ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-199.85

Станция обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л и сульфатов до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 100 м3/сутки

АЛЬБОМ УП

СМЕТЫ

20263-06

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-199.85

Станция обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л и сульфатов до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 100 м3/сутки

АЛЬБОМ УП

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	- 32,55 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	- 5,04 т.р.
Строительно-монтажные работы	- 21,96 т.р.
I м3/сутки производительности	- 325,5 руб.
I куб.м. здания	- 61,39 руб.

Разработан
Государственным проектным институтом "Гипрокоммунводоканал"

Рабочий проект утвержден МЖКХ РСФСР
Приказ № 20-ТД от 22.11 1984 г.
Введен в действие институтом "Гипрокоммунводоканал"
Приказ № 97 от 04.12 1984 г.

20263-06

Главный инженер института Н.Г.Хазиков
Начальник сметного отдела В.Б.Картанов
Главный инженер проекта Е.А.Артемов

ОГЛАВЛЕНИЕ

		стр.
I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета	5
3.	Локальная смета № I - Общестроительные работы	8
4.	Локальная смета № 2 - Хозяйственно-питьевой водопровод	50
5.	Локальная смета № 3 - Хозяйственно-бытовая канализация	54
6.	Локальная смета № 4 - Отопление	58
7.	Локальная смета № 5 - Вентиляция	62
8.	Локальная смета № 6 - Тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	65
9.	Локальная смета № 7 - Приобретение и монтаж водоочистной установки	7I
I0.	Локальная смета № 8 - То же, лабораторного оборудования и мебели	86
II.	Локальная смета № 9 - Загрузка фильтров	9I
I2.	Локальная смета № I0- Электросиловое оборудование	93
I3.	Локальная смета № II- КИП	I07
I4.	Локальная смета № I2- Электроосвещение	II4
I5.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I2I
I6.	Смета на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон	I23
I7.	Смета на изменение сметной стоимости сантехнических работ в зависимости от температурных зон	I39

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 г. № 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 100 м3/сутки

Сметная стоимость - 32,55 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 5,04 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 325,5 руб.
1 м3 объема здания - 61,39 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудование мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативно условно чистой продукции	единица измерения	кол-во единиц измерения	стоимость единицы измерения (руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Общестроительные работы	16,96	-	-	-	16,96	0,99	0,57	3,34	м3	530	31,99
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,16	-	-	-	0,16	0,02	-	0,04	м3	530	0,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3	Хозяйственно-бытовая канализация	0,I4	-	-	-	0,I4	0,0I	-	0,03	м3	530	0,26
4	4	Отопление	0,50	-	-	-	0,50	0,05	-	0,II	м3	530	0,94
5	5	Вентиляция	0,36	-	-	-	0,36	0,06	-	0,03	-"-	-"-	0,68
6	6	Тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	I,65	-	-	-	I,65	0,08	0,0I	0,I8	-"-	-"-	3,II
7	7	Приобретение и монтаж водоочистной установки	0,0I	0,96	8,88	-	9,85	0,30	0,09	0,67	-"-	-"-	I8,58
8	8	Приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели	-	0,03	0,69	-	0,72	0,02	-	0,03	-"-	-"-	I,36
9	9	Загрузка фильтров	-	0,0I	0,08	-	0,09	-	-	0,0I	м3	530	0,I7
I0	I0	Электросиловое оборудование	-	0,55	0,82	-	I,37	0,I2	0,04	0,28	-"-	-"-	2,58
II	II	КИП	-	0,I9	0,I2	-	0,3I	0,05	0,03	0,I4	м3	530	0,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	12	Электроосвещение	-	0,44	-	-	0,44	0,07	0,04	0,18	м3	530	0,83
		ИТОГО	19,78	2,18	10,59	-	32,55	1,77	0,78	5,04	-"-	-"-	61,39

Главный инженер института Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Картамов

Составил инженер И.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы И.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 100 м3/сутки

На строительные работы

Основание: Альбом 2 листы API-8КЖI-9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 16,955 т.р.

Нормативная условно-чистая продукция - 3,338 т.р.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу I м3/сутки производительности - 168,10 руб.

I м3 объема здания - 31,99 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I	EI-56 т.II-I4	Разработка грунта 2-й группы экскаватором-драглайн в отвал	I00м3	0,I3	I50,82	20	43 20	I	I9 8
2	EI-I75 т.22-I4	То же, с погрузкой на автосамосвалы	I000м3	0,06	I78,2I	II	24 I0	-	I0 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ЕI-960 т.80-2	Доработка грунта вручную	100м3	0,14	89,40	12	26 12	12	- -
4	ЕI-231 т.29-2	Перемещение разработанного грунта 2-й группы от фронта работы на 50м	1000м3	0,13	37,94	5	11 5	-	5 2
5	ЕI-238 т.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231	1000м3	0,13	142,12	19	40 19	-	19 7
6	ЕСборник 41 стр.28	Транспорт лишнего грунта на 1 км	т	110,25	0,29	32	68 32	-	32 10
7	ЕI-189 т.24-2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами на каждые 0,5 км, грунт 2 группы	1000м3	0,06	5,10	1	1 -	-	- -
8	ЕI-195 т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2 группы	1000м3	0,06	13,20	1	2 -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Обратная засыпка							
9	Е1-257 т.31-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 10 м бульдозерами, грунт 2 группы	1000м3	0,11	20,79	2	5 2	-	2 1
10	Е1-268 т.31-13	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257	1000м3	0,11	47,52	5	11 5	-	5 2
11	Е1-968 т.81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	100м3	0,27	46,00	12	26 12	12	- -
12	Е1-231 т.29-2	Разработка грунта бульдозерами с перемещением до 10 м грунт 2 группы для обратной засыпки вручную	1000м3	0,03	44,88	1	3 1	-	1 -
13	Е1-238 т.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231	1000м3	0,03	142,12	4	8 3	-	3 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	ЕI-II85 т.II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт 2 группы	I00м3	I,06	II,60	I2	26 I3	8	5 3
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	I70	294 I34	33	I0I 38
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I37			
		Накладные расходы	руб.	-	-	22			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	95			
		Плановые накопления	руб.	-	-	II			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	59			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I70			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	294			
		Раздел 2. Основание							
I5	Е6-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	2,3I	27,40	63	5 2	2	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	ЕII-3 т.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под ленточные фундаменты	м3	1,99	10,40	21	7 3	3	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	105	12 5	5	- -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	84			
		Накладные расходы	руб.	-	-	13			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	4			
		Плановые накопления	руб.	-	-	8			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	2			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	105			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	12			
		Раздел 3. Фундаменты							
17	Е6-5 т.I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3	м3	12,80	38,90	498	125 53	46	7 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	СI24-I	Арматура класса AI	т	0,03	270,00	8	- / -	-	- / -
19	СI24-2	Арматура класса A2	т	0,43	278,00	I20	- / -	-	- / -
20	СI24-3	Арматура класса A3	т	0,II	270,00	30	- / -	-	- / -
2I	Е6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 в монолитных ж/бетонных фундаментов	т	0,03	355,00	II	3 / I	I	- / -
22	Е6-20 т.I-20	Монолитные участки между блоками из бетона М-I00	м3	I,50	3I,70	48	7 / 3	2	I / -
23	Е7-2 т.2	Укладка плит ленточных фундаментов	мт	II,00	2,09	23	49 / 23	6	I7 / 6
24	608-70008 ССЦ п.9-97	Плиты фундаментов марки ФЛ6.24-4ФЛ6.I2-4 из бетона М-I50 по серии I.II2-5В.0 Цена: 52,4 - 0,82	м3	3,94	5I,58	203	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	С147-16	Арматура ВР-I	100кг	0,19	37,24	7	- / -	-	- / -
26	С147-15	Арматура В-I	100кг	0,06	37,24	2	- / -	-	- / -
27	Е7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	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	24,00	I,65	40	7I / 34	7	27 / I0
29	Е7-403 т.36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т	шт	I2,00	2,90	35	67 / 3I	7	24 / 9
30	СПр-т 06-I4-0I ССЦ п.I2-I	Стоимость бетонных блоков подвалов ФБС24.3.6-Т из бетона М-I00 по ГОСТу I3579-78	м3	5,68	42,50	24I	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	СПр-т 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.12-10	То же, марки ФБС.9/3.6-Т	м3	0,88	44,20	39	-	-	-
32	СПр-т 06-14-01 ССЦ п.12-3	Стоимость бетонных блоков подвала марки ФБС24.5.6-Т из бетона М-100	м3	8,15	40,90	333	-	-	-
33	СПр-т 06-14-01 ССЦ п.12-6	То же, марки ФБС12.5.6Т	м3	1,32	42,50	56	-	-	-
34	СПр-т 06-14-01 ССЦ п.12-13	То же, марки ФБС.9.5.6Т	м3	1,46	44,20	65	-	-	-
35	Е7-15 т.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	6,00	6,50	39	69 32	16	16 6
36	608-7021Ч ССЦ п.9-34 8	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-48,47,31 из бетона М-200	м3	2,23	67,90	151	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	СІ47-1	Арматура А-І	100кг	0,72	22,90	17	-	-	-
38	СІ47-8	Арматура А-3	100кг	0,49	25,00	12	-	-	-
39	СІ47-24	Закладные детали	100кг	0,09	41,30	4	-	-	-
40	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,09	17,80	2	-	-	-
41	Е6-13 т.1-13	Устройство фундаментов-столбов бетонных из бетона М-200. Узлы 1И3	м3	0,68	36,03	25	5	2	-
		Цена:34,4+(27,4-25,8).1,02					2		
42	Е6-75 т.8-4	Набетонка по фундаментам до отметки 0,03 толщиной 120 мм из бетона М-100	100м2	0,02	517,6	10	1	-	-
43	Е6-76 т.8-5	На каждые 10 мм изменения толщины бетона к расценке ном.75 добавлять или исключать	100м2	0,02	84,54	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	Е6-171 т.15-12	Засыпка фундаментных балок песком	м3	15,00	9,49	142	42 20	12	8 2
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	2731	442 205	100	105 37
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2171			
		Накладные расходы	руб.	-	-	358			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	142			
		Плановые накопления	руб.	-	-	202			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	93			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2731			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	442			
		Раздел 4. Каналы, приямки и фундаменты под оборудование							
45	Е6-33 т.3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных объемом до 5 м3 из бетона М-150, Ф0-3	м3	3,30	36,49	120	25 12	8	4 1

Цена:37,3-(27,4-26,6).1,015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	С124-1	Арматура класса АI	т	0,07	270,00	19	-	-	-
47	Е6-30 т.3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона М-150, Ф0-1,2,4,5	м3	1,16	36,52	42	9 4	3	1 -
		Цена: 35,7+(26,6-25,8).1,02							
48	Е6-1 т.1-1	Монолитное бетонное днище каналов и приямка из бетона М-150	м3	0,26	29,24	8	1 -	-	- -
		Цена: 27,4+(26,6-24,8).1,02							
49	Е6-125 т.13-1	Бетонные стенки каналов из бетона М-150	м3	0,40	81,88	33	11 5	5	- -
		Цена: 83 -(29,3-28,2).1,02							
50	Е7-21 т.2-4	Перекрытие каналов сборными к/бетонными плитами	шт	7,00	8,06	56	34 16	7	9 3
51	608-10490 ССЦ п.8-50 3	Плиты перекрытия каналов ПП-8 из бетона М-200	м3	0,14	59,16	8	-	-	-
		Цена: 60,8-0,82.2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	СІ47-8	Арматура А-3	100кг	0,04	22,90	I	-	-	-
53	СІ47-15	Арматура В-I	100кг	0,0I	32,I0	I	-	-	-
54	СІ47-24	Закладные детали	100кг	0,02	4I,30	I	-	-	-
55	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,02	I7,80	I	-	-	-
56	Е6-73 т.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм М-200	100м2	0,05	I03,00	5	3 I	I	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	369	83 38	24	I4 4
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	295	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	47			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	27			
		Плановые накопления	руб.	-	-	27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I7			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	369			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	83			
		Раздел 5. Каркас							
57	Е7-I39 т.I0-I	Установка стропильных балок покрытий пролетом до 6 м, массой до 3 т при длине плит покрытий до 6 м	шт	4,00	I0,20	4I	79 37	I6	2I 8
58	608-I0046 ССЦ 8-20	Стоимость стропильных балок IБСТ6-4А4Т	шт	4,00	54,I0	2I6	- -	-	- -
59	CI47-24	Основные и дополнительные закладные детали	I00кг	0,88	4I,30	36	- -	-	- -
60	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,88	I7,80	I6	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	Е7-39 т.3-8	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 т и массе колонн до 2 т	мт	8,00	11,30	90	123 57	24	33 12
62	608-70001 ССЦ п.9-5	Колонны прямоугольные длиной до 10 м объемом до 1 м3 из бетона М-200 марки К42-5 Цена: 80,6- 0,82.2	м3	3,60	78,96	284	- -	-	- -
63	С147-1	Арматура А-I	100кг	0,59	27,02	16	- -	-	- -
64	С147-8	Арматура А-3	100кг	6,16	29,50	182	- -	-	- -
65	С147-24	Закладные детали	100кг	1,76	48,73	86	- -	-	- -
66	Е7-290 т.17-6	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,10	358,00	36	10 4	4	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I,76	I7,80	3I	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5	руб.	-	-	I300	212 98	44	54 20
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I034			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I72			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	69			
		Плановые накопления	руб.	-	-	94			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	43			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I300			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	2I2			
		Раздел 6. Стены							
68	E7-247 т.I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до I0 м2	шт	22,00	I6,30	359	458 2I5	89	I26 45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	Е7-249 т.14-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью более 10 м2	нт	2,00	19,40	39	53 25	10	15 5
70	Е7-261 т.14-18	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	нт	4,00	11,30	45	63 29	13	16 6
71	608-10393 ССЦ п.8-34 7	Панели стеновые марки ПС600-12.25.ПІ.ПС650-12.25. ПІІ.ПС650.18.25-ПІІ объемным весом 900 кг на метр кубический из легкого бетона	м2	112,20	16,09	1805	- -	-	- -
72	608-10394 ССЦ п.8-34 8	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские/с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС60012.25.А3.П-5,П-6	м2	43,20	17,06	737	- -	-	- -
73	608-10426 ССЦ п.8-40 1	Панели стеновые для вставок из легких бетонов /с фактурным слоем/ объемной массой 900 кг/м3, М-50 объемом до 0,5 м3 марки ПСІ45.12.25	м3	1,72	52,38	90	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
74	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,I3	32,I0	4	-	-	-
75	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,34	4I,30	I4	-	-	-
76	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,34	I7,80	6	-	-	-
77	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-I50 марки ПК6.70-П	м3	3,36	58,90	I98	-	-	-
78	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,32	22,90	7	-	-	-
79	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,58	32,I0	I9	-	-	-
80	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	I,40	25,00	35	-	-	-
8I	E7-290 т.I7-6	Установка стальных насадок и надколонников НУ-I	т	0,I0	358,00	36	I0 4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	Е8-30 т.5-1	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4 м	м3	16,79	34,20	574	108 51	37	14 4
83	Е8-31 т.5-1	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа более 4 м	м3	4,41	33,90	149	26 12	9	3 1
84	Е8-36 т.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, при высоте этажа до 4 м	м3	18,64	34,30	639	116 54	39	15 4
85	Е7-445 т.38-10-1-8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	26,00	0,23	6	13 6	2	4 2
86	608-7 0006 ССЦ том 34 часть I п.43	Перемычка 1ПР-1-10.12.6-1шт	м3	0,01	80,90	1	- -	-	- -
87	С147-15	Арматура В-I	100кг	0,01	-	-	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
88	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.48	Перемычки ПРЗ-I9.I2.I4-6нт	м3	0,I8	74,40	I3	- -	-	- -
89	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,05	-	-	- -	-	- -
90	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,02	-	-	- -	-	- -
9I	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.46	Перемычки ПРI-I2.I2.I4--8 нт	м3	0,I6	7I,70	II	- -	-	- -
92	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,04	-	-	- -	-	- -
93	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.59	Перемычки ПРЗ8-I5.I2.22У--2 нт	м3	0,08	86,20	7	- -	-	- -
94	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,06	-	-	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
95	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,0I	-	-	- / -	-	- / -
96	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.63	Перемычка IIIP28.20.25.22У--I шт	м3	0,II	80,00	9	- / -	-	- / -
97	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,05	-	-	- / -	-	- / -
98	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,02	-	-	- / -	-	- / -
99	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.9I	Перемычка 2IIP5-I4.5I.I4--I шт	м3	0,I0	72,20	7	- / -	-	- / -
I00	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,0I	-	-	- / -	-	- / -
I0I	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,02	-	-	- / -	-	- / -
I02	608-70006 ССЦ том 3 часть I ц.45	Перемычки IIIPI-I2-I2.6--4 шт	м3	0,04	84,90	3	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I03	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,03	-	-	- / -	-	- / -
I04	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.58	Перемычки ПР38-I2.I2.22У-3 шт.	м3	0,09	83,20	7	- / -	-	- / -
I05	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,04	-	-	- / -	-	- / -
I06	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,0I	-	-	- / -	-	- / -
I07	Е6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм	I00м2	0,20	I03,00	2I	II / 5	5	- / -
I08	Е8-59 т.7-3	Установка анкеров в кирпичной кладке наружных стен	т	0,003	I94,00	-	- / -	-	- / -
I09	ЕI0-42 т.I0-42	Утепление тамбура фибролитовыми плитами	м2	9,68	3,37	33	II / 4	4	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
IIO	Е6-84 т.9-8	Установка закладной детали в стены ПН-2	т	0,02	355,00	7	2 I	I	- -
III	Е8-189 т.22-I	Леса для кладки стен высотой более 4 м	IOOм2ВП	0,09	42,20	4	5 2	2	- - I
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	руб.	-	-	6I46	876 408	2I5	I93 67
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4885			
		Накладные расходы	руб.	-	-	805			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	282			
		Плановые накопления	руб.	-	-	456			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I80			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6I46			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	876			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 7. Перегородки							
II2	Е8-43 т.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м2	0,02	496,00	9	3 1	I	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7	руб.	-	-	I2	3 1	I	- -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	9			
		Накладные расходы	руб.	-	-	2			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I2			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3			
		Раздел 8. Перекрытие							
II3	Е7-214 т.I3-2-I,8	УКладка плит перекрытия	шт	I0,00	9,83	98	70 33	I7	I6 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114	608-10457 ССЦ п.8-479	Плиты перекрытий многопустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м2 марки ПТ30-15-3шт и ПТ30-10-7шт	м2	34,50	9,63	332	-	-	-
115	Е6-175 т.16-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных толщиной более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона М-200 УМ-1, УМ-2	м3	1,04	38,50	40	9/4	3	1
116	С124-10	Арматура класса А1	т	0,01	338,00	3	-	-	-
117	С124-11	Арматура класса А2	т	0,06	277,00	17	-	-	-
118	С147-8	Арматура А-3 дополнительная арматура в плите ПТ-30-10А	100кг	0,02	25,00	1	-	-	-
119	Е6-85 т.9-9	Установка закладной детали ПН-1 для крепления ограждения площадки	т	0,06	329,00	20	2	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8	руб.	-	-	644	81 38	21	17 5
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	511			
		Накладные расходы	руб.	-	-	85			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	27			
		Плановые накопления	руб.	-	-	48			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	16			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	644			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	81			
		Раздел 9. Покрытие							
120	Е7-244 т.13-2-1.8	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2 по стропильным конструкциям при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	8,00	6,20	68	84 39	18	21 7
121	608-10441 ССЦ п.8-415	Стоимость ребристых плит марки ПГ-3А4Т-1 шт	м2	18,00	9,17	165	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
122	608-10441 ССЦ п.8-43-1	То же, с отверстием д=400мм марки ПВ-3А4Т-3 шт	м2	54,00	9,55	516	- / -	-	- / -
123	Е7-209 т.12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	3,00	2,43	7	13 / 6	3	3 / 1
124	608-92382 ССЦ п.11-24 1	Вентиляционная шахта из бетона М-200 марки СБ4Б-1--3 шт	м3	0,18	53,50	10	- / -	-	- / -
125	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,30	25,00	8	- / -	-	- / -
126	608-10457 ССЦ п.8-47 9	Плиты перекрытий многопустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м2 марки ПТ-30-15=4 шт	м2	18,00	9,63	173	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 9	руб.	-	-	1191	97 / 45	21	24 / 8
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	947			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	156			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	31			
		Плановые накопления	руб.	-	-	88			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	20			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1191			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	97			
		Раздел II. Кровля							
127	Е12-293 т.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	100м2	1,03	26,50	27	24 11	10	1 -
128	Е12-286 т.9-3	Утепление кровли пенобетоном толщиной 100 мм	100м2	0,90	17,30	16	33 15	14	1 -
129	СССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м3	9,00	27,90	251	- -	-	- -
130	Е12-299 т.10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	1,03	51,60	53	18 9	8	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3I	ЕI2-74 т.I-I-2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	I00м2	I,06	267,00	282	I3I / 62	49	I3 / 4
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I0	руб.	-	-	792	206 / 97	8I	I6 / 4
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	629			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I05			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	67			
		Плановые накопления	руб.	-	-	58			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	43			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	792			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	206			
		Раздел II. Металлоконструкции							
I32	Е9-94	Монтаж металлической балки из двутавра 30	т	0,27	30,07	8	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
133	СI2I-I956	Стоимость балки из двутавра номер 30 под плиты перекрытия	т	0,27	258,00	70	- / -	-	- / -
134	Е9-46 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	Е9-477,4	Монтаж ограждения площадки на отм. 2,70	т	0,05	48,70	2	4 / 2	I	I / -
137	СI2I-I98I	Стоимость ограждения ПП1	т	0,05	327,00	I6	- / -	-	- / -
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 МИ-3	т	0,03	259,00	8	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I40	CI2I-I754	Стоимость колонн СФ-I	т	I,08	267,00	288	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ II	руб.	-	-	5I0	40 / 22	9	I3 / 5
		В том числе:							
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	430			
		Накладные расходы	руб.	-	-	37			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	9			
		Плановые накопления	руб.	-	-	38			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I0			
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	5I0			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	40			
		Раздел I2. Проемы							
		Окна							
I4I	EI0-84 т.I4-I	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	I0,30	2,99	3I	24 / I2	8	4 / I
I42	CI22-I5I	Стоимость оконного блока марки НСI-94	м2	3,40	I4,80	50	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
143	С122-155	То же, марки НС7-124	м2	6,90	14,50	100	-	-	-
							-		-
144	Е15-747 т.202-1	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий оконным 3 мм стеклом	100м2	0,10	444,00	46	6	3	-
							3		-
145	Е10-88 т.15-2	Установка приборов оконных	шт	4,00	0,24	1	2	1	-
							1		-
146	С111-432	Стоимость приборов открывания оконных блоков НС1-94	компл	2,00	0,86	2	-	-	-
							-		-
147	С111-435	То же, оконных блоков НС7-124	компл	2,00	1,72	3	-	-	-
							-		-
		Двери							
148	Е10-105 т.20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	12,82	1,45	19	25	7	4
							11		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
149	Е10-107 т.20-3	То же, в перегородках	м2	1,65	2,00	3	3 / 1	1	- / -
150	Е10-140 т.26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	м2	2,06	1,34	3	1 / -	-	- / -
151	С122-273	Стоимость дверного блока марки Д-37	м2	8,24	14,80	122	- / -	-	- / -
152	С122-273	То же, марки Д-38	м2	3,30	14,80	49	-	-	-
153	С122-280	То же, марки Д-56	м2	2,06	16,80	35	- / -	-	- / -
154	С122-267	То же, индивидуального блока-люка ЛМ1	м2	0,87	24,90	22	- / -	-	- / -
155	СIII-446-1	Двери входные в здание однопольные	компл	1,00	6,73	7	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I56	СIII-448-I	Двери входные в помещение однопольные	компл	5,00	2,97	I5	- -	-	- -
I57	СIII-449-I	Двери входные в помещение двупольные	компл	I,00	3,23	3	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I2	руб.	-	-	5I8	6I 28	20	8 2
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5II			
		Накладные расходы	руб.	-	-	84			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	20			
		Плановые накопления	руб.	-	-	48			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I2			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	643			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	6I			
		Раздел I3. Полы							
		Тип I - помещения: I,5,6							
I58	ЕII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,58	43,30	25	6 2	2	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
159	ЕП1-11 т.1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м3	5,81	29,30	170	20 9	9	- -
160	ЕП1-135 т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	100м2	0,58	417,00	242	82 39	36	3 1
		Тип 2 - помещение 3							
161	ЕП1-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,14	43,30	6	1 -	-	- -
162	ЕП1-11 т.1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м3	1,40	29,30	41	5 2	2	- -
163	ЕП1-55 т.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,14	70,00	10	3 1	1	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
164	ЕП-207 т.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм	100м2	0,14	453,00	63	13/6	6	-/-
		Тип 3 - помещения 2,4							
165	ЕП-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,10	43,30	4	1/-	-	-/-
166	ЕП-11 т.1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м3	1,02	29,30	30	4/2	2	-/-
167	ЕП-69 т.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	0,10	84,70	9	4/2	2	-/-
168	ЕП-77 т.11-11	Железнение цементных покрытий	100м2	0,10	9,83	1	2/1	1	-/-
		Тип 4 - помещение 7							
169	ЕП-52 т.7-3	Изоляция из плит минераловатных М-100	100м2	0,36	122,00	44	13/6	5	1/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I70	ЕII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,36	70,00	25	8 4	4	- -
I7I	ЕII-69 т.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,36	84,70	30	I3 6	6	- -
I72	ЕII-77 т.II-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,36	9,83	4	6 3	3	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I3	руб.	-	-	886	I8I 83	79	4 I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	704			
		Накладные расходы	руб.	-	-	II6			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	57			
		Плановые накопления	руб.	-	-	66			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	38			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	886			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I8I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 14. Отделочные работы							
		Наружные							
173	Е15-209 т.52-2	Штукатурка кирпичных вставок фасадов с разделкой под панели	100м2	0,37	212,00	79	107 50	48	2 1
174	Е15-210 т.52-3	Штукатурка дверных и оконных откосов	100м	0,20	34,60	7	8 4	4	- -
175	Е15-541 т.156-4-23, 24	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	100м2	2,11	50,60	107	44 20	19	1 -
		Внутренние							
176	Е15-276 т.55-14	Затирка потолков в помещениях высотой до 4 м	100м2	0,95	42,10	40	51 24	23	1 -
177	Е15-276 т.55-14	То же, в помещениях высотой более 4 м	100м2	0,77	39,55	30	37 18	17	1 -
178	Е15-661 т.168-3	Поливинилацетатная окраска потолков в помещениях высотой до 4 м	100м2	0,09	82,20	7	6 3	3	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I79	EI5-66I т.I68-3	То же, в помещениях высотой более 4 м	I00м2	0,66	82,20	54	42 I9	I9	- -
I80	EI5-504 т.I52-4	Клеевая окраска потолков в помещениях высотой до 4 м	I00м2	0,I4	28,90	4	6 3	3	- -
I8I	EI5-508 т.I53-I	Известковая окраска потолков в помещениях высотой более 4 м	I00м2	0,I7	5,84	I	2 I	I	- -
I82	EI5-246 т.55-5	Штукатурка внутренних стен высотой более 4 м	I00м2	0,50	93,78	47	44 2I	I8	3 2
I83	EI5-246 т.55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен, то же в помещениях высотой до 4 м	I00м2	0,54	98,40	54	54 25	22	3 2
I84	EI5-86 т.I4-I	Облицовка стен и колонн глазурованной плиткой	I00м2	0,87	450,00	392	I79 84	82	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I85	ЕI5-568 т.I59-8	Масляная окраска стен	I00м2	0,57	76,60	44	35 I6	I6	- -
I86	ЕI5-660 т.I68-3	Окраска стен поливинилацетатной краской в помещениях высотой до 4 м	I00м2	0,09	76,30	6	4 2	2	- -
I87	ЕI5-660 т.I68-3	То же, в помещениях высотой более 4 м	I00м2	0,58	76,30	44	30 I3	I3	- -
I88	ЕI5-508 т.I53-I	Известковая окраска стен в помещениях высотой более 4 м	I00м2	0,69	5,84	4	7 3	3	- -
I89	Е8-I94 т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2ГП	0,52	7I,I0	37	46 2I	2I	- -
I90	ЕI5-6I3 т.I64-2	Масляная окраска металлоконструкций	I00м2	0,43	43,50	I9	20 9	9	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	I228	722 336	323	I3 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	976			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I62			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	234			
		Плановые накопления	руб.	-	-	90			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I50			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I228			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	722			
		Раздел I5. Прочие работы							
I9I	E8-I79 т.I9-I	Крыльца с входной площадкой	м2	2,40	I3,30	32	5/2	2	-/-
I92	E27-44 т.II-I-6	Основание под отмостку из щебня толщиной I00 мм	I00м2	0,42	I37,50	58	I0/5	I	4/I
		Цена: I92- I0,9 . 5							
I93	E27-I69 т.42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм	I00м2	0,42	I56,00	66	7/3	3	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
194	Е10-41 т.7-5	Деревянная перегородка в складе реагентов	м2	6,60	3,47	23	6 3	3	-
195	Е11-55 т.8-1	Цементная стяжка по карнизу входа толщиной 50 мм	100м2	0,01	70,00	1	- -	-	- -
196	Е11-56 т.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100м2	0,01	81,60	1	- -	-	- -
197	Е11-77 т.11-11	Железнение цементных покрытий	100м2	0,01	9,83	1	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 15	руб.	-	-	228	28 13	9	4 1
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	182			
		Накладные расходы	руб.	-	-	30			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	9			
		Плановые накопления	руб.	-	-	16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	6			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	228			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	28			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	16955	3338 1551	985	566 198

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил инженер М.М.Чопорняк

Проверил руководитель группы Л.С.Шаровина

Перфорация:

Составил

Проверил Л.В.Конман

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 100 м3/сутки

Хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: Альбом 2 лист ТХ- 4,5

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 0,16 тыс.руб.

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

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 1,6 руб.
1 м3 объема здания - 0,30 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
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	7,00	0,86	6	3 I	I	- -
2	ЕI6-43 т.7-3	То же, д-25 мм	м	I5,00	I,36	20	7 3	3	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ЕІ6-46 т.7-4	То же, д=50 мм	м	18,00	2,21	40	12 / 5	5	- / -
4	СІ30-78	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3Р для воды, давлением 1 мпа, диаметром мм: 15	шт	1,00	0,95	1	-	-	-
5	СІ30-80	То же, д=25 мм	шт	1,00	1,63	2	- / -	-	- / -
6	СІ30-83	То же, д=50 мм	шт	1,00	4,26	4	- / -	-	- / -
7	ЕІ6-184 т.16-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	шт	1,00	47,70	48	4 / 2	2	- / -
8	СПр-нт 05-1-7 доп.9 п.2-669	Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом 8-2,5-20 Цена: 0,81.1,074	м	5,00	0,87	4	- / -	-	- / -
9	СІ30-1947	Краны водоразборные настенные, латунные с гальванопокрытием полированные КВ-15	компл	2,00	0,82	2	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Е16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,40	3,94	2	3 1	1	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	157	29 12	12	- -
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	129			
		Накладные расходы	руб.	-	-	17			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	9			
		Плановые накопления	руб.	-	-	11			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	8			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	157			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	29			
		Раздел 2. Строительные работы							
11	Е15-614 т.16-4-8	Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,08	55,60	4	7 3	3	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	5	7 3	3	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		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.	-	-	I62	36 I5	I5	- -

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Картамов

Исходные данные:

Составил инженер Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил Л.В.Конман

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 100 м3/сутки

На хозяйственно-бытовую канализацию

Основание: Альбом 2, лист ТХ-4,5.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,14 тыс.руб.

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

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 1,4 руб.
1 м3 объема здания - 0,26 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. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Сантехнические работы							
1	ЕI6-28 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100 мм	м	2,00	3,01	6	2 / I	I	- / -
2	ЕI6-31 т.5-2	То же, по стенам здания	м	8,00	4,59	37	9 / 4	4	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	EI6-30 т.5-I	То же, д=50 мм	м	5,00	3,2I	I6	5 2	2	- -
4	EI7-57 т.4-I	Установка унитазов фаянсовых с цельноотлитой полочной, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	компл	I,00	23,20	23	3 I	I	- -
5	EI7-23 т.I-5	Установка умывальников фаянсовых, со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой размером в мм 600х450хI50	компл	I,00	I9,00	I9	3 I	I	- -
6	EI7-89 т.6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2	компл	I,00	9,I8	9	I I	I	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	I35	23 I0	I0	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	110			
		Накладные расходы	руб.	-	-	15			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	7			
		Плановые накопления	руб.	-	-	10			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	5			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	135			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	23			
		Раздел 2. Строительные работы							
7	Е15-614 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза труб диаметром до 50 мм	100м2	0,01	55,60	1	1 / -	-	- / -
8	Е15-613 т.164-7	То же, труб диаметром более 50 мм	100м2	0,05	38,60	2	2 / 1	1	- / -
9		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	3	3 / 1	1	- / -
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	I38	26 II	II	- -

Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник сметного отдела В.Б.Картанов
Составил инженер Л.С.Салтыкова
Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина

Перфорация:
Составил Я.В.Конман
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 100 м3/сутки

На отопление

Основание: Альбом 2, лист ОВ-I,2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,46 тыс.руб.

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

Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу

I м3/сутки производительности - 4,60 руб.
I м3 объема здания - 0,87 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 в т.ч. зарплата
						прямые затраты			
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	90,00	0,86	77	42	I9	I
2	EI6-36 т.7-I	То же, д=20 мм	м	I5,00	0,9I	I4	7	3	-
							3		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5	шт	7,00	I,20	8	- -	-	- -
4	EI8-I09 т.5-I	Радиаторы М-I40-АО	зкм	29,75	7,66	228	I9 9	7	2 I
5	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром 50 мм	I00м	I,05	3,94	4	8 4	4	- -
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	405	76 36	33	3 I
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	33I			
		Накладные расходы	руб.	-	-	44			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	24			
		Плановые накопления	руб.	-	-	30			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I6			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	405			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
6	Е26-I5 т.4-2 Ц.ч.I р.4 п.35 Ic переводом зат.	Изоляция трубопроводов пухшнуром толщиной 30 мм Цена: 22,7+334,5.0,27 =	м3	0,0I	II3,0I	I	-	-	-
7	Е26-8I т.I5-2 Ц.ч.I р.4 п.I 90	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью	I00м2	0,002	I0083,20	20	-	-	-
8	Е15-6I4 т.I64-8	Масляная окраска за 2 раза трубопроводов и радиаторов	I00м2	0,37	55,60	2I	30 I4	I4	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	52	30 I4	I4	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	42			
		Накладные расходы	руб.	-	-	6			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I0			
		Плановые накопления	руб.	-	-	4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	6			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	52			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	30			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	457	106 56	47	-3 I

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Картамов

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 100 м3/сутки

На вентиляцию

Основание: Альбом 2, лист ОВ-I-2

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 0,30 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -0,060 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки производительности - 3,60 руб.
I м3 объема здания - 0,68 руб.

№ 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 в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
		Система ВЕI-ВЕ							
I	Е20-568 т.I3-I	Узел прохода марки УП4,00 диаметром 200	шт	2,00	I5,90	32	8 / 3	3	- / -
2	СI30-I6I7	Стоимость узла прохода марки УП4,200	шт	2,00	I3,80	28	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Е20-525 т.12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	шт	3,00	1,48	4	6 3	3	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	346	69 31	31	- -
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	282			
		Накладные расходы	руб.	-	-	37			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	21			
		Плановые накопления	руб.	-	-	27			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	15			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	346			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	69			
		Раздел 2. Строительные работы							
4	Е15-614 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза жалюзийных решеток	100м2	0,001	60,50	1	- -	-	- -
15	Е15-614 т.164-8	То же, за 1 раз воздуховодов с двух сторон Цена: 55,6 . 0,5	100м2	0,25	30,25	8	10 5	5	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	II	10 5	5	- -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	9			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	3			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	2			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I0			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	357	59 26	26	

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 № 6

к типовому проекту станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л, сульфатов до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 100 м3/сутки

На тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной

Основание: Алтбом 2, лист ТМ-I,2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - I,65 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 0,I8 тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу

I м3/сутки производительности - I6,5 руб.

I м3 объема здания - 3,II 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
						прямые затраты			в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	ЕI8-20 ТI-I Пр-ит 24-07 доп.7 п.02-27	Котел водогрейный К4М-2М пятисекционный	шт	2,00	287,I0	574	68	30	3
		Цена: I9,I + 250, I,072					33		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI8-I65 т.8-I Пр-нт 23-07 доп.7 п.0I-625	Электронасос циркуляционный ЦВЦ-4-6,3 Цена: II,6+300.I,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+2I.0,26	м	25,00	I,00	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 + 0,2I .0,26	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 I6ББК 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 I5кчI8п2 диаметром в мм: 20	шт	2,00	I,69	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Е16-134 т.12-1	Установка вентилей фланцевых д=25 мм	шт	8,00	1,68	13	19 9	8	1 -
13	СПр-нт 23-07 п.1-0378 Цена: 2,6 . 1,072	Вентиль проходной фланцевый 15кч19п2	шт	8,00	2,79	22	- -	-	- -
14	Е16-219 т.2-2	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,45	3,94	2	4 2	2	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	1528	158 75	70	5 1
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	1362			
		Пуск и регулировка	руб.	-	-	1			
		Накладные расходы	руб.	-	-	53			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	49			
		Плановые накопления	руб.	-	-	112			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	32			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	1528			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	158			

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	С Пр-нт 05-0I п.6-0I8	Стоимость листового картона толщиной 5 мм	тн	0,02	3II,46	6	- / -	-	- / -
I7	С12I-2II6	Стальной лист толщиной 5 мм	т	0,II	323,00	36	- / -	-	- / -
I8	Е26-I5 т.4-2 ц.I,ч.I р.4 п.35I с переводом за т	Изоляция трубопроводов пухшнуром толщиной 40 мм Цена: 22,7+334,5.0,27	м3	0,23	II5,0I	26	- / -	-	- / -
I9	Е26-8I т.I5-2 ц.I,ч.I р.4 п.I90 применительно	Покрытие трубопроводов лакостеклотканью толщиной 2 мм Цена: I65 + I,0I . 98,2	I00м2	0,09	264,I8	24	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	119	25 12	12	- -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	94			
		Накладные расходы	руб.	-	-	16			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	8			
		Плановые накопления	руб.	-	-	9			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	5			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	119			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	25			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	1674	183 87	82	5 1

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Картанев

Исходные данные:

Составил инженер Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил Л.В.Конман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л, сульфатов до 350 мг/л с установкой заводского изготовления типа "Струя" производительностью 100 м3/сутки

На приобретение и монтаж водоочистной установки

Основание: Альбом 2, лист ТХ-2-5.
Альбом 3.
Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 9,85 тыс.руб.
в том числе:
а) Оборудование - 8,88 тыс.руб.
б) Монтажные работы - 0,96 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,67 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

1 м3/сутки производительности-98,50 руб.
1 м3 объема здания -18,58 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 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.26	Установка компактная типа "Струя-100р" в комплекте с трубчатым отстойником, фильтрами,							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		насосами, баками раствора, электрощитом управления, водосчетчиком и трубной обвязкой	шт	I,00	7I00,00	7I00	- / -	-	- / -
		Монтажные работы по установке							
2	Ц6-278-0I	Трубчатый отстойник диам. I000 мм	т	0,96	53,00	5I	76 / 44	20	24 / 6
3	Ц6-278-0I	Скорый фильтр диаметром I000 мм	т	0,82	53,00	43	65 / 37	I7	20 / 5
4	Ц6-278-0I	Сетчатый фильтр	т	0,09	53,00	5	7 / 5	2	3 / I
5	Ц7-28I-I	Насос НД 2,5 25/40 Д I4А	шт	3,00	25,60	77	93 / 53	42	II / 5
6	ц.7-28I-I	Насос К20/30-У2	шт	2,00	25,60	5I	62 / 35	28	7 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	Ц6-302-0I	Бак рабочего раствора коагулянта с переносной мешалкой (весом I66 кг)	т	0,I7	35,80	6	7/5	3	3/I
8	Ц6-302-0I	Бак рабочего раствора полиакриламида (весом I66 кг)	т	0,I7	35,80	6	7/5	3	2/I
9	Ц6-302-0I	Бак рабочего раствора соды (весом I66 кг)	т	0,I7	35,80	6	7/5	3	2/I
I0	Ц2-II37-I	Узел ввода реагента	шт	3,00	0,66	2	2/I	I	-/-
II	Ц1-I55-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода, мм, до 50 ВТ-50	шт	I,00	2,4I	2	3/2	2	-/-
I2	Ц2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов диам. I08,4 мм	т	0,3I	79,I0	25	4I/23	I9	4/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	Ц12-2-7	То же, диаметром 89,4 мм	т	0,04	97,80	4	7/3	3	-/-
I4	Ц12-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 50 мм	м	I6,00	0,48	8	I3/7	7	-/-
I5	Ц12-I-I	То же, диам.25 мм	м	5,00	0,48	2	4/2	2	-/-
I6	Ц12-II8-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб ПВД ТИП с диам. 63,3, 6 мм	м	6,00	I,07	6	II/6	6	-/-
I7	Ц12-II8-I	Трубы НПВХ тип от диам. 20,2,5 мм	м	20,00	0,80	I6	27/I5	I5	-/-
I8	Ц12-II8-2	Рукава напорные резинотканевые класс Ш-2,5--63 мм	м	6,00	I,07	6	II/6	6	-/-
I9	Ц12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр диам.80 мм	шт	I,00	7,52	8	7/3	3	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые диаметр условного прохода мм: 50 30ч6бр	шт	4,00	2,08	8	12 7	7	- -
21	Ц12-803-2	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые диаметр условного прохода, мм: 50, 19ч21бр	шт	2,00	2,06	4	6 3	3	- -
22	Ц12-811-2	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые (15Б3Р диам.50мм)	шт	1,00	0,96	1	2 1	1	- -
23	24-10-01 п.29	Бактерицидная установка ОВ-111	шт	2,00	140,00	280	- -	-	- -
24	Ц32-160-1	То же, монтаж (весом 0,05 тн)	шт	2,00	0,75	2	32 18	17	1 1
25	23-0342 п.02-001к	Бак-газоотделитель (весом 120 кг)	тн	0,12	1725,00	207	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Ц18-1-2	То же, монтаж	шт	1,00	20,40	20	25 14	12	2 1
27	17-04 доп.1 п.3-090	Ротаметр РП-4ДУЗ	шт	1,00	215,00	215	- -	-	- -
28	Ц11-149-4	Ротаметр пневматический с обогревом, фторопластовый или с металлической трубкой, диаметр условного прохода, мм, до 40	компл	1,00	1,72	2	3 2	2	- -
29	23-02-6060	Насос ГНОМ-10-10	шт	1,00	75,00	73	- -	-	- -
30	Ц7-281-1	То же, монтаж	шт	1,00	25,60	26	31 18	14	4 2
		Местный отсос							
31	Е20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром мм, до 200	м2	3,40	5,35	18	6 3	3	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	Е20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	шт	1,00	8,31	8	4 2	2	- -
33	СУказания ЕРЕР-84 п.I,7	Электроэнергия на испытания оборудования	квт.ч.	252,00	0,03	8	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	9120	571 325	243	82 29
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	7875			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	I57			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	32I			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	I0I			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	8454			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	42I			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I95			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I04			
		Плановые накопления	руб.	-	-	50			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I44			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	666			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	571			
		Раздел 2. Трубопроводы и арматура							
		Трубопроводы сырой, промывной и чистой воды							
34	Ц12-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками (диам.108,4мм)	т	0,12	79,10	9	16 9	7	2 1
35	Ц12-2-7	Трубопроводы из стальных труб мм диам. 89,4 мм	т	0,06	97,80	6	10 4	5	- -
36	Ц12-2-6	Трубопроводы из стальных труб диаметром 57,2,5 мм	т	0,05	125,00	6	10 6	6	- -
37	Ц12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром 25 мм	м	2,00	0,48	1	2 1	1	- -
38	Ц12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые с диам.100 мм с электроприводом	шт	2,00	8,36	17	16 9	8	1 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
39	23-07 п.I-I052	Задвижка 30ч906бр	шт	2,00	200,00	400	-/-	-	-/-
40	ЦI2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые диам. 80 мм	шт	I,00	7,52	8	7/3	3	-/-
4I	ЦI2-803-2	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые диам. условного прохода мм 50	шт	I,00	2,06	2	3/2	2	-/-
42	ЦI2-8II-I	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые диам. 25 мм	шт	4,00	0,76	3	5/3	3	-/-
		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	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44	ЦI2-II8-I	Трубы НПВХ тип от диам. 20,2,5 мм	м	6,00	0,80	5	8 5	5	- -
45	ЦI2-9II-I	Вентили, клапаны латунные и бронзовые,цапковые муфтовые диам. I5 мм	шт	I,00	0,76	I	I I	I	- -
46	ЦI2-808-I	Вентили, клапаны чугунные фланцевые обратные поворотные, эмалированные, футерованные винипластом или полиэтиленом, или фаолитом, или фторопластом диам.I0 мм	шт	2,00	I,82	4	5 3	3	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	544	92 52	49	3 I
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	400			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	8			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	I6			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	5			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	429			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	67			
		Накладные расходы	руб.	-	-	40			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	17			
		Плановые накопления	руб.	-	-	8			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	22			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	115			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	92			
		Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником							
		Трубопроводы сырой, промывной и чистой воды							
47	С150-3333 Пр-нт 23-10 стр.138	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм толщиной стенки 4 мм (ГОСТ 10704-76)	т	0,12	437,40	52	-	-	-
							-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48	С159-3327 Пр-нт 23-I0	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 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм (ГОСТ I0704-76)	т	0,06	451,98	27	- / -	-	- / -
49	С159-33I7 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 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм, узлы технологических трубопроводов диам.57, 2,5 мм (ГОСТ I0704-76)	т	0,05	6I7,22	3I	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
50	СII3-3	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.I черные, легкие /неоцинкованные/диаметр условного прохода в мм - Ду, толщина стенок в мм-т Ду 25 т-2,8	м	2,06	0,40	I	-	-	-
5I	СI30-646	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр диаметром в мм: 80	шт	I,00	I9,30	I9	-	-	-
52	С 23-07 п.I-0823	Клапан I9ч2Iбр диам.50мм	шт	I,00	II,64	I2	-	-	-
53	СI30-80	Вентили проходные муфтовые латунные I5б3р диам. в мм: 25	шт	4,00	I,63	7	-	-	-
		Трубопроводы кальцинированной соды							
54	СI59-554	Трубы полиэтиленовые наружным диаметром I2	I0м	0,68	0,65	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	С05-03 п.8-0086	Трубы НПВХ тип от диам. 20,2,5 мм (туб.19-99-78)	1000м	0,01	156,02	I	- / -	-	- / -
56	С130-843	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16б16к диаметром в мм: 15	шт	1,00	0,65	I	- / -	-	- / -
57	С23-07 п.1-0313	Вентиль 15ч74п2 диам.10мм	шт	2,00	5,38	II	- / -	-	- / -
58	С121-2019	Крепежные детали	т	0,01	356,00	I	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	176	- / -	-	- / -
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	163			
		Плановые накопления	руб.	-	-	13			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	176			
		Раздел 4. Строительные работы							
59	Е15-613	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100м2	0,06	43,50	3	3 / I	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	E15-614	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100м2	0,05	60,50	3	4 2	2	- -
61	E15-614	Окраска воздуховодов	100м2	0,03	60,50	2	3 1	1	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	8	10 4	4	- -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	3			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	3			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	10			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	9848	673 381	296	85 30

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

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 100 м3/сутки

На приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели

Основание: Альбом 2, лист ТХ-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,72 тыс.руб.
в том числе:
а) Оборудование - 0,69 тыс.руб.
б) Монтажные работы - 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,03 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 7,20 руб.
1 м3 объема здания - 1,36 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 в т.ч. зарплата
						прямые затраты			
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-41-01-254-77	шт	1,00	165,00	165	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	28-02-22 п.16-168	Центрифуга лабораторная настольная ЦЛН-2	компл	1,00	137,00	137	-	-	-
3	Ц-34-164-2	То же	компл	1,00	5,25	5	9 / 5	5	-
4	28-02-22 п.16-003	Дистиллятор Д4-734	шт	1,00	51,00	51	-	-	-
5	Ц34-207-30	То же	шт	1,00	11,60	12	20 / 11	11	-
6	17-03 п.5-362	Весы технические ВЛКТ--500	шт	1,00	170,00	170	-	-	-
7	092-01 СБ1 арт.1212р	Электроплитка однокомфорочная закрытого типа	шт	1,00	12,00	12	-	-	-
8	17-06-48 п.4-008	Колба коническая емкостью 250 мл	шт	2,00	0,42	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	I7-06-48 п.4-0II	То же, 200 мл	шт	2,00	0,70	2	-	-	-
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	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	7			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	33			
		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.Конман
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 100 м3/сутки

На загрузку фильтров

Основание: Альбом 2, ТХ-6-7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,04 тыс.руб.
в том числе:
а) Оборудование - 0,04 тыс.руб.
б) Монтаж -
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 0,40 руб.
1 м3 объема здания - 0,08 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	10
I	Е6-259 т.3I-I	Загрузка фильтров песком	м3	I,50	I,36	2	3 2	I	I -
2	ССЦ п.7-45	Стоимость кварцевого песка	м3	I,54	25,70	40	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	43	3 2	I	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
-		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	40			
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	40			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	3			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3			

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 № 10

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 100 м3/сутки

На приобретение и монтаж силового э/оборудования

Основание: спецификация № Альбом П.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 1,37 тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудование - 0,82 тыс.руб.
б) Монтажные работы - 0,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,28 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности-13,65 руб.
1 м3 объема здания - 2,58 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудован.	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в т.ч. основ-экспл. зарплата	в т.ч. машин э/плата	Общая стоимость, руб. Оборудован.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	в т.ч. основ-экспл. зарплата	в т.ч. машин э/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I5-I7 I-254 I-255 I-258 I5-04 0I-253 0I-060 8-572-7	Пункт распределительный ПРП-3060-2ГУ3 75+5,4х6+I5,9+33+I2,2х х6= 229,5	шт	I	-	-	229,5	I0,7	2,44	0,72 0,44	230	II	2	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-574-25	Подготовка к включению автоматов 3-х полюсных до 250а	шт	I	-	-	-	2,I	I,08	-	-	2	I	-
	8-574-23	Автоматов 3-х полюсных до 50а	"	6	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	7	5	-
3	Калькул. № I	Шкаф управления ШУ	шт	I	-	-	5I2,37	75,62	40,26	I,I6 0,44	5I2	76	40	I -
4	I5-04 п.0I-009 8-525-I	Автоматический выключатель АП-50-3МТ	шт	2	-	-	2,25	2,02	0,9	0,05 0,0I	5	4	2	-
5	8-406-6	Проложить трубу стальную диам. 25 мм в полу	I00м	0,3	-	-	-	29,9	I6,2	4,I8	-	9	5	-
6	8-4I8-4	То же, полиэтиленовую диам.25 мм	I00м	0,I	-	-	-	7,24	5,83	0,I3 0,05	-	I	I	-
7	8-408-I	Металлорукав диам. 32 мм по м/конструкциям	I00м	0,4	-	-	-	32,0	9,26	5,26 2,28	-	I3	4	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-534-4	Установить коробку клеммную У-615	шт	2	-	-	-	5,49	2,09	0,09 0,03	-	II	4	-
9	8-I47-I4	Подвеска закладная К-340	I00 шт	2,I	-	-	-	I,I2	I,07	0,0I	-	2	2	-
I0	8-I47-6	Стойка КЗ10М	"	0,0I	-	-	-	37,0	I5,6	I,93 0,37	-	-	-	-
II	8-I47-I3	Профиль монтажный перфорированный К-347, =2000	I00 шт	0,09	-	-	-	43,9	I0,9	0,92 0,28	-	4	I	-
I2	8-59I-8	Розетка защищенная	I00 шт	0,0I	-	-	-	30,0	I9,5	I,I3 0,II	-	-	-	-
I3	8-409-I	Затянуть первый провод сечением 2,5 кв.мм.в защитные трубы и м/рукава	I00м	0,50	-	-	-	4,88	2,36	I,62 0,7I	-	2	I	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	8-409-11	То же, но каждый последующий провод	100м	0,70	-	-	-	1,21	1,14	-	-	1	1	-
15	8-150-1	Кабель гибкий переносный КРПТ	100м	0,10	-	-	-	99,9	7,9	8,68 4,02	-	10	1	1 -
16	8-400-1	Кабели, прокладываемые с креплением скобками сечением до 10 кв.мм.	100м	0,30	-	-	-	60,8	25,0	19,32 8,88	-	18	8	6 3
17	8-149-1	Кабели, прокладываемые в трубах и м/рукавах	"	0,2	-	-	-	10,0	6,24	0,17 0,1	-	2	1	-
18	8-416-1	Кабели, прокладываемые по конструкциям сечением до 10 кв.мм.	100м	1,60	-	-	-	37,5	11,1	15,68 7,32	-	60	18	25 12
19	8-153-21	Разделки концевые сухие для кабеля с пластмассовой изоляцией сеч.до 16мм2	шт	14	-	-	-	1,33	0,46	-	-	19	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	8-I53-5	То же,но для кабеля с резиновой изоляцией сечением до I6 мм2	шт	2	-	-	-	3,55	I,08	-	-	7	2	-
2I	8-I53-I3	То же, но для контрольного кабеля с числом жил до 7, сечением 2,5 кв.мм.	шт	8	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4	2	-
22	8-I53-I4	То же,но с числом жил до I4	шт	4	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	3	2	-
23	8-48I-I9	Присоединение эл. двигателей весом до 0,I т к эл.сети	шт	II	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	I5	I0	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	747	28I	II9	37/I6
		Запчасти - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	762	28I	II9	37/I6
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	777	28I	II9	37/I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3I	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	808	28I	II9	37/I6
		Заготовительно-складские расходы--I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	818	28I	II9	37/I6
		Комплектация 0,7% (от суммы с запчастями)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	823	28I	II9	37/I6
		Накладные расходы--8,7%	руб.	-	-	II9x0,87=		-	-	-	-	I04	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	823	385	II9	37/I6
		Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3I	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	823	4I6	II9	37/I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Нормативная условно-чистая продукция II9+37+(II9+37)x0,32+(II9+37)x0,44=275 руб.												
		II. Материалы, не учтенные ценниками												
I	ССРСЦ ч.У стр.60	Кабель АВВГ сечением 3xI0+Ix6 кв.мм. 660в 374 x I,2=	км	0,0I	-	-	-	448,8	-	-	-	4	-	-
2	ССРСЦ ч.У стр.60	То же, но сечением 3x4+Ix2,5 кв.мм. 227 x I,2 =	км	0,07	-	-	-	272,4	-	-	-	I9	-	-
3	ССРСЦ ч.У стр.59	То же, АВВГ сечением 2x2,5 кв.мм.	км	0,02	-	-	-	I66,0	-	-	-	3	-	-
4	-"- стр.82 К-I,2	Кабель гибкий КРПТ сечением 3x2,5+IxI,5 кв.мм. 278xI,2 =	"	0,0I0	-	-	-	333,6	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	ССРСЦ ч.У стр.I09	Кабель контрольный АКВВГ сечением I4х2,5 кв.мм.	км	0,04	-	-	-	458,0	-	-	-	I8	-	-
6	-"-	То же,но сечением 4х2,5 кв.мм.	км	0,07	-	-	-	I95,0	-	-	-	I4	-	-
7	ССРСЦ ч.I стр.66	Труба стальная водогазопроводная диам.25 мм	м	30	-	-	-	0,42	-	-	-	I3	-	-
8	ССРСЦ ч.У стр.295	То же, полиэтиленовая диам.25 мм	м	I0	-	-	-	0,I83	-	-	-	2	-	-
9	ССРСЦ стр.I50	Провод с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 кв.мм. 380в	км	0,06	-	-	-	22,0	-	-	-	I	-	-
I0	-"-	То же,но марки ПВ сечением IхI кв.мм. 380в	"	0,06	-	-	-	23,6	-	-	-	I	-	-
II	24-I6-49 стр.I2	Рукав гибкий стальной 32 мм РЗЦХ	м	40	-	-	-	0,30	-	-	-	I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	24-05 I-358	Коробка клеммная У-615	шт	2	-	-	-	7,80	-	-	-	16	-	-
13	24-05 I-684	Подвеска закладная К-340	шт	210	-	-	-	0,009	-	-	-	2	-	-
14	24-05 I-859	Стойка кабельная К-3104	шт	1	-	-	-	1,55	-	-	-	2	-	-
15	24-05 I-720	Профиль монтажный перфорированный К-347	шт	9	-	-	-	0,44	-	-	-	4	-	
16	ССРСЦ ч.У стр.202	Розетка штепсельная защищенная	шт	1	-	-	-	0,7	-	-	-	1	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	115	-	-
		Транспортные и погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз.:												
		11 - 6,6%	руб.	12	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		12 - 8,2%	руб.	16	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	117	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	126	-	-

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Оборудование	руб.	823
II. Монтаж	руб.	416
III. Материалы	руб.	126
ВСЕГО	руб.	1365

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник ЭТО А.К.Кулагин

Составила старший инженер Л.И.Сергеева

Проверил

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа управления НУ

№ пп	Наименование пр-та, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					Единицы				Общая			
					Оборудован.	Завод. монт. (изгот.)	Монтажных работ Всего	Монтажных работ в т.ч. зарплата / эксп. машин	Оборудован.	Завод. монт. (изгот.)	Монтажных работ Всего	Монтажных работ в т.ч. зарплата / эксп. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-I7 п.I-063 8-572-7 (за мт)	Металлоконструкция шкафа размером I000x700 мм	мт	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 АЕ2043-I0Б-00У36	мт	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	мт	2	7,80	2,70	I,I4	0,78	I5,60	5,40	2,28	I,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	I5-04 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--2I000 4в,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 8-574-44	То же, ПМЕ-072	шт	6	-	4,20	I,I5	0,55	30,60	25,2	6,90	3,30
7	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	шт	I	3,0	4,20	I,I5	0,55	3,0	4,20	I,I5	0,55
9	I5-04 п.I3-224 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле РП2I-004	"	I3	4,95	3,75	I,I9	0,73	64,35	48,75	I5,47	9,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	15-04 п.12-004 15-17 п.1-429 8-574-55	Реле времени программное ВС-10-34--У4	шт	3	18,40	3,75	1,19	0,73	55,20	11,25	3,75	2,19
11	15-04 п.06-249 15-17 п.1-447 8-574-50	Переключатель ПКУЗ-12 С80, 12УЗ	шт секц.	1 6	6,70 -	3,70	0,43	0,18	6,70	3,70	2,58	1,08
12	15-04 06-148 15-17 1-453 8-574-28	Тумблер 2-х полюсный ПТ2-40в	шт	2	0,75	1,0	0,28	0,16	1,50	2,0	0,56	0,32
13	15-04 18-011 15-17 1-444 8-574-47	Выключатель КЕ-011	шт	23	0,80	1,25	0,45	0,29	18,4	28,75	10,35	6,67
14	15-04 19-061 15-17 1-478 8-574-56	Сирена сигнальная ССІ	шт	1	3,45	0,95	0,55	0,33	3,45	0,95	0,55	0,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	15-07 5-043 15-17 1-481 8-574-56	Арматура сигнальная лампы АЕ-123	шт	1	1,0	0,75	0,55	0,33	1,0	0,74	0,55	0,33
16	15-07 5-043 15-17 1-481 8-574-56	То же, АЕ-121	шт	5	1,0	0,75	0,55	0,33	5,0	3,75	2,75	1,65
17	15-07 5-043 15-17 1-481 8-574-56	То же, АЕ-124	"	15	1,0	0,75	0,55	0,33	15,0	11,25	8,25	4,95
18	16-03 ч.1 10-154 15-17 1-491 8-574-56	Диод КД 205А	шт	6	0,47	0,80	0,55	0,33	2,82	4,80	3,30	1,98
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	337,92	174,45	75,62	40,26 1,16
		ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ	"	-	-	-	-	-	512,37			

Составила Л.И.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 100м3/сутки

На КИП

Основание: спецификация №
Альбом П
Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость	-0,31 тыс.руб.
В т.ч.	
а) Оборудование	-0,12 тыс.руб.
б) Монтажные работы	-0,19 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-0,14 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I м3/сутки производительности	-3,11 руб.
I м3 объема	-0,59 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудован.	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе Основная зарплата	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе Эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудован.	Общая стоимость, руб. Монтажных работ Всего	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе Основная зарплата	Общая стоимость, руб. Монтажных работ в том числе Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I7-04 5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	I	-	-	54,0	2,66	2,6I	-	54	3	3	-
2	I7-04 5-06-70 П-Ш-4	Датчик-реле разности давлений РСС1-0М5-0I	шт	I	-	-	40,0	I,36	I,29	0,04	40	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	I00 м	0,I0	-	-	-	29,9	I6,2	4,I8 I,47	-	3	2	I -
5	8-I49-I	Кабель контрольный весом до I кг в трубах	I00м		-	-	-	I0,0	6,24	0,I7 0,I0	-	I	I	-
6	8-I48-9	То же,по конструкциям	"	0,30	-	-	-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	6	3	-
7	8-I4I-I	То же,но в траншеях	I00м	0,5	-	-	-	I2,5	5,89	2,23 0,89	-	6	3	I -
8	8-I46-I	То же,но с креплением скобками	I00м	0,2	-	-	-	48,0	I8,2	8,66 4,04	-	I0	4	2 I
9	I2-523-2	Труба стальная импульсная I4х2	м	2	-	-	-	0,24	0,2I	0,02	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I2-548-I	То же, красномедная М6-I	м	2	-	-	-	0,I9	0,I5	0,0I	-	-	-	-
II	I2-758-I	Промывка и протравка импульсных трубопроводов реактивами	м	4	-	-	-	0,08	0,06	0,02	-	-	-	-
I2	I2-799-I	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт	2	-	-	-	0,79	0,75	-	-	2	2	-
I3	I2-79I-I	Вентиль для манометров I4МI-I6	шт	6	-	-	-	2,02	I,75	0,05	-	I2	II	-
I4	I2-7I7-I	Отборные устройства	к-т	8	-	-	-	0,76	0,66	0,07 0,0I	-	6	5	-
I5	8-I53-I3	Разделки концевые сухие для кабеля контрольного с числом жил до 7	шт	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	I	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I06	59	4I	5 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запчасти - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2		-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	108	59	41	5/1
		Тара и упаковка--2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	110	59	41	5/1
		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	114	59	41	5/1
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	--	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	115	59	41	5/1
		Комплектация-0,7% (от итога с запчастями)	руб.	-	-	--	-	-	-	-	1	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	116	59	41	5/1
		Накладные расходы -87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-41х0,87=		36	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	116	95	41	5/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	II6	I03	4I	5 I
		П. Строительные работы												
I	I-960 I-968 с н/р	Рытье и засыпка траншей в грунте II категории для прокладка кабелей I,205 x I,I65=	м3	280	-	-	-	I,404	I,205	-	-	39	34	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	39	34	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	42	34	-
		Нормативная условно-чистая продукция												
		4I+5+34+(4I+5+34)x0,32+(4I+5+34)x0,44 = I4I руб.												
		Материалы, не учтенные ценниками												
I	ССРСЦ ч.У стр.I09	Кабель контрольный АКВВГ сечением 4x2,5 кв.мм.	км	0,II	-	-	-	I95,0	-	-	-	2I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	0I-0I3 стр.75	Труба стальная бесшовная I4х2	м	2	-	-	-	0,47	-	-	-	I	-	-
3	ССРСЦ ч.У стр.272	Труба красномедная М6хI	м т	2 0,0024	-	-	-	I990,0	-	-	-	5	-	-
4	-"- ч.I стр.66	Труба водогазопроводная 2,5 мм	м	I0	-	-	-	0,42	-	-	-	4	-	-
5	24-05 стр.5I (I973г)	Отборные устройства	к-т	8	-	-	-	0,5	-	-	-	4	-	-
6	23-07 I-0442	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт	2	-	-	-	0,92	-	-	-	2	-	-
7	ССРСЦ ч.Ш п.I039	Вентиль для манометров	шт	6	-	-	-	I,07	-	-	-	6	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-
		Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз.:												
		2 - 3,4%	руб.	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5,6 - 9,8%	руб.	6	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

Оборудование	руб.	II6
Монтаж	руб.	I03
Материалы	руб.	49
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	3II

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник ЭТО А.К.Кулагин

Составил старший инженер Л.И.Сергеева

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

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 100 м3/сутки

На электроосвещение

Основание: спецификация №
Альбом П.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,44 тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудование - -
б) Монтажные работы - 0,44 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,18 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 4,35 руб.
1 м3 объема здания - 0,83 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто	Масса, т нетто	Стоимость единицы, руб. Оборудован.	Монтажных работ Всего	в том числе Основная зарплата	в том числе Эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудован.	Монтажных работ Всего	в том числе Основная зарплата	в том числе Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	8-6I2-9	Установить щиток осветительный ОЩ-6	шт	I	-	-	-	2,62	I,62	0,04 0,02	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-610-2	Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	I,79	0,943	0,02 0,01	-	2	I	-
3	8-593-2	Светильник типа "Астра-II" на крюках	"	5	-	-	-	I,I6	0,488	0,40 0,I8	-	6	2	2 I
4	8-594-I	То же, "Астра-I2" на кронштейнах	шт	8	-	-	-	2,78	0,576	0,402 0,I8	-	22	5	3 I
5	8-604-I	Светильники настенные	шт	4	-	-	-	0,924	0,342	0,I7 0,08	-	4	I	I -
6	8-591-3	Выключатель брызгозащищенный	шт	II	-	-	-	0,498	0,384	0,0I -	-	5	4	-
7	8-591-8	Розетка брызгозащищенная	шт	5	-	-	-	0,30	0,I95	0,0I -	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-401-I	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением до 10 мм2	100м	2,10	-	-	-	60,8	23,4	14,4 2,4	-	128	49	30 18
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	172	65	36 20
9	-	Накладные расходы-87%	руб.	65 x 0,87=		-		-	-	-	-	57	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	229	65	36 20
10	-	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	--	-	16	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	247	65	36 20
		Нормативная условно-чистая продукция 65+36+(65+36)x0,32+(65+36)x0,44= 177 руб.												
		II. Материалы, не учтенные ценниками												
I	I5-07 п.I-04I	Светильник подвесной "Астра-II"	шт	5	-	-	-	3,30	-	-	-	17	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	-"- п.I-042	То же, "Астра-I2"	шт	8	-	-	-	3,40	-	-	-	27	-	-
3	Доп.I8 к I5-07 п.I-236 (I973г) К=0,98	Светильник настенный типа НПП0Ix100/П63 6,0 x 0,98=	"	2	-	-	-	5,88	-	-	-	I2	-	-
4	Доп.20 к I5-07 (I973г) п.3-I62 К=0,48	То же, но типа НБ005х60/Р20 I,75 x 0,98 =	"	2	-	-	-	I,72	-	-	-	3	-	-
5	ССРСЦ ч.У стр.I92	Лампа накаливания Б-220,мощн.220вт	шт	8	-	-	-	0,I44	-	-	-	I	-	-
6	-"-	То же,но мощностью I00 вт	"	7	-	-	-	0,I08	-	-	-	I	-	-
7	-"-	То же,но мощностью 60 вт	"	2	-	-	-	0,I02	-	-	-	-	-	-
8	-"- стр.I93	То же,МО-36-40	"	I	-	-	-	0,083	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I5-I7 п.2-230	Щиток осветительный ОЩ-6	шт	I	-	-	-	I8,0	-	-	-	I8	-	-
I0	I5-I7 п.2-346	Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25	"	I	-	-	-	I2,70	-	-	-	I3	-	-
II	ССРСЦ ч.У стр.I75	Светильник ручной переносный РВО-32	"	I	-	-	-	4,09	-	-	-	4	-	-
I2	ССРСЦ ч.У стр.I80 п.I06 примен.	Светильник аккумуляторный СЗГ-I4-00	шт	I	-	-	-	I7,0	-	-	-	I7	-	-
I3	I5-04 п.06-I27 примен.	Выключатель брызгозащищенный инд. 02,II-03	"	I0	-	-	-	I,30	-	-	-	I3	-	-
I4	-"-	То же, в защищенном исполнении инд. 02-I.I-02	"	I	-	-	-	I,30	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	ССРСЦ ч.У стр.202	Розетка брызгозащищенная инд.05.2.2-01	шт	4	-	-	-	0,7	-	-	-	3	-	-
16	-"-	Розетка в защищенном исполнении инд.051.2-02	шт	1	-	-	-	0,7	-	-	-	1	-	-
17	ССРСЦ ч.У стр.60	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ сечением 3х2,5 кв.мм.	км	0,01	-	-	-	191,0	-	-	-	2	-	-
18	ССРСЦ ч.У стр.59	То же, но сечением 2х2,5 кв.мм.	км	0,2	-	-	-	166,0	-	-	-	33	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	166	-	-
19	-	Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз.:												
		1-4 - 8,2%	руб.	-	-	59	-	-	-	-	-	5	-	-
		9 - 7,6%	руб.	-	-	18	-	-	-	-	-	1	-	-
		10 - 7,7%	руб.	-	-	13	-	-	-	-	-	1	-	-
		13,14 - 8,0%	руб.	-	-	14	-	-	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	-	Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I88	-	-

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Монтажные работы	руб.	247
П. Материалы	руб.	I88
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	435

Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник ЭТО А.К.Кулагин
Составил старший 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 100 м3/сутки

Ресурсы	Количество		
	-30	- 20	- 40
Общестроительные работы			
Затраты труда, чел.ч.	1876,0	1840,64	1876,0
Заработная плата, руб.	1183,0	1163,0	1183,0
Строительные машины, руб.	368,0	364,0	368,0
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.ч.	337,26	333,14	344,48
Заработная плата, руб.	183,0	180,0	185,0
Строительные машины, руб.	6,0	6,0	6,0
Монтажные работы			
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел.ч.	542,96	542,96	542,96
Заработная плата, руб.	343,00	343,00	343,00
Строительные машины, руб.	56,00	56,00	56,00

1	2	3	4
Монтаж силового электрооборудования			
Затраты труда, чел.ч.	192,91	192,91	192,91
Заработная плата, руб.	152,0	152,0	152,0
Строительные машины, руб.	26,0	26,0	26,0
Автоматика			
Затраты труда, чел.ч.	86,38	86,38	86,38
Заработная плата, руб.	55,0	55,0	55,0
Строительные машины, руб.	6,0	6,0	6,0
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.ч.	114,31	114,31	114,31
Заработная плата, руб.	85,0	85,0	85,0
Строительные машины, руб.	16,0	16,0	16,0
ВСЕГО:			
Затраты труда, чел.час	3149,82	3110,34	3157,04
чел.дн.	462,0	456,0	463,0
Заработная плата, руб.	2001,0	1978,0	2003,0
Строительные машины, руб.	478,0	474,0	478,0

Начальник сметного отдела В.Б.Карташев
Составил инженер Л.С.Салтыкова
Проверил руководитель группы Л.С.Шаровина

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 100 м3/сутки

На изменения сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон

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

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость:	
Исключается при температуре -20°	-1,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-0,06 тыс.руб.
Добавляется при температуре -40°	-0,87 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
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	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	608-70214 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ-48, 47,31 из бетона М-200	м3	2,23	67,90	151	-	-	-
2	С147-1	Арматура А-I	100кг	0,72	22,90	17	-	-	-
3	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,49	25,00	12	-	-	-
4	С147-24	Закладные детали	100кг	0,09	41,30	4	-	-	-
5	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,09	17,80	2	-	-	-
		Каркас							
6	608-10046 ССЦ 8-20	Стоимость стропильных балок 1БСТ6-4АУ4Т	шт	4,00	54,10	216	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стены							
7	Е8-30 т.5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4 м	м3	7,34	34,20	251	47 22	16	6 2
8	Е8-31 т.5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа более 4 м	м3	1,12	33,90	38	7 2	2	- -
9	Е6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм	100м2	0,02	103,00	2	1 -	-	- -
10	Е7-445 т.38-10-1-8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	4,00	0,23	1	2 -	-	- -
11	608-70006 СОЦ том 34а ч.1 п.46	Перемычка ПРП-12,12,14-1 шт	м3	0,02	71,70	1	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	-	-	-	-	-	-
I3	608-70006 ССЦ том 34а ч.I п.48	Перемычка ПР3-I9,I2, I4-I шт.	м3	0,03	74,40	2	-	-	-
I4	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,0I	-	-	-	-	-
I5	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	-	-	-	-	-	-
I6	608-70006 ССЦ том 34а ч.I п.45	Перемычки ПРI-I2,I2,6-I шт	м3	0,0I	84,90	I	-	-	-
I7	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,0I	-	-	-	-	-
I8	608-70006 ССЦ том 34а ч.I п.48	Перемычка ПР3-I9,I2, I4-I шт	м3	0,03	80,90	2	-	-	-
I9	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,0I	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	СІ47-І5	Арматура В-І	І00кг	-	-	-	-	-	-
2І	608-І0393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600--І2,25,ПІ, ПС650-І2,25, ПІІ, ПС650-І8,25,ПІІ	м2	ІІ2,20	І6,09	І8,05	-	-	-
22	608-І0394 ССЦ п.8-348	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600-І2,25, П3, П5,П6	м2	43,20	І7,06	737	-	-	-
23	608-І0426 ССЦ п.8-40І	Блоки /панели/стеновые для вставок из легких бетонов /с фактурными слоями/ объемной массой 900 кг/м3,М-50, объемом до 0,5 м3 марки ПСІ45, І2,25	м3	І,72	52,38	90	-	-	-
24	СІ47-І5	Арматура В-І	І00кг	0,І3	32,І0	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	СІ47-24	Закладные детали	100кг	0,34	41,30	14	-	-	-
26	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,34	17,80	6	-	-	-
27	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные М-150 из бетона М-150 марки ПК6, 70п	м3	3,36	58,90	198	-	-	-
28	СІ47-1	Арматура А-І	100кг	0,32	22,90	7	-	-	-
29	СІ47-15	Арматура В-І	100кг	0,58	32,10	19	-	-	-
30	СІ47-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	-	-	-
		Кровля							
31	СССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м3	2,70	27,90	75	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ І	руб.	-	-	4640	57/24	18	6/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3690			
		Накладные расходы	руб.	-	-	608			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	18			
		Плановые накопления	руб.	-	-	342			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	11			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4640			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	57			
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете I при температуре -20°							
		Фундаменты							
32	608-7021I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецендального сечения длиной до 6 м марки ФБ-43,42 из бетона М-200	м3	I,22	67,90	83	-	-	-
33	608-7021I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецендального сечения длиной до 6 м марки ФБ-I4 из бетона М-300	м3	0,53	69,54	37	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	С147-1	Арматура А-I	100кг	0,66	22,90	15	—	-	—
35	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,41	25,00	10	—	-	—
36	С147-24	Закладные детали	100кг	0,09	41,30	4	—	-	—
37	С147-24	Закладные детали	100кг	0,09	17,80	2	—	-	—
		Каркас							
38	608-10046 ССЦ п.8-19	Стоимость стропильных балок 1БСТ6-3А4Т	шт	4,00	51,70	207	—	-	—
		Стены							
39	608-10389 ССЦ п.8-343	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские /с фактурным слоем с двух сторон марки ПС600,12,20П-I, ПС635,12,30-ПII,ПС635,18,30, ПII	м2	110,94	13,18	1462	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	608-10391 ССЦ п.8-345	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600, 12, 20-П3,5,6	м2	43,20	15,34	663	-	-	-
41	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные М-150 марки ПК6, 65,П	м3	0,08	58,90	181	-	-	-
42	С147-1	Арматура А-I	100кг	0,32	22,90	7	-	-	-
43	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,26	25,00	22	-	-	-
44	С147-15	Арматура В-I	100кг	0,56	32,10	18	-	-	-
45	С147-24	Закладные детали	100кг	0,59	41,30	24	-	-	-
46	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,59	17,80	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
47	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, I2,20	м3	I,36	48,50	66	-	-	-
48	CI47-I5	Арматура А-I	I00кг	0,I3	32,I0	4	-	-	-
49	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,07	4I,30	3	-	-	-
50	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,30	I7,80	5	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	3564	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2834			
		Накладные расходы	руб.	-	-	468			
		Плановые накопления	руб.	-	-	262			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3564			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		ВСЕГО исключается	руб.	-	-	1076	57 24	18	6 2
		Раздел 3. Исключается из локальной сметы I при температуре -40°							
		Стены							
I	608-10393 ССЦ п.8-347	Панели стеновых из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600-12,25,II, ПС650-12,25,III,ПС650-18, 25,III	м2	112,20	16,09	1805	- -	-	- -
2	608-10394 ССЦ п.8-348	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600-12,25,П-3,П5, П6	м2	43,20	17,06	737	- -	-	- -
3	608-10426 ССЦ п.8-401	Панели стеновые для вставок из легких бетонов /с фактурными слоями/объемной массой 900 кг/м3, М-50 объемом до 0,5 м3, марки ПСI45,12,25	м3	1,72	52,38	90	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	С147-15	Арматура В-I	100кг	0,13	32,10	4	-	-	-
5	С147-24	Закладные детали	100кг	0,34	41,30	14	-	-	-
6	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,34	17,80	6	-	-	-
7	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные М-150 из бетона М-150 марки ПК-6-70П	м3	3,36	58,90	198	-	-	-
8	С147-1	Арматура А-I	100кг	0,32	22,90	7	-	-	-
9	С147-15	Арматура В-I	100кг	0,58	32,10	19	-	-	-
10	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	3668	-	-	-
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2915	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	482			
		Плановые накопления	руб.	-	-	271			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3668			
		Раздел 4. Добавляется к локальной смете I при температуре -40°							
		Стены							
II	608-10397 ССЦ п.8-351	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600, 12,30-II,ПС660, 12,30,П-II, ПС660, 18,30, ПII	м2	113,04	19,33	2185	-	-	-
12	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- П3,П5,П6	м2	43,20	20,74	896	-	-	-
13	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 ПС145,12,3ОП	м3	2,04	49,36	101	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,15	25,00	4	—	-	—
15	С147-24	Закладные детали	100кг	0,40	41,30	16	—	-	—
16	С147-24	Закладные детали	100кг	0,36	17,80	6	—	-	—
17	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные М-150 марки ПК6, 75П	м3	3,68	58,90	217	—	-	—
18	С147-1	Арматура А-I	100кг	0,32	22,90	7	—	-	—
19	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	—	-	—
20	С147-15	Арматура В-I	100кг	0,58	32,10	19	—	-	—
21	С147-24	Закладные детали	100кг	0,78	41,30	32	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,78	17,80	14	—	-	—
		Кровля							
23	СССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м3	2,70	27,90	75	—	-	—
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	4540	—	-	—
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3607			
		Накладные расходы	руб.	-	-	596			
		Плановые накопления	руб.	-	-	337			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4540			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО добавляется	руб.	-	-	872	-	-	-

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:
Подготовил Л.В.Кошман

Проверил

20263-06

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 100 м3/сутки

На изменение сметной стоимости на отопление в зависимости от температурных зон

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

Сметная стоимость
Исключается при температуре -20^0 -0,05 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция -0,01 тыс. руб.
Добавляется при температуре -40^0 -0,02 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
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	Един. изм.	Кол-во	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	I0
		Раздел I. Исключается из локальной сметы 4 при температуре -20^0							
I	ЕI8-I09 т.5-I	Радиаторы МI40-А0	экм	4,90	7,66	38	3 / I	I	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е15-614 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза радиаторов	100м2	0,04	60,50	2	3/2	2	-/-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	48	6/3	3	-/-
		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.	-	-	38			
		Накладные расходы	руб.	-	-	5			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I			
		Плановые накопления	руб.	-	-	3			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	46			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете 4 при температуре -40°							
3	ЕI8-I09 т.5-I	Радиаторы МI40-АО	экм	2,I0	7,66	I6	I / I	I	- / -
4	ЕI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска за 2 раза радиаторов	I00м2	0,02	60,50	I	2 / I	I	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	20	3 / 2	2	- / -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	2			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I6			
		Накладные расходы	руб.	-	-	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I9			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	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.Шмаровина

Перфорация:

Составил — Л.В.Кошман

Проверил

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №3094 Инв.№ 20263-06 тираж 490
Сдано в печать 23/VII 1986г цена 2-24

gost.e-ecolog.ru