -
I4	Ц12-2-7	То же, диам.89,4 мм	т	0,I7	97,80	I7	28 I5	I3	2 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Ш12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам.50 мм	м	8,00	0,48	4	7/3	3	-/-
16	Ш12-1-1	То же, диам. 25 мм	м	10,00	0,48	5	8/4	4	-/-
17	Ш12-118-2	ПВД тип с диам.63,3 мм	м	6,00	1,07	6	11/6	6	-/-
18	Ш12-118-1	Трубы НПВХ тип от диам. 20.2,5 мм	м	20,00	0,80	16	27/15	15	-/-
19	Ш12-118-2	Рукава напорные резинотканевые класс В-2,5-63мм	м	6,00	1,07	6	11/6	6	-/-
20	Ш12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр диам.100мм	шт	1,00	7,52	8	7/3	3	-/-
21	Ш12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр диам.80 мм	шт	3,00	7,52	23	20/11	10	1/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые, диаметр условного прохода, мм: 50 (30ч6бр)	шт	I,00	2,08	2	3 2	2	- -
23	Ц12-8II-2	Вентили,клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые 3I5б3р диам.50мм	шт	I,00	0,96	I	2 I	I	- -
24	24-I0-0I п.29	Бактерицидная установка ОВ-III (весом 0,05 тн)	шт	8,00	I40,00	II20	- -	-	- -
25	Ц32-I60-I	То же, монтаж (весом 0,05 тн)	шт	8,00	0,75	6	I26 72	69	3 2
26	25-0342 п.02-00Iл	Бак газоотделитель (весом 260 кг)	тн	0,26	I380,00	359	- -	-	- -
27	Ц18-I-2	То же, монтаж	шт	I,00	20,40	20	25 I4	I2	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	I7-04 доп.I п.3-090	Ротаметр РП-4ДУЗ	шт	I,00	2I5,00	2I5	- -	-	- -
29	ЦII-I49-4	Ротаметр пневматический с обогревом, фторопластовый или с металлической трубкой, диаметр условного прохода, мм, до 40	компл	I,00	I,72	2	3 2	2	- -
30	23-0I-6060	Насос ГНОМ-I0-I0	шт	I,00	73,00	73	- -	-	- -
3I	Ц7-28I-I	То же, монтаж	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	- -
33	Е20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	шт	I,00	8,3I	8	4 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	СУказания ЕРЕР-84	Электроэнергия на испытания оборудования	квт.ч.	252,00	0,03	8	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	28236	I29I / 728	464	264 / 75
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	25067			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	500			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	I024			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	320			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	26911			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	853			
		Накладные расходы	руб.	-	-	373			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	236			
		Плановые накопления	руб.	-	-	99			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	324			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	324			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I29I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Трубопроводы и арматура							
		Трубопроводы сырой, промывной и чистой воды							
35	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб диаметром 219,6 мм	т	0,63	51,I0	32	53 30	23	7 4
36	Ц12-2-8	Трубопроводы из стальных труб диаметром I08,4 мм	т	0,I8	79,I0	I4	24 I3	II	2 I
37	Ц12-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам.25 мм	м	2,00	0,48	I	2 I	I	- -
38	Ц12-802-8	Задвижки чугунные фланцевые, диаметр условного прохода, мм: 200 с электроприводом	шт	3,00	I4,32	43	5I 29	26	3 I
39	23-07 п.I-I052	Задвижка 30ч906бр диаметром 200 мм	шт	3,00	227,00	68I	- -	-	- -
40	Ц12-802-5	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 подъемные, обратные поворотные фланцевые условного прохода, мм: I00	шт	I,00	3,7I	4	6/3	3	-/-
42	ЦI2-8II-I	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые диам. 25 мм	шт	I6,00	0,76	I2	20/I2	I2	-/-
		Трубопровод кальцинированной соды							
43	ЦI2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб ПВД тип Т диам. I2,2 мм	м	6,50	0,80	5	9/5	5	-/-
44	ЦI2-II8-I	Трубы 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 диам. I5 мм	шт	I,00	0,76	I	I/I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	Ц12-808-I	Вентили, клапаны чугунные фланцевые обратные поворотные, эмалированные, футерованные винипластом, или полиэтиленом, или фаолитом, или фторопластом	шт	2,00	I,82	4	5 3	3	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	952	I86 I05	93	I2 6
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	68I			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	I4			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	28			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	9			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	732			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I29			
		Накладные расходы	руб.	-	-	75			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	33			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I6			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	46			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	220			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником							
		Трубопроводы сырой, промывной и чистой воды							
47	С159-3358 Пр-кт 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 219 мм, толщиной стенки 6 мм (ГОСТ I0704-76)	т	0,65	340,20	22I	-	-	-
48	С159-3333 Пр-нт 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 4 мм (ГОСТ I0704-76)	т	0,I9	437,40	83	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	С113-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.1 черные легкие (неоцинкованные), диаметр условного прохода в мм - ду: толщина стенок в мм-т ду 25 Т-2.8	м	2,06	0,40	1	-	-	-
50	С130-647	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр диаметром в мм: 100	шт	1,00	22,90	23	-	-	-
51	С23-07 п.1-0825	То же, диаметром 100 мм	шт	1,00	15,37	15	-	-	-
52	С130-80	Вентили проходные муфтовые латунные 15б3р, диаметром в мм: 25	шт	16,00	1,63	26	-	-	-
		Трубопровод кальцинированной соды							
53	С159-554	Трубы полиэтиленовые наружные диаметром: 2	10м	0,68	0,65	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
54	C05-03 п.8-0086	Трубы НПВХ тип. от диам. 20.2.5 мм (ТУ6-I9-99-78)	I000м	0,0I	I56,02	I	-	-	-
55	CI30-843	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6бI6к диаметром в мм: I5	шт	I,00	0,65	I	-	-	-
56	C23-07 п.I-03I3	Вентиль I5474П2 диам. I0 мм	шт	2,00	5,38	II	-	-	-
57	CI2I-20I9	Крепежные детали	т	0,0I	356,00	I	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	4I4	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	383			
		Плановые накопления	руб.	-	-	3I	-		
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	4I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Строительные работы							
58	EI5-6I3	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	I00м2	0,24	43,50	I0	II 5	5	- -
59	EI5-6I4	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	I00м2	0,03	60,50	2	2 I	I	- -
60	EI5-6I4	Окраска воздуховодов за 2 раза	I00м2	0,03	60,50	2	3 I	I	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	I7	I6 7	7	- -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I4			
		Накладные расходы	руб.	-	-	2			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	6			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	3			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I7			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.		-	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	29619	1493 840	564	276 8I

Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник сметного отдела В.Б.Карташев

Исходные данные:

Составил инженер Т.П.Упорова
Проверил руководитель группы Л.С.Шаровина

Перфорация:
Составил К.В.Конман

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 800 м3/сутки

На приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели

Основание: Альбом 2, лист ТХ-5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,72 тыс.руб.
В т.ч.
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 - 0,9 руб.
1 м3 объема здания - 0,79 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	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты		В т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Оборудование и монтаж							
1	17-11 доп.3 п.1-182	Полевая лаборатория ПЛАВ-2 ТУ-01-254-77	шт	1,00	165,00	165	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	28-02-22 п.I6-I68	Центрифуга лабораторная настольная ЦЛН-2	компл	I,00	I37,00	I37	- / -	-	- / -
3	Ц34-I64-2	То же	компл	I,00	5,25	5	9 / 5	5	- / -
4	28-02-22 п.I6-003	Дистиллятор 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 СБI 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	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	I7-06-48 п.4-0II	То же, 2000 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	-	-	-
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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	642			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	43			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	26			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	8			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	689			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I7			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I3			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	6			
		Плановые накопления	руб.	-	-	3			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	7			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	29			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташев

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 800 м3/сутки

На загрузку фильтров

Основание: Альбом 2, ТХ-6-7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,17 тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудование - 0,16 тыс.руб.
б) Монтажные работы - 0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,01 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 0,21 руб.
1 м3 объема здания - 0,19 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, (расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норматив. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Б6-259-3I-I	Загрузка фильтров песком	м3	6,00	I,36	8	I3 / 7	4	3 / I
2	ССЦ п.7-45	Стоимость кварцевого песка	м3	6,I8	25,70	I59	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	I7I	I3 / 7	4	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	I59			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	I59			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	8			
		Накладные расходы	руб.	-	-	3			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	3			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I2			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I3			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

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 800 м3/сутки

На приобретение и монтаж силового э/оборудования

Основание: Альбом 2.

Составлена в ценах I984 года.

Сметная стоимость - I,62 тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудование - 0,90 тыс.руб.
б) Монтажные работы - 0,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,34 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки производительности - 2,02 руб.
I м3 объема здания - I,78 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) Единицы: Оборудован.	Монтажных работ: Всего	в том числе: основной зарабо тной платы	эксплуатации машин в т.ч. зараб. платы	Общая: Оборудован.	Монтажных работ: Всего	в том числе: основной зарабо тной платы	эксплуатации машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтажные работы										
I	I5-I7 I-254 I-255 I-258 I5-04 0I-253,0I-060 8-572-7	Распределительный пункт ПРМ-3068-2IУ3 75+5,4x8+I5,9+33+I2,2x8= =264,78	шт	I	264,78	I0,7	2,44	0,72 0,44	265	II	2	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2		Подготовка к включению:										
	8-574-25	Автоматов 3-х полюсных до 250а	шт	I	-	2,I	I,08	-	-	2	I	-
	8-574-23	Автоматов 3-х полюсных до 50а	"	8	-	I,I4	0,78	-	-	9	6	-
3	Калък.№ I	Шкаф управления ШУ	шт	I	5I2,37	75,62	40,26	I,I6 / 0,44	5I2	76	40	I / -
4	I5-04 0I-009 8-525-I	Автоматический выключатель АП-50-3МТ	"	2	2,25	2,02	0,9	0,05 / 0,0I	5	4	2	-
5	п/я В8500 г.Гомель 8-572-I	Ящик управления ЯУ54I3-03А2К	"	I	32,I3	4,39	I,36	0,43 / 0,25	32	4	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 стальную диам.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
8	8-4I8-4	То же, полиэтиленовую диаметром 25 мм	I00м	0,I5	-	7,24	5,83	0,I3 0,05	-	I	I	-
9	8-408-I	Металлорукав диаметром 32 мм по м/конструкциям	"	0,45	-	32,0	9,26	5,26 2,28	-	I4	4	2 I
I0	8-523-2	Установить ящик с предохранителями ЯПП-I5	шт	I	-	2,9I	I,27	0,07 0,0I	-	3	I	-
II	8-I47-I4	Подвеска закладная К340, =2000 мм	I00 шт	3,80	-	I,I2	I,07	0,0I -	-	4	4	-
I2	8-I47-6	Стойка стальная К-3I0М	I00 шт	0,02	-	37,0	I5,6	I,93 0,37	-	I	-	-
I3	8-I47-I3	Профиль монтажный, перфорированный К-347	"	0,II	-	43,9	I0,9	0,92 0,28	-	4	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	8-409-1	Затянуть первый провод сечением 2,5 кв.мм. в защитные трубы и металлорукава	100м	0,8	-	4,88	2,36	1,62 / 0,71	-	4	2	1 / 1
15	8-409-11	То же, но каждый последующий провод	"	0,6	-	1,21	1,14	-	-	1	1	-
16	8-150-1	Кабель гибкий переносный КРПТ на тросе	"	0,3	-	99,9	7,9	8,68 / 4,02	-	30	2	3 / 1
17	8-400-1	Кабели прокладываемые с креплением скобками сечением до 10 кв.мм.	"	0,3	-	60,8	25,0	19,32 / 8,88	-	18	8	6 / 3
18	8-149-1	Кабели прокладываемые в трубах и м/рукавах	100м	0,1	-	10,0	6,24	0,17 / 0,1	-	1	1	-
19	8-146-1	Кабели, прокладываемые по конструкциям сечением до 10 кв.мм.	100м	2,2	-	37,5	11,1	15,68 / 7,32	-	83	24	34 / 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
20	8-153-21	Разделки концевые сухие для кабеля с пластмассовой изоляцией сечением до 16 мм2	шт	30	-	1,33	0,46	-	-	40	14	-
21	8-153-5	То же, но для кабеля с резиновой изоляцией сечением до 16 мм2	шт	4	-	3,55	1,08	-	-	14	4	-
22	8-153-13	То же, но для контрольного кабеля с числом жил до 7, сечением 2,5 кв.мм.	"	6	-	0,49	0,22	-	-	3	1	-
23	8-153-14	То же,но с числом жил до 14	шт	6	-	0,81	0,4	-	-	5	2	-
24	8-481-19	Присоединение эл.двигателей весом до 0,1т к эл.сети	шт	13	-	1,38	0,94	0,04 / -	-	18	12	1 / -
25	8-591-8	Розетка защищенная	100шт	0,07	-	30,0	19,5	1,13 / 0,11	-	2	1	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	814	372	144	50 / 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Запчасти - 2%	руб.	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	830	372	I44	50/22
		Тара и упаковка - 2%	руб.	-	-	-	-	-	I7	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	847	372	I44	50/22
		Транспортные расходы 4%	руб.	-	-	-	-	-	34	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	88I	372	I44	50/20
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	-	-	-	-	-	II	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	892	372	I44	50/20
		Комплектация - 0,7% (от суммы с запчастями)	руб.	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	898	372	I44	50/20
		Накладные расходы-8%	руб.	-	-	-	-	-	-	I25	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	898	497	I44	50/20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	40	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	898	537	I44	50 20
		Нормативная условно-чистая продукция I44+50+(I55+50)x0,32+(I44+50)x0,44=342 руб.										
		II. Материалы, не учтенные ценниками										
I	ССРСЦ ч.У стр.60 К=I,2	Кабель АВВГ сечением 3xI6+IxI0 кв.мм. 50I x I,2			-	60I,2	-	-	-	6	-	-
2	-"- К=I,2	То же,но сечением 3x4+Ix2,5 кв.мм. 227xI,2=	"	0,I2	-	272,4	-	-	-	33	-	-
3	-"- стр.I09	Кабель контрольный АКВВГ сечением I4x2,5 кв.мм.	"	0,04	-	458,0	-	-	-	I8	-	-
4	-"-	То же, но 7x2,5 мм2	"	0,02	-	458,0	-	-	-	6	-	-
5	-"-	То же, но сечением 4x2,5 мм2	"	0,06	-	I95,0	-	-	-	I2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	-"- стр.82 К=1,2	Кабель переносный КРПТ сечением 3х2,5+1х1,5мм2 278х1,2=	м	0,03	-	333,6	-	-	-	10	-	-
7	-"- стр.150	Провод с алюминиевыми жилами АПВ сечением 1х2,5 мм2, 660в	км	0,13	-	22,0	-	-	-	3	-	-
8	-"-	То же, но ПВ 660 в, сечением 1х1 мм2	м		-	29,6	-	-	-	2	-	-
9	-"- ч.1 стр.66	Труба стальная водогазопроводная диам. 25 мм	м	30	-	0,42	-	-	-	13	-	-
10	-"- ч.У стр.295	То же, полиэтиленовая диам. 25 мм	м	15	-	0,183	-	-	-	3	-	-
11	24-16-49 стр.12	Рукав гибкий стальной диам.32 мм, РЗ-Ц-Х	м	45	-	0,30	-	-	-	14	-	-
12	15-17 п.2-342	Ящик однофидерный ЯПП-15	шт	1	-	5,5	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3	24-05 I-358	Коробка клеммная У-6I5	км	2	-	7,80	-	-	-	I6	-	-
I4	24-05 I-859	Стойка К-3IOМ	шт	2	-	I,55	-	-	-	3	-	-
I5	ССРСЦ-У стр.202	Розетка защищенная	шт	7	-	0,7	-	-	-	5	-	-
I6	24-05 I-684	Подвеска закладная К-340	шт	380	-	0,009	-	-	-	3	-	-
I7	24-05 I-362	Ящик протяжный У-996	"	I	-	3,5I	-	-	-	4	-	-
I8	24-05 I-720	Профиль монтажный перфорированный К-347	"	II	-	0,44	-	-	-	5	-	-
I9	-"- I-689	Подвес скользящего крепления ПСК-I0	"	6	-	0,4I	-	-	-	2	-	-
20	-"- I-687	Подвес концевого крепления ПКК-I0	шт	I	-	0,45	-	-	-	I	-	-
2I	-"- I-540	Муфта натяжная НМ-500	"	I	-	I,I5	-	-	-	I	-	-
22	-"- I-I00	Зажим тросовый К-676	"	2	-	0,088	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	I66	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз:										
		II - 6,6%	руб.	I4	-	-	-	-	-	I	-	-
		I2 - 7,6%	руб.	6	-	-	-	-	-	I	-	-
		I3 - 8,2%	руб.	I6	-	-	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	I69	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	I83	--	-
		СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ										
		I. Оборудование	руб.	898								
		П. Монтаж	руб.	537								
		Ш. Материалы	руб.	I83								
		ВСЕГО	руб.	I6I8								

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

Проверил

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа управления

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					Единицы				Общая			
					Оборудован.	Заводского монтажа (изготовл.)	Монтажных работ		Оборудован.	Заводского монтажа (изготовл.)	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 п.I-063 8-572-7 (за шт) I5-04	Металлоконструкция шкафа разм. I000x700 мм	шт	I	-	-	I0,7	2,44 / I,I6	-	-	I0,70	2,44 / I,I6
			пм	0,7	95,0	-	-	-	66,5	-	-	-
2	I5-04 п.07060 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель АЕ 2043-I0Б-00УЗБ	шт	I	I2,20	2,70	I,I4	0,78	I2,20	2,70	I,I4	0,78
3	I5-04 п.0I-058 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	То же, АЕ2023-I0Б	"	2	7,80	2,70	I,I4	0,78	I5,60	5,40	2,28	I,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	I5-04 п.0I-006 I5-I7 п.I-35I 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 п.04-545 I5-I7 п.I-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ-2I0004в приставка контактная ПКЛ-2204	шт	2	7,I0	4,20	I,I5	0,55	I4,20	8,40	2,30	I,I0
6	I5-04 п.04-I95 I5-I7 п.I-386 8-574-94	То же, ПМЕ-072	"	6	5,I0	4,20	I,I5	0,55	30,60	25,2	6,90	3,30
7	I5-04 п.04-204 I5-I7 п.I-386 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 п.04-I86 I5-I7 п.I-386 8-574-44	То же, ПМЕ-07I	"	I	3,0	4,20	I,I5	0,55	3,0	4,20	I,I5	0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	I5-04 п.I3-224 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле РП2I-004	шт	I3	4,95	3,75	I,I9	0,73	64,35	48,75	I5,47	9,49
I0	I5-04 п.I2-004 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле времени программное ВС-I0-34-У4	"	3	I8,40	3,75	I,I9	0,73	55,20	II,25	3,57	2,I9
II	I5-04 п.06-249 I5-I7 п.I-447 8-574-50	Переключатель ПКУЗ--I2С80.I2У3	шт сек.Кц.	I 6	6,70	3,70	0,43	0,I8	6,70	3,70	2,58	I,08
I2	I5-04 06-I48 I5-I7 I-453 8-574-28	Тумблер 2-х позиционный ПТ2-40В	шт	2	0,75	I,0	0,20	0,I6	I,50	2,0	0,56	0,32
I3	I5-04 I0-0II =24 I5-I7 I-444 8-574-47	Выключатель КП-0II	"	23	0,80	I,25	0,45	0,29	I0,4	20,75	I0,35	6,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4	I5-04 I9-06I I5-I7 I-478 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
I5	I5-07 5-043 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальной лампы АЕ-I23	"	I	I,0	0,75	0,55	0,33	I,0	0,75	0,55	0,33
I6	I5-07 5-043 I5-I7 I-48I 8-574-56	То же, АЕ-I2I	шт	5	I,0	0,75	0,55	0,33	5,0	3,75	2,75	I,65
I7	I5-07 5-043 I5-I7 I-48I 8-574-56	То же, АЕ-I24	"	I5	I,0	0,75	0,55	0,33	I5,0	II,25	8,25	4,95
I8	I6-03 ч.I I0-I54 I5-I7 I-49I 8-574-56	Диод КД 205А	шт	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	руб.	-	-	-	-	-		512,37		I,I6

Составила Л.Сергеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 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 800 м3/сутки

На КИП

Основание: Альбом 2.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 0,37 тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудование - 0,16 тыс.руб.
б) Монтажные работы - 0,21 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 0,14 тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 0,46 руб.
1 м3 объема здания - 0,41 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях) Единицы: Оборудования	Монтажных работ: Всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты	Общая: Оборудования	Монтажных работ: Всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуатации машин в т.ч. зарплаты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтажные работы										
I	I7-04 5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	I	54,0	2,66	2,6I	-	54	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I7-04 5-0670 II-III-4	Датчик-реле разности давлений РКСI-0М5-0I	шт	2	40,0	I,36	I,29	0,04 -	80	3	3	-
3	I7-04 2-000I II-9I-I	Манометр технический ОБМI-I00	шт	5	2,30	I,I	I,08	-	I2	6	5	-
4	8-406-6	Труба водогазопроводная диам.25 мм в полу	I00м	0,I3	-	29,9	I6,2	4,I8 I,47	-	4	2	I -
5	8-4I8-4	Труба полиэтиленовая диам.25 мм в полу	"	0,I	-	7,24	5,83	0,I3 0,05	-	I	I	-
6	8-I49-I	Кабель контрольный весом до I кг в трубах	"	0,23	-	I0,0	6,24	0,I7 0,I0	-	2	I	-
7	8-I48-9	То же, по конструкциям	I00м	0,I7	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	4	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	8-141-1	То же, в траншее	100м	0,50	-	12,5	5,89	2,23 0,89	-	6	3	1 -
8а	8-146-1	То же,но с креплением скобами	"	0,02	-	48,0	18,2	8,66 4,04	-	1	-	-
9	8-523-2	Труба стальная импульсная 14х2	м	3	-	0,24	0,21	0,02 -	-	1	-	-
10	12-548-1	То же, красномедная М6х1	м	4	-	0,19	0,15	0,01 -	-	1	1	-
11	12-758-1	Промывка и протравка импульсных трубопроводов различными реактивами	м	7	-	0,08	0,06	0,02 -	-	-	-	-
12	12-799-1	Вентиль запорный ЗВ 2М	шт	4	-	0,79	0,75	-	-	3	3	-
13	12-791-1	Вентиль для манометров 14М1-16	шт	7	-	2,02	1,75	0,05	-	14	12	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I4	I2-7I7-I	Отборные устройства	к-т	II	-	0,76	0,66	0,07 0,0I	-	8	7	I -
I5	8-I53-I3	Разделки концевые сухие для кабеля контрольного с числом жил до 7	шт	6	-	0,49	0,22	-	-	3	I	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	I46	60	43	3 -
		Запчасти 2%	руб.	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	I49	60	43	3 -
		Тара и упаковка -2%	руб.	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	I52	60	43	3 -
		Транспортные расходы -4%	руб.	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	I58	60	43	3 -
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	I60	60	43	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)	руб.	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	I6I	60	43	3
		Накладные расходы -87%	руб.	43 x 0,87 =		-	-	-	-	37	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	I6I	97	43	3
		Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	I6I	I05	43	3
		П. Строительные работы										
I	I-960 I-968 с н/р	Рытье и засыпка траншей в грунте П категории для прокладки кабелей	м3	28,0	-	I,404	I,205	-	-	39	34	-
		I,205xI,I65=										
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	39	34	-
2	-	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	42	34	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Нормативная условно-чистая продукция (I раздел + II раздел) 43+3+34+(43+3+34)x0,32+(43+3+34)x0,32+(43+3+34)x0,44 = I4I руб.										
		Ш. Материалы,не учтенные ценниками										
I	ССРСЦ ч.У стр.I09	То же, но АКВВГ сечением 4x2,5 мм2	км	0,II	-	I95,0	-	-	-	2I	-	-
2	0I-I3 стр.75	Труба стальная бесшовная диаметром I4 мм	м	3	-	0,47	-	-	-	I	-	-
3	ССРСЦ ч.У стр.272	Труба красномедная М6xI	м/т	4 0,005	-	I990,0	-	-	-	I0	-	-
4	-"- ч.I стр.66	Труба стальная водогазопроводная диам. 25 мм	м	I3	-	0,42	-	-	-	5	-	-
5	ССРСЦ ч.У стр.295	Труба полиэтиленовая диам. 25 мм	м	I0	-	0,I83	-	-	-	2	-	-
6	23-07 I-0442	Вентиль запорный ЭВ-2М	шт	4	-	0,92	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	ССРСЦ ч.Ш п.I039	Вентиль для манометров I4ЛН-I6	шт	7	-	I,07	-	-	-	7	-	-
8	24-05 стр.5I (I973г)	Устройства отборные	к-т	II	-	0,5	-	-	-	6	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	57	-	-
		Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз:										
		2 - 3,4%	руб.	I	-	-	-	-	-	-	-	-
		6,8 - 9,8%	руб.	I0	-	-	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	58	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		ИТОГО ПО Ш РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	63	-	-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

Оборудование	руб.	161
Монтаж	руб.	105
Материалы	руб.	63
Строительные работы	руб.	42
ВСЕГО	руб.	371

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник ЭТО А.К.Кулагин

Составил ст.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 800 м3/сутки

На электроосвещение

Основание: Альбом 2.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 0,53 тыс.руб.
В т.ч.
а) Монтажные работы - 0,53 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,22 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки производительности - 0,67 руб.
I м3 объема здания - 0,59 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					Единицы				Общая			
					Оборудования	Монтажных работ			Оборудования	Монтажных работ		
						Всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зараб. платы		Всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатации машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		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
2	8-610-2	То же, ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25	шт	1	-	1,79	0,943	0,02 0,01	-	2	1	-
3	8-593-2	Светильник подвесной "Астра-11" на крюках	шт	5	-	1,16	0,488	0,40 0,18	-	6	2	2 1
4	8-594-1	То же, "Астра-12" на кронштейнах	"	10	-	2,78	0,576	0,402 0,18	-	28	6	4 2
5	8-604-1	Светильники настенные	"	4	-	0,924	0,342	0,17 0,08	-	4	1	1 -
6	8-591-3	Выключатель брызгозащищенный	"	11	-	0,498	0,384	0,01 -	-	5	4	-
7	8-591-8	Розетка брызгозащищенная	"	5	-	0,30	0,195	0,01 -	-	2	1	-
8	8-400-1	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением до 10 мм2 с креплением скобками	100м	2,70	-	60,8	23,4	14,4 8,4	-	164	63	39 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	2I4	80	46/26
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 = 22I руб.

II. Материалы, не учтенные ценниками

I	I5-07 I-04I	Светильник подвесной "Астра-II"	шт	5	-	3,30	-	-	-	I7	-	-
2	-"- I-042	То же, но типа "Астра-I2"	шт	I0	-	3,40	-	-	-	34	-	-
3	Доп.I8 к I5-07 (I973г) I-236 К=0,98	Светильник настенный типа НПП0IxI00/Ш63	шт	2	-	5,88	-	-	-	I2	-	-
		6,0 x 0,98=										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	Доп.20 к I5-07 (I973г) 3-I62 К=0,98	То же, но типа НБ005х60/Р2 0 I,75 х 0,98 =	шт	2	-	I,72	-	-	-	3	-	-
5	ССРСЦ ч.У стр.I92	Лампа накаливания Б-220, 200 вт	шт	I0	-	0,I44	-	-	-	I	-	-
6	-"-	То же, I00 вт	"	7	-	0,I08	-	-	-	I	-	-
7	-"-	То же, 60 вт	"	2	-	0,I02	-	-	-	-	-	-
8	-"-	Лампа накаливания МО-36-40вт	"	I	-	0,083	-	-	-	-	-	-
9	I5-04 06-I27 примен.	Выключатель брызгозащищенный инд. 02.I.I-03	шт	I0	-	I,30	-	-	-	I3	-	-
I0	-"-	Выключатель в защищенном исполнении инд. 02.I.I-02	"	I	-	I,30	-	-	-	I	-	-
II	ССРСЦ ч.У стр.202	Розетка брызгозащищенная инд.05.2.2--0I	"	4	-	0,7	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	-"-	Розетка в защищенном исполнении инд. 05.1.2-02	шт	1	-	0,7	-	-	-	1	-	-
13	ССРСЦ ч.У стр.60	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ 3х2,5 кв.мм.	км	0,02	-	191,0	-	-	-	4	-	-
14	-"- стр.59	То же, но сечением 2х2,5 кв.мм.	"	0,25	-	166,0	-	-	-	42	-	-
15	ССРСЦ ч.У стр.175	Светильник ручной переносный РВО-32	шт	1	-	4,09	-	-	-	4	-	-
16	-"- стр.180 п.106 примен.	Светильник аккумуляторный СЗГ-14-00	"	2	-	17,0	-	-	-	34	-	-
17	15-17 2-230	Щиток осветительный ОЩ-6	шт	1	-	18,0	-	-	-	18	-	-
18	-"- 2-346	Ящик с понизительным тр-ом ЯТП-0,25	"	1	-	12,7	-	-	-	13	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	201	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I9 -		Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз.:										
		I + 4 - 8,2%	руб.	66	-	-	-	-	-	5	-	-
		9, I0 - 8,0%	руб.	I4	-	-	-	-	-	I	-	-
		I7 - 7,6%	руб.	I8	-	-	-	-	-	I	-	-
		I8 - 7,7%	руб.	I3	-	-	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	209	-	-
20 -		Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	I7	-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	226	-	-
		СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ										
		I. Монтажные работы	руб.	307								
		П. Материалы	руб.	226								
		ВСЕГО	руб.	533								

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

ВЕДОМОСТЬ

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 800 м3/сутки

Ресурсы	Количество		
	-30	-20	-40
I	2	3	4
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.	345,07	336,20	348,03
Заработная плата , руб.	204,0	199,0	206,0
Строительные машины, руб.	8,0	8,0	8,0
Монтажные работы			
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч.	976,30	976,30	976,30
Заработная плата, руб.	666,00	666,00	666,00
Строительные машины. руб.	197,0	197,0	197,0

I	2	3	4
Монтаж силового электрооборудования			
Затраты труда, чел.-ч.	249,I9	249,I9	249,I9
Заработная плата, руб.	I70,0	I70,0	I70,0
Строительные машины, руб.	30,0	30,0	30,0
Автоматика			
Затраты труда, чел.-ч.	I06,34	I06,34	I06,34
Заработная плата, руб.	65,0	65,0	65,0
Строительные машины, руб.	7,0	7,0	7,0
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.-ч.	I40,97	I40,97	I40,97
Заработная плата, руб.	I06,0	I06,0	I06,0
Строительные машины, руб.	20,0	20,0	20,0
ВСЕГО:			
Затраты труда, чел.-час	406I,24	4039,I7	4064,20
чел.-дн.	595,0	592,0	596,0
Заработная плата, руб.	2743,0	2730,0	2745,0
Строительные машины, руб.	697,0	695,0	697,0

Начальник сметного отдела В.Б.Карташев
Составил инженер Салтыкова Л.С.Салтыкова
Проверил Шмарова 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 800 м3/сутки

На изменения сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон

Основание: Альбом 2, листы АРI-8
КЖI-9

Составлена в ценах I984 года.

Сметная стоимость:
Исключается при температуре -20° - I,2 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,02 т.руб.
Добавляется при температуре -40° - I,36 т.руб.

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	в том числе нормат. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин
							прямые затраты		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 6 м марки ФБ6-48, 47,3I из бетона М-200	м3	2,58	67,90	I75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	608-7021I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-30 из бетона М-300	м3	0,7I	69,54	49	-	-	-
3	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	I,06	22,90	24	-	-	-
4	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,79	25,00	20	-	-	-
5	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I3	4I,30	5	-	-	-
6	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,I3	I7,80	2	-	-	-
		Каркас							
7	608-I0046 ССЦ п.8-32	Строительные балки 2БДР I2-4	шт	3,00	250,00	750	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стены							
8	E8-30 т.5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4 м	м3	3,02	34,20	I03	I9 / I0	7	3 / I
9	E6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм	I00м2	0,02	I03,00	2	I / -	-	- / -
I0	E7-445 т.38-I0-I-8	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 том 3 часть I п.46	Перемычки IIPI-I2.I2.I4-I шт.	м3	0,02	7I,70	I	- / -	-	- / -
I2	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	-	-	-	- / -	-	- / -
I3	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.48	Перемычки IIPI3-I9.I2. I4 - I шт.	м3	0,03	74,40	2	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	СI47-8	Арматура А-3	100кг	0,01	24,50	1	-	-	-
15	СI47-15	Арматура В-I	100кг	-	31,60	1	-	-	-
16	608-10393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские /с фактурным слоем с двух сторон марки ПС600.12.25.П1, ПС630I2.25.П12, ПС630I8.25.П12, ПС630I2.25.Ц11, ПС630I8.25.П11	м2	156,96	16,09	2525	-	-	-
17	608-10394 ССЦ п.8-348	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600I2.25.П3, ПС600.15.25.П6, ПС630.12.25.П22, ПС630.12.25.П9I	м2	80,28	17,06	1370	-	-	-
18	608-10426 ССЦ п.8-401	Блоки (панели) стеновые для вставок из легких бетонов /с фактурными слоями/, объемной массой 900 кг/м3, М-50, объемом до 0,5 м3 марки ПС145.12.25	м3	2,15	52,38	113	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 В-I	I00кг	0,24	32,I0	8	—	-	—
22	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,5I	4I,30	2I	—	-	—
23	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные М-I50 из бетона марки ПК6, 70-П	м3	3,36	58,90	I98	—	-	—
24	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,32	22,90	7	—	-	—
25	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,58	32,I0	I9	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	СІ47-8	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 ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	7049	21/10	7	3/1
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5605			
		Накладные расходы	руб.	-	-	923			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	6			
		Плановые накопления	руб.	-	-	521			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	4			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	7049			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете I при температуре -20°							
		Фундаменты							
28	608-7021I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-43, 42,I3 из бетона М-200	м3	2,07	67,90	I4I	-	-	-
29	608-7021I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-I4 из бетона М-300	м3	0,53	69,54	37	-	-	-
30	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,99	22,90	23	-	-	-
3I	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,66	25,00	I7	-	-	-
32	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,23	32,I0	7	-	-	-
33	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I3	4I,30	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,I3	I7,80	2	—	-	—
		Маркас							
35	608-I0044 ССЦ п.8-3I	Стропильная балка марки IБДР-I2-3	шт	3,00	2I8,00	654	—	-	—
		Стены							
36	608-I0389 ССЦ п.8-343	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600.I2.20.П-I, ПС625I2.20.П-I2,ПС625.I8.20.П-I2,ПС625.I2.20.П-II, ПС625.I8.20.П-II	м2	I56,00	I3,I8	2056	—	-	—
37	608-I039I ССЦ п.8-345	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600.I2.20.П-3, ПС600.I5.20.П-6,ПС625.I2.20.П-22,ПС625.I2.20.П-2I	м2	80,I0	I5,34	I229	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	608-10426 ССЦ п.8-401	Блоки (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	=	-	=
39	608-10427 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 ПС295.12.20	м3	0,70	49,36	35	=	-	=
40	С147-15	Арматура В-I	100кг	0,24	32,10	8	=	-	=
41	С147-24	Закладные детали	100кг	0,47	41,30	19	=	-	=
42	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,47	17,80	8	=	-	=
43	608-10405 ССЦ п.8-359	Панели карнизные М-150 марки ПК6-65П	м3	3,68	57,60	212	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4649			
		Накладные расходы	руб.	-	-	766			
		Плановые накопления	руб.	-	-	434			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5849			
		ВСЕГО исключается	руб.	-	-	I200	2I/I0	7	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Исключается из локальной сметы I при температуре -40°							
		Стены							
I	608-I0393 ООЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПО600.I2.25.ПI, ПО630.I2.25.ПI2, ПО630.I8.25 ПI2, ПО630.I2.25.ПII, ПО630.I8.25.ПII	м2	I56,96	I6,09	2525	-	-	-
2	608-I0394 ООЦ п.8-348	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ с расходом стали 7,I-I0,0 кг/м2 марки ПО600I2.25.П-3, ПО600.I5.25.П6, ПО630.I2.25. П22, ПО630.I2.25.П2I	м2	80,28	I7,06	I370	-	-	-
3	608-I0426 ООЦ п.8-40I	Панели стеновые для вставок из легких бетонов /с фактурным слоем/ объемной массой 900 кг/м3, М-50 объемом до 0,5 м3 марки ПОI45.I2.25	м3	I,72	52,38	90	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4	608-I0425 ССЦ п.8-402	Блоки для углов зданий из ячеистых бетонов объемной массой 550-600 кг/м3,М-25 объемом до 0,5 м3 марки 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	I,40	25,00	35	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	5441	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4325			
		Накладные расходы	руб.	-	-	713			
		Плановые накопления	руб.	-	-	403			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5441			
		Раздел 4. Добавляется к локальной смете I при температуре -40°							
		Стены							
I2	608-I0397 ССЦ п.8-351	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600.I2.30.П-I, ПС635.I2.30.П-I2,ПС635.I8.30.П-I2, ПС635.I2.30.ПII, ПС635.I8.30.ПII	м2	I57,92	I9,33	3053	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	608-10398 ССЦ п.8-352	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600.12.30.П-3, ПС600.15.30.П-6, ПС635.12.30. П-22, ПС635.12.30.П21	м2	80,46	20,74	1669	-	-	-
14	608-10427 ССЦ п.8-402	Блоки (панели) стеновые для вставок из легких бетонов /с фактурными слоями/ объемной массой 900 кг/м3, М-50 марки ПС145.12.30, ПС295.12.30	м3	3,95	49,36	195	-	-	-
15	С147-15	Арматура В-I	100кг	0,27	32,10	9	-	-	-
16	С147-24	Закладные детали	100кг	0,62	41,30	25	-	-	-
17	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,62	17,80	11	-	-	-
18	608-10405 ССЦ п.8-360	Карнизная панель марки ПК6-75-П	м3	3,68	58,90	217	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	СІ47-1	Арматура А-І	100кг	0,32	22,90	7	—	-	—
20	СІ47-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	—	-	—
21	СІ47-15	Арматура В-І	100кг	0,58	32,10	19	—	-	—
22	СІ47-24	Закладные детали	100кг	0,78	41,30	32	—	-	—
23	СІ47-24	Закладные детали	100кг	0,78	17,80	14	—	-	—
		Кровля							
24	ССЦ п.9-327	Стоимость пенобетонных плит объемным весом 400кг на метр кубический	м3	4,32	27,90	121	—	-	—
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	6802	—	-	—
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5407			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб.	-	-	891			
		Плановые накопления	руб.	-	-	504			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6802			
		ВСЕГО добавляется	руб.	-	-	I36I	=	-	=

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташев

Исходные данные:

Составил старший инженер М.И.Чопорняк

Проверил руководитель группы Л.С.Шаровина

Перфорация:

Подготовил Л.В.Кошман

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 800 м3/сутки

На изменение сметной стоимости на отопление в зависимости от температурных зон

Основание: Альбом 2, лист ОВ-2

Составлена в ценах 1984 года.

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.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
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	в том числе: нормат. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин
							прямые затраты		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	ЕI8-I09 п.5-I	Радиаторы МI40-АО	зкм	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	руб.	-	-	I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	6			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	59			
		Накладные расходы	руб.	-	-	8			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2			
		Плановые накопления	руб.	-	-	5			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	72			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете 4 при температуре -40°							
3	EI8-I09 т.5-I	Радиаторы МI40-АО	экм	3,50	7,66	27	2 / I	I	- / -
4	EI5-6I4 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	руб.	-	-	I			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	27			
		Накладные расходы	руб.	-	-	4			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	2			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	33			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	2			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташев

Исходные данные:

Составил инженер Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил Л.В.Конман

Проверил

gost.e-ecolog.ru