

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-202.85

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

А Л Б О И УП

С М Е Т Н

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №3109 Ичн.№20966-05 тираж 440
Сдано в печать 23/III 1986г цена 2-81

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

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

АЛЬБОМ УП

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	- 58,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 6,84 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	- 28,80 тыс.руб.
1 м ³ /сутки производительности	- 72,94 руб.
1 куб.м здания	- 64,21 руб.

Рабочий проект
утвержден МЖХ РСФСР

Приказ № от 198 г.

Введен в действие институтом
"ГипроКоммунводоканал"

Приказ № от 198 г.

Разработан Государственным
проектным институтом
"ГипроКоммунводоканал"

20266-05

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Н.Г.Хазиков

Е.А.Артемов

В.Б.Карташов

О Г Л А В Л Е Н И Е

	стр.
I. Пояснительная записка.....	3
2. Объектная смета.....	5
3. Локальная смета № I - Общестроительные работы.....	8
4. Локальная смета № 2 - Хозяйственно-питьевой водопровод.....	52
5. Локальная смета № 3 - Хозяйственно-бытовая канализация.....	56
6. Локальная смета № 4 - Окопление.....	60
7. Локальная смета № 5 - Вентиляция.....	64
8. Локальная смета № 6 - Тепломеханическое оборудование и трубопроводы.....	69
9. Локальная смета № 7 - Приобретение и монтаж водоочистной установки.....	75
10. Локальная смета № 8 - То же, лабораторного оборудования и мебели.....	90
II. Локальная смета № 9 - Загрузка фильтров.....	95
I2. Локальная смета № 10- Электросиловое оборудование.....	97
I3. Локальная смета № II- КИП.....	III
I4. Локальная смета № I2- Электроосвещение.....	III9
I5. Ведомость потребности в производственных ресурсах.....	125
I6. Смета на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон..	127
I7. Смета на изменение сметной стоимости сантехнических работ в зависимости от температурных зон	143

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость строительства определена на основе:

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

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

3. Прейскурантов на машины и оборудование, введенных в действие с 1.1.1982 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° . Для районов с температурой -20° и -40° составлена смета на изменение сметной стоимости в зависимости от температурных зон.

Земляные работы подсчитаны для сухих грунтов II группы.

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

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

Начальник сметного отдела

В.Б.Карташев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Сметная стоимость	-58,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 6,84 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I м ³ /сутки производительности	-72,94 руб.
I м ³ объема здания	-64,21 руб.

Вид сметы пп (смет- ных расче- тов)	Наименование работ	Сметная стоимость, тыс.руб.	Технико-экономи- ческие показатели											
			Стро- итель- ные работы	монтаж- ные работы	обору- дова- ние	прочие	всего	в том числе	Норма- тивная	Едини- ца из-	Коли- чество	стои- мость	мере- ния	едини- цы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	
I	Общестроительные работы	22,24	-	-	-	22,24	1,29	0,67	4,16	м ³	909	24,47		
2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,16	-	-	-	0,16	0,02	-	0,03	м ³	909	0,18		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
3	3	Хозяйственно-быто- вая канализация	0,17	-	-	-	0,17	0,02	-	0,04	м3	909	0,19
4	4	Отопление	0,60	-	-	-	0,60	0,06	0,01	0,14	м3	909	0,66
5	5	Вентиляция	0,36	-	-	-	0,36	0,03	-	0,06	"	"	0,40
6	6	Тепломеханическое оборудование и трубопроводы ко- тельной	I,79	-	-	-	I,79	0,08	0,01	0,18	"	"	I,97
7	7	Приобретение и монтажа водоочист- ной установки	0,02	I,96	27,64	-	29,62	0,56	0,28	I,49	"	"	32,59
8	8	Приобретение и мон- таж лабораторного оборудования и мебели	-	0,03	0,69	-	0,72	0,02	-	0,03	м3	909	0,79
9	9	Загрузка фильтров	-	0,01	0,16	-	0,17	-	-	0,01	"	"	0,19
10	10	Электросиловое оборудование	-	0,72	0,90	-	I,62	0,15	0,05	0,34	"	"	I,78
II	II	КИП	-	0,21	0,16	-	0,37	0,05	0,03	0,14	"	"	0,41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I2	I2	Электроосвещение	-	0,53	-	-	0,53	0,08	0,05	0,22	м3	909	0,58
		ИТОГО	25,34	3,46	29,55	-	58,35	2,36	1,1	6,84	м3	909	64,21

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Н.Г.Лазиков

Е.А.Артемов

В.Б.Карташев

Л.С.Салтыкова

Л.С.Шаровина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

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

На строительные работы

Основание: Альбом 2, листы API-8, КК-I-13

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 22,24 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция -

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

I м3/сутки производительности - 27,73 руб.

I м3 объема здания - 24,47 руб.

№ п/п	Нормативные затраты на рабочих и транспорта	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			В том числе: условно-чистая продукция	Нормативные затраты на зарплату машин	В т.ч. зарплата
						Всего	Нормат.	в том числе: основная зарплата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Раздел I. Земляные работы											
I	EI-56 т. II-I4	Разработка грунта 2 группы экскаватором-драглайн в отвал	1000м3	0,19	150,82	29	<u>62</u>	<u>29</u>	I	<u>28</u>	I2
2	EI-I75 т. 22-I4	То же, с погрузкой в автосамосвалы	1000м3	0,07	178,21	12	<u>27</u>	<u>13</u>	I	<u>12</u>	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	EI-960 т.80-2	Доработка грунта вручную	100м3	0,18	89,40	17	<u>35</u> <u>17</u>	17	=
4	EI-23I т.29	Перемещение разработанно-го грунта 2 группы от фронта работы на 50 м	1000м3	0,19	37,94	7	<u>16</u> <u>8</u>	-	<u>8</u> <u>3</u>
5	EI-238A.4.I т.29-9	Добавлять на каждые пос-ледующие 10 м при пере-мещении грунта бульдозе-рами к расценке Н23I	1000м3	0,19	137,60	27	<u>57</u> <u>27</u>	-	<u>27</u> <u>9</u>
6	IIбор. ч.1 стр.28	Транспорт лишнего грунта на 1 км	т	122,50	0,29	36	<u>76</u> <u>36</u>	-	<u>36</u> <u>II</u>
7	EI-189 т.24-2	Ремонт и содержание дорог от забоя до ствала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами на каждые 0,5 км длины, грунт 2 группы	1000м3	0,07	5,10	I	<u>I</u> <u>-</u>	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	ЕI-195 т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2 группы	1000м3	0,07	13,20	I	<u>2</u> I	-	<u>1</u> -
<u>Обратная засыпка</u>									
9	ЕI-257 т.31-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт 2 группы	1000м3	0,16	20,79	3	<u>7</u> 3	-	<u>3</u> I
10 ЕI-268AI,4 т.31-13									
Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257									
II	ЕI-968 т.81-2	Засыпка вручную траншей из котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,39	46,00	18	<u>38</u> 18	18	<u>1</u> -
I2	ЕI-23I т.29-2	Для обратной засыпки вручную	1000м3	0,04	44,88	2	<u>4</u> 2	-	<u>2</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	EI-238 т.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозёрами к расценке Н 231	1000м3	0,04	I42, I2	6	<u>I2</u> 6	-	<u>6</u> 2
I4	EI-II85 т.II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 2 группы	100м3	I,55	II,60	18	<u>38</u> 17	II	<u>6</u> 4
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	225	<u>379</u> 179	48	<u>131</u> 49

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I79
Накладные расходы	руб.	-	-	29
Накладные НУЧП	руб.	-	-	I21
Плановые накопления	руб.	-	-	17
Плановые НУЧП	руб.	-	-	77
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	225
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	379

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Основание</u>									
15	E6-I т.1-1	Устройство бетонной под- готовки из бетона М-50	м3	2,53	27,40	69	<u>5</u> 3	2	<u>1</u> -
16	EII-3 т.1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под ленточные фундаменты	м3	1,73	10,40	18	<u>6</u> 3	3	<u>1</u> -
<hr/>									
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	109	<u>11</u> 6	5	<u>1</u> -

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	87
Накладные расходы	руб.	-	-	14
Накладные НУЧП	руб.	-	-	4
Плановые накопления	руб.	-	-	8
Плановые НУЧП	руб.	-	-	2
ВСЕГО, стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	109
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 3. Фундаменты</u>									
I7	E6-5 т.1-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м ³	м ³	13,70	38,90	533	<u>123</u> 58	50	<u>8</u> 2
I8	CI2I-I	Арматура класса А-1	т	0,03	270,00	8	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I9	CI24-2	Арматура класса А-2	т	0,41	278,00	II4	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
20	CI24-3	Арматура класса А-3	т	0,15	270,00	40	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
21	E6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 моно-литных и/бетонных фундамен-тов	т	0,04	355,00	I4	<u>3</u> 2	2	<u>-</u> -
22	E6-20 т.1-20	Монолитные участки между блоками из бетона М-100	м ³	1,50	31,70	48	<u>7</u> 3	2	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	E7-2 т. 2	Укладка плит ленточных фундаментов	шт	9,00	2,09	19	<u>40</u> 19	5	<u>14</u> 5
24	608-70008 СССР п.9-97	Плиты фундаментов марки ФЛ6.24-4 ФЛ6.12-4 из бетона М-150 по серии I.II2-5-B.0.	м3	3,53	51,58	182	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>
		Цена: 52,4 - 0,82							
25	CI47-I6	Арматура ВР-І	100кг	0,17	37,24	6	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>
26	CI47-I5	Арматура В-І	100кг	0,06	37,24	2	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>
27	E7-400 т.36-І	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 тн	шт	6,00	1,27	8	<u>13</u> 6	1	<u>5</u> 2
28	E7-401 т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	12,00	1,65	20	<u>36</u> 17	4	<u>13</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	СПр-нт 06-I4-01 ССЦ п.12-I	Стоймость бетонных блоков подвалов ФБ024.3.6-Т из бетона М-100 по ГОСТ ГОСТ 13579-78	м3	4,87	42,50	207	-	-	-
30	СПр-нт 06-I4-01 п.3-008 ССЦ п.12-I0	То же, марки ФБС9.3.6-Т	м3	0,88	44,20	39	-	-	-
31	E7-I5 т.1-15	Укладка балок фундамент- ных длиной 6 м	шт	8,00	6,50	52	<u>92</u> 44	22	<u>22</u> 8
32	608-70214 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапе- циoidalного сечения длиной до 6 м марки ФБ6-48,47,31 из бетона М-200	м3	2,58	67,90	175	-	-	-
33	608-70214 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапе- циoidalного сечения длиной до 6 м марки ФБ6-30 из бетона М-300 Цена: 67,9+0,82 x 2	м3	0,71	69,54	49	-	-	-

90I-3-202.85 ал.УП

- I6 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	CI47-I	Арматура А-I	100кг	1,06	22,90	24	-	-	-
35	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,79	25,00	20	-	-	-
36	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,13	41,30	5	-	-	-
37	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,13	17,80	2	-	-	-
38	E6-I3 т.1-13	Устройство фундаментов- столбов бетонных из бетона M-200, узлы I и 3	м3	1,84	36,03	66	12	5	-
Цена: 34,4+(27,4-25,8)х1,02									
39	E6-I3 т.1-13	То же из бетона M-100 сеч. 4-4	м3	0,17	34,40	6	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	E6-75 т.8-4	Набетонка по фундаментам до отметки 0,03 толщиной 120 мм из бетона М-100	100м2	0,01	517,6	5	<u>1</u> -	-	<u>1</u> -
41	E6-76 т.8-5	На каждые 10 мм изменения толщины бетона к расценке ном.75 добавлять или исключать	100м2	0,01	84,54	1	<u>1</u> -	-	<u>1</u> -
42	E6-171 т.15-12	Засыпка фундаментных балок песком	м3	20,00	9,49	190	<u>56</u> 26	16	<u>10</u> 3
<hr/>									
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.	-	-	2309	<u>384</u> 180	107	<u>73</u> 25

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1831
Накладные расходы	руб.	-	-	300
Накладные НУЧП	руб.	-	-	124
Плановые накопления	руб.	-	-	172
Плановые НУЧП	руб.	-	-	80
ВСЕГО, стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	2303
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	384

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 4. Каналы, приямки и фундаменты под оборудование</u>									
43	E6-34 т.3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных, объемом до 25 м ³ из бетона М-150 Ф0-1	м3	19,40	33,89	657	<u>113</u> 54	34	<u>20</u> 6
		Цена: 34,7-(27,4-26,6)хI,015							
44	CI24-I	Арматура класса А-І	т	0,14	270,00	38	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
45	E6-30 т.3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м ³ из бетона М-150 Ф0-2,3,4	м3	1,66	36,52	61	<u>13</u> 6	4	<u>2</u> 1
		Цена: 35,7+(26,6-25,8)хI,02							
46	E6-I т.1-1	Монолитное бетонное днище каналов и приямка из бетона М-150	м3	0,72	29,24	21	<u>2</u> 1	I	<u>-</u> -
		Цена: 27,4+(26,6-24,8)хI,02							
47	E6-I25 т.13-1	Бетонные стеньки каналов и приямков из бетона М-150	м3	0,79	81,88	65	<u>22</u> 10	9	<u>1</u> -
		Цена: 83-(29,3-28,2)хI,02							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	E7-2I т.2-4	Перекрытие каналов сборными х/бетонными плитами	мт	9,00	8,06	73	<u>44</u> 21	9	<u>12</u> 4
49	608-I0490 ОСЦ п.8-503	Плиты перекрытия каналов III-8 из бетона М-200 Цена: 60,8-0,82 x 2	м3	0,18	59,16	II	-	-	-
50	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,05	22,90	I	-	-	-
51	CI47-I5	Арматура В-І	100кг	0,02	32,10	I	-	-	-
52	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,03	41,30	I	-	-	-
53	E6-73 т.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм М-200	100м2	0,18	103,00	I8	<u>10</u> 4	4	-
54	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры	100кг	0,03	17,80	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	1192	204 96	61	35 II

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	948
Накладные расходы	руб.	-	-	155
Накладные НУЧП	руб.	-	-	65
Плановые накопления	руб.	-	-	89
Плановые НУЧП	руб.	-	-	42
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1192
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	204

Раздел 5. Каркас

55	E7-I43 т.10-3	Установка стропильных балок и ферм покрытий пролетом 12 м, массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 м	шт	3,00	13,80	41	86 40	15	25 9
56	608-I0046 ССЦ п.8-32	Стропильные балки 2БДР12-4	шт	3,00	250,00	750	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	CI47-24	Основные и дополнительные закладные детали	100кг	1,40	41,30	58	-	-	-
58	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	1,40	17,80	25	-	-	-
59	E7-39 т.3-8	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 т и массе колонн до 2 т	тт	8,00	II,30	90	<u>123</u> 57	24	<u>33</u> 12
60	608-7000I CCЦ п.9-5	Колонны прямоугольные для- ной до 10 м объемом до 1 м ³ из бетона М-200 марки K42-5 KФ7-2 Цена: 80,6 - 0,82 x 2	м3	3,72	78,96	294	-	-	-
61	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,49	27,02	13	-	-	-
62	CI47-8	Арматура А-3	100кг	5,15	29,50	152	-	-	-

901-3-202.05 вл.УП

= 29 =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	0147-15	Арматура В=I	100кг	0,07	37,08	3	—	—	—
64	0147-24	Бакладные детали	100кг	2,55	48,73	124	—	—	—
65	17-290 т.17-6	Установка стальных насадок и нафелонников	т	0,08	350,00	59	—	3	—
66	0147-29	Металлизация бакладных и анкерных деталей и вынуков арматуры	100кг	2,55	17,80	45	—	—	—
<u>ВСЕГО по разделу 5</u>			руб.	—	—	2043	217 100	42	50 21

В том числе:

Стоимость общестроитель-
ных работ

руб. — — 1624

Накладные расходы

руб. — — 268

Накладные НУЧП

руб. — — 71

Плановые накопления

руб. — — 151

Плановые НУЧП

руб. — — 45

ВСЕГО, стоимость общестрои-
тельных работ

руб. — — 2043

Нормативная условно-чистая
продукция

руб. — — 217

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 6. Стены</u>									
69	E7-247 т.И4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, пло- щадью до 10 м ²	шт	29,00	I6,30	473	<u>603</u> 283	II7	<u>I66</u> 60
70	E7-249 т.И4-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, пло- щадью более 10 м ²	шт	4,00	I9,40	78	106	20	30
71	E7-26I т.И4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м ²	шт	6,00	II,30	68	<u>94</u> 45	20	<u>25</u> 9
72	608-I0393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ плоские /с фак- турным слоем с двух сторон/ с расходом стали до 7,0 кг/м ² марки ПС600.I2.25. П1.ПС630.I2.25.П12,ПС630 I8.25.П12,ПС630.I2.25.П11, ПС630.I8.25.П11 с объемным весом 900 кг/м ³	м ²	I56,96	I6,09	2525	— —	— —	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	608-I0394 ССЦ п.8-348	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600.12.25.П3, ПС600.15.25.П6, ПС630.12.25.П22, ПС630.12.25.П21	м2	80,28	17,06	1370	-	-	-
74	608-I0426 ССЦ п.8-401	Панели стеновые для вставок из легких бетонов /с фактурными слоями/ объемной массой 900 кг/м ³ , М-50 объемом до 0,5 м ³ марки ПС145.12.25	м3	2,15	52,38	113	-	-	-
75	608-I0427 ССЦ п.8-402	Панели стеновые для вставок из легких бетонов /с фактурными слоями/ объемной массой 900 кг/м ³ , М-50 объемом более 0,5 м ³ марки ПС295.12.25	м3	0,87	49,36	43	-	-	-
76	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,54	41,30	22	-	-	-
77	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,54	17,80	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	CI47-I5	Арматура В-І	100кг	0,24	32,10	8	-	-	-
79	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бето- на М-150 марки ПК6.70-II	м3	3,36	58,90	198	-	-	-
80	CI47-I	Арматура А-І	100кг	0,32	22,90	7	-	-	-
81	CI47-I5	Арматура В-І	100кг	0,58	32,10	19	-	-	-
82	CI47-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	-	-	-
83	E7-290 т.17-6	Установка стальных насадок и надколонников НУ-І, НФ-І	т	0,16	358,00	57	<u>16</u> 7	7	-
84	E8-30 т.5-1	Стены из керамического кир- пича наружные при высоте стака до 4 м	м3	4,31	34,20	147	<u>28</u> 13	10	<u>3</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	E8-36 т.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м	м3	7,66	34,30	263	<u>47</u> 22	16	<u>6</u> 2
86	E8-37 т.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа более 4 м	м3	13,47	34,00	458	<u>76</u> 35	27	<u>8</u> 2
87	E7-445 т.38-10-I -8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	25,00	0,23	6	<u>12</u> 6	2	<u>4</u> 2
88	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.43	Перемычка ИПР1-I0.I2.6- -1 шт	м3	0,01	80,90	I	-	-	-
89	CI47-I5	Арматура В-I	100кг	0,01	-	-	-	-	-
90	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.48	Перемычки ИПР3-I9.I2. I4-6 шт	м3	0,18	74,40	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,05	-	-	-	-	-
92	C-I47-I5	Арматура В-І	100кг	0,02	-	-	-	-	-
93	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.46	Перемычки ИП1-I2.I2.I4- -5 шт	м3	0,10	71,70	7	-	-	-
94	CI47-I5	Арматура В-І	100кг	0,02	-	-	-	-	-
95	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.59	Перемычки ИР38-I5.I2. 22У-9 шт	м3	0,36	86,20	31	-	-	-
96	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,27	-	-	-	-	-
97	CI47-I5	Арматура В-І	100кг	0,03	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.63	Перемычка ИР28.20.25. 22У-I шт	м3	0,11	80,00	9	-	-	-
99	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,05	-	-	-	-	-
100	С-147-15	Арматура В-1	100кг	0,02	-	-	-	-	-
101	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.91	Перемычки 2П5-14.51.14- -3 шт	м3	0,30	72,20	22	-	-	-
102	CI47-1	Арматура А-1	100кг	0,02	-	-	-	-	-
103	CI47-15	Арматура В-1	100кг	0,07	31,60	2	-	-	-
104	E6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм	100м2	0,22	103,00	22	12 5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I05	E6-74 т.8-3	На каждые 10 мм изменения толщины раствора к расценке НР.73 добавлять или исключать	100м2	0,22	41,30	9	<u>4</u> 2	2	<u>-</u>
I06	E8-59 т.7-3	Установка анкеров в кирпичной кладке наружных стен	т	-	194,00	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I07	E10-42 т.10-42	Утепление тамбура фибролитовыми плитами	м2	11,69	3,37	39	<u>13</u> 5	5	<u>-</u>
I08	E6-84 т.9-8	Установка закладной детали МН-2 в стены	т	0,02	355,00	7	<u>2</u> 1	I	<u>-</u>
I09	E8-60 т.7-4	Крепление монорельса по листовой стали через перемычку черт.(КМ-II)	т	0,01	282,00	3	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I10	E8-189 т.22-1	Леса для кладки стен высотой более 4 м	100м2пп	0,56	42,20	24	<u>31</u> 14	I4	<u>-</u>
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			руб.	-	-	7662	<u>1022</u> 488	276	<u>242</u> 87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-		6089		
		Накладные расходы	руб.	-	-		1005		
		Накладные НУЧП	руб.	-	-		317		
		Плановые накопления	руб.	-	-		568		
		Плановые НУЧП	руб.	-	-		220		
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-		7662		
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-		1022		
 <u>Раздел 7. Перегородки</u>									
III	E8-43 т.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте стака до 4 м	100м2	0,09	496,00	45	<u>16</u> 7	7	<u>—</u> —
 ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7									
		руб.	-	-		56	<u>16</u> 7	7	<u>—</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-		45		
		Накладные расходы	руб.	-	-		7		
		Накладные НУЧП	руб.	-	-		5		
		Плановые накопления	руб.	-	-		4		
		Плановые НУЧП	руб.	-	-		3		
		ВСЕГО, стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-		56		
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-		16		
Раздел 8. Перекрытие									
II2	E7-214 т.13-2-I. 8	Укладка плит перекрытия	шт	6,00	9,83	59	<u>42</u> 19	10	<u>9</u> 3
II3	608-10457 ССЦ п.8-479	Плиты перекрытий много- пустотные с расчётной нагрузкой до 1200 кгс/м ² марки ПТ30-15-3 шт и ПТ30-10-3 шт	м ²	22,50	9,63	217	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II4	E6-I75 т.16-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м УМ-1, УМ-2	м3	0,37	38,50	I4	<u>3</u> I	I	<u>-</u>
II5	CI24-II	Арматура класса А-2	т	0,01	277,00	3	<u>-</u>	-	<u>-</u>
II6	CI47-8	Арматура А-3 дополнитель- ная арматура в плитах ПТ-30-1	100кг	0,02	25,00	I	<u>-</u>	-	<u>-</u>
II7	E6-85 т.9-9	Установка закладной детали МН-1 для крепления ограж- дений площадки	т	0,06	329,00	20	<u>2</u> I	I	<u>-</u>
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8			руб.	-	-	393	<u>47</u> 2I	I2	<u>9</u> 3

В том числе:

Стоимость общестроительных
работ

руб. — — 314

Накладные расходы

руб. — — 51

Накладные НУЧП

руб. — — 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	28			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	10			
		ВСЕГО, стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	393			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	47			

Раздел 9. Покрытие

II8	E7-244 т.13-12-I 8	Укладка плит перекрытия	шт	6,00	6,20	37	<u>46</u> 21	10	<u>II</u> 4
II9	608-I044I CCЦ п.8-415	Стоимость ребристых плит марки ПГ-ЗА4Т-4 шт	м2	72,00	9,17	660	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I20	608-I044I CCЦ п.8-431	То же, с отверстием д=400мм марки ПВ-ЗАЧТ-4 шт	м2	72,00	9,55	688	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I21	E7-209 т.12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	4,00	2,43	10	<u>17</u> 9	4	<u>5</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I22	608-92382	Вентиляционная шахта из ССИ бетона М-200 марки п.И-24I СБ4Б-I пт	м3	0,24	-	-	-	-	-
I23	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,40	25,00	10	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 9			руб.	-	-	1768	<u>63</u> 30	I4	<u>16</u> 6

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1405
Накладные расходы	руб.	-	-	232
Накладные НУЧП	руб.	-	-	21
Плановые накопления	руб.	-	-	131
Плановые НУЧП	руб.	-	-	13
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1768
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 10. Кровля</u>									
I24	EI2-293 т.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	100м2	I,55	26,50	41	<u>36</u> 17	I4	<u>3</u> I
I25	EI2-286 т.9-3	Утепление кровли пенобетоном толщиной 100 мм	100м2	I,44	17,30	25	<u>53</u> 25	22	<u>3</u> I
I26	СССД п.9-327	Стойность пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м3	I4,40	27,90	402	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>
I27	EI2-299 т.10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	I,55	51,60	80	<u>28</u> 13	I2	<u>1</u> <u>-</u>
I28	EI2-74 т.1-1-2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	100м2	I,56	267,00	418	<u>194</u> 91	73	<u>18</u> 5
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 10			руб.	-	-	I2I4	<u>311</u> 146	I2I	<u>25</u> 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	966			
		Накладные расходы	руб.	-	-	159			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	101			
		Плановые накопления	руб.	-	-	89			
		Плановые КУЧП	руб.	-	-	64			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1214			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	311			
Раздел II. Металлоконструкции									
I29	E9-40 т.6-I	Монтаж монорельса	м	10,00	3,75	38	<u>64</u> <u>34</u>	8	<u>26</u> <u>9</u>
I30	CI2I-I827	Стоимость монорельса из двутавра I8	т	0,32	275,00	88	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>
I31	E9-94 т.12-I	Монтаж металлических балок из двутавров I8 и 30	т	0,28	32,I2	9	<u>13</u> <u>8</u>	3	<u>5</u> <u>2</u>
I32	CI2I-I829	Стоимость балки из двутавра I8	т	0,08	251,00	20	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I33	CI2I-I956	То же, из двутавра 30 под плиты покрытия	т	0,21	258,00	54	-	-	-
I34	E9-46 т.7-1	Монтаж стремянки	т	0,05	59,38	3	<u>4</u> 3	I	<u>2</u> 1
I35	CI2I-I975	Стоимость стремянки СГ2	т	0,05	358,00	18	-	-	-
I36	E9-47 т.7-4	Монтаж ограждения площадки на отм. 2,7	т	0,08	48,70	4	<u>6</u> 3	2	<u>1</u> -
I37	CI2I-I981	Стоимость ограждения ПП18 и ПП15	т	0,08	327,00	26	-	-	-
I38	E9-51 т.8-1	Монтаж металлических стоек и колонн	т	I,II	19,80	22	<u>32</u> 17	7	<u>10</u> 4
I39	CI2I-I785	Стоимость стойки МН-3	т	0,03	259,00	8	-	-	-

901-3-202.85 вл.УП

= 38 =

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I40	0121-1754	Стоимость колонн ОФ-1		т	1,08	267,00	280	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ II		руб.	-	-	680	119	21	44
								65		16
		В том числе:								
		Стоимость металломонтажных работ		руб.	-	-	578			
		Накладные расходы		руб.	-	-	51			
		Накладные НУЧИ		руб.	-	-	26			
		Плановые накопления		руб.	-	-	51			
		Плановые НУЧИ		руб.	-	-	28			
		ВСЕГО, стоимость металло-монтажных работ		руб.	-	-	680			
		Нормативная условно-чистая продукция		руб.	-	-	119			
		<u>Раздел I2. Просени</u>								
		<u>Окна</u>								
I41	E10-184 т.14-1	Установка оконных блоков площадью до 5 м ²		м ²	13,70	6,01	82	45 21	20	1
I42	0122-151	Стоимость оконного блока марки НС1-94		м ²	3,40	14,80	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I43	CI22-I43	То же, марки HI-94	м2	3,40	9,93	34	-	-	-
I44	CI22-I55	То же, марки HC7-I24	м2	6,90	14,50	100	-	-	-
I45	EI5-747 т.202-1	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий оконным 3 мм стеклом	100м2	0,14	444,00	61	8 4	4	-
I46	EIO-88 т.15-2	Установка приборов окон- ных	шт	6,00	0,24	I	3 I	I	-
I47	CII-432	Стоимость приборов откры- вания оконных блоков HC1- 94 и HI-94	шз	4,00	84,00	336	-	-	-
I48	CIII-435	То же, оконных блоков HC7-I24	компл	2,00	1,72	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Двери</u>									
I49	E10-I05 т.20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ²	м2	I4,82	I,45	2I	<u>28</u> I4	8	<u>6</u> 2
I50	E10-I07 т.20-3	То же, в перегородках	м2	I,65	2,00	3	<u>3</u> I	I	<u>-</u> -
I51	E10-I40 т.26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м ²	м2	4,12	1,34	6	<u>2</u> I	I	<u>-</u> -
I52	CI22-273	Стоимость дверного блока марки Д-37	м2	6,18	I4,80	9I	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I53	CI22-273	То же, марки Д-38	м2	3,30	I4,80	49	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I54	CI22-280	То же, марки Д-56	м2	4,12	I6,80	69	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I55	CI22-275	То же, индивидуального дверного блока ДИ-I	м2	2,87	13,80	40	-	-	-
I56	CIII-446-I	Двери входные в здание однопольные	компл	2,00	6,73	13	-	-	-
I57	CIII-448- -I	Двери входные в помещение однопольные	компл	5,00	2,97	15	-	-	-
I58	CIII-449- -I	двери входные в помещение двупольные	компл	1,00	3,23	3	-	-	-
I59	EIO-135 т.25-4	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по всей локу с одной стороны	м2	4,12	5,04	21	5 2	2	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 12			руб.	-	-	I257	94 44	37	7 2

В том числе:

Стоимость общестроительных
работ

руб.

-

-

998

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	166			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	31			
		Плановые накопления	руб.	-	-	93			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	20			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	1257			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	94			
		<u>Раздел I3. Помещения</u>							
		<u>ТИП I - помещения I,2,5,7</u>							
I60	EII-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,02	43,30	44	<u>10</u> 5	4	<u>1</u> -
I61	EII-II т. I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м3	10,23	29,30	300	<u>35</u> 17	17	<u>1</u> -
I62	EII-I35 т. 20-3	Устройство покрытий на це- ментном растворе из плиток керамических для полов, одно- цветных с красителем	100м2	1,02	417,00	427	<u>144</u> 67	63	<u>4</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Тип 2 - помещение 3</u>									
I63	EII-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,13	43,30	5	<u>1</u> -	-	<u>-</u> -
I64	EII-II т.1-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м3	1,26	29,30	37	<u>4</u> 2	2	<u>-</u> -
I65	EII-55 т.8-I	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм	100м2	0,13	70,00	9	<u>3</u> <u>1</u>	1	<u>-</u> -
I66	EII-207 т.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из лино- леума поливинилхлоридного на теплозвукозаизолирующей подооснове, толщиной не менее 3,6 мм	100м2	0,13	453,00	57	<u>12</u> 5	5	<u>-</u> -
<u>Тип 3 - помещения 4,6</u>									
I67	EII-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,20	43,30	9	<u>2</u> <u>1</u>	1	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I68	EII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона M-100	м3	2,04	29,30	60	<u>7</u> <u>3</u>	3	<u>—</u>
I69	EII-69 т.II-3	Устройство покрытий це- ментных толщиной 20 мм	100м2	0,20	84,70	17	<u>7</u> <u>3</u>	3	<u>—</u>
I70	EII-77 т.II-II	Железнение цементных покрытий	100м2	0,20	9,83	2	<u>3</u> <u>2</u>	2	<u>—</u>
<u>Тип 4 – помещение 8</u>									
I71	EII-52 т.7-3	Изоляция из плит минерало- ватных M-100	100м2	0,25	122,00	30	<u>9</u> <u>4</u>	4	<u>—</u>
I72	EII-55 т.8-I	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм	100м2	0,25	70,00	17	<u>6</u> <u>2</u>	2	<u>—</u>
I73	EII-69 т.II-3	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 20 мм	100м2	0,25	84,70	21	<u>9</u> <u>4</u>	4	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I74	EII-77 т.ИІ-ІІ	Холоднение цементных пок- рытий	100м2	0,25	9,83	2	<u>4</u> 2	2	<u>-</u> -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I3	руб.	-	-	I303	<u>256</u> II8	II3	<u>5</u> I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I037			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I68			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	82			
		Плановые накопления	руб.	-	-	98			
		Плановые НУЧП	руб.-	-	-	52			
		ВСЕГО, стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	I303			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	256			
		<u>Раздел I4. Отделочные работы</u>							
		<u>Наружные</u>							
I75	EI5-209 т.52-2	Штукатурка кирпичных вста- вок фасадов с разделкой под панели	100м2	0,26	212,0	55	<u>74</u> 35	33	<u>2</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I76	EI5-210 т.52-3	Штукатурка дверных и окон- ных откосов	100м	0,22	34,60	8	<u>9</u> 4	4	=
I77	EI5-541 т.156-4-2 3.24	Окраска фасадов с ложек по подготовленной поверх- ности перхлорвиниловая	100м2	3,07	50,60	155	<u>65</u> 31	28	<u>3</u> I
<u>Внутренние</u>									
I78	EI5-276 т.55-14	Затирка потолков в поме- щениях высотой до 4 м	100м2	0,61	42,10	26	<u>33</u> 15	15	=
I79	EI5-276 т.55-14	То же, в помещениях высо- той более 4 м	100м2	1,85	39,55	73	<u>90</u> 43	41	<u>2</u> I
I80	EI5-661 т.168-3	Окраска потолков поливинил- ацетатная в помещениях высотой до 4 м	100м2	0,04	82,70	3	<u>3</u> I	I	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I81	EI5-661 т.168-3	То же, при высоте помещений более 4 м	100м2	1,90	82,20	156	<u>121</u> 57	55	<u>2</u> I
I82	EI5-504 т.152-4	Клеевая окраска потолков в помещениях высотой более 4 м	100м2	0,13	28,90	4	<u>5</u> 2	2	<u>-</u> -
I83	EI5-508 т.153-1	Известковая побелка потолков в помещениях высотой более 4 м	100м2	0,33	5,84	2	<u>3</u> 2	2	<u>-</u> -
I84	EI5-569 т.159-9	Масляная окраска потолков	100м2	0,05	90,18	4	<u>3</u> 2	2	<u>-</u> -
I85	EI5-246	Штукатурка внутренних стен высотой более 4 м	100м2	0,72	93,78	67	<u>64</u> 30	26	<u>4</u> 2
I86	EI5-246 т.55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором стен, то же в помещениях высотой до 4 м	100м2	0,65	98,40	64	<u>64</u> 30	26	<u>4</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I87	EI5-86 т.И4-I	Облицовка стен и колонн глазурованной плиткой	100м2	I,I8	450,00	53I	<u>243</u> II5	II2	<u>3</u> I
I88	EI5-568 т.И59-8	Масляная окраска стен	100м2	0,44	76,70	33	<u>27</u> I2	I2	<u>-</u> -
I89	EI5-660 т.И68-3	Окраска стен поливинил- ацетатной краской в поме- щениях высотой до 4 м	100м2	0,09	76,30	7	<u>5</u> 2	2	<u>-</u> -
I90	EI5-660 т.И60-3	То же, в помещениях высо- той более 4 м	100м2	I,07	76,30	82	<u>55</u> 26	25	<u>1</u> -
I91	Д8-Д94 т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2пп	I,I4	7I,I0	8I	<u>102</u> 48	47	<u>1</u> -
I92	EI5-613 т.И64-2	Окраска металлических конструкций масляной краской за 2 раза	100м2	0,53	49,50	23	<u>24</u> II	II	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I93	EI5-508 т.153-1	Известковая окраска стен в помещениях высотой более 4 м	100м2	0,71	5,84	4	<u>7</u> 3	3	<u>-</u> <u>-</u>
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I4	руб.	-	-	I733	<u>997</u> 469	447	<u>22</u> 9
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I378			
		Накладные расходы	руб.	-	-	227			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	324			
		Плановые накопления	руб.	-	-	128			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	206			
		ВСЕГО, стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	I733			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	997			
		<u>Раздел I5. Прочие работы</u>							
I94	E8-I79 т.19-1	Крыльца с входной площа- дкой	м2	4,80	I3,30	64	<u>10</u> 5	4	<u>1</u> <u>-</u>
I95	E27-44 т.II-1-6	Основания под отмостку из щебня толщиной 100 мм	100м2	0,46	I37,50	63	<u>11</u> 5	I	<u>4</u> <u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I96	E27-I69 т.42-1	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм	100м2	0,46	156,00	72	<u>8</u> <u>4</u>	4	<u>=</u>
I97	E10-41 т.7-5	Деревянная перегородка в складе реагентов	м2	8,95	3,47	31	<u>9</u> <u>4</u>	4	<u>=</u>
I98	EII-55 т.8-1	Цементная стяжка по кар- низу входа толщиной 50 мм	100м2	0,01	70,00	I	<u>=</u>	-	<u>=</u>
I99	EII-56 т.8-2	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 5 мм	100м2	0,01	81,60	I	<u>=</u>	-	<u>=</u>
200	EII-77 т.II-II	Железнение цементных покрытий	100м2	0,01	9,83	I	<u>=</u>	-	<u>=</u>
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I5			руб.	-	-	293	<u>38</u> <u>18</u>	I3	<u>5</u> <u>I</u>

В том числе:

Стоимость общестроительных
работ

руб.

-

-

233

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

Главный инженер проекта

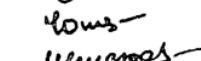

Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела

В.Б.Карташев

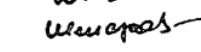
Исходные данные:

Составил старший инженер



М.М.Чопорик

Проверил руководитель группы



Л.С.Шмаровина

Перфорация:



Л.В.Кисман

Составил

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

На хозяйствственно-питьевой водопровод

Основание: Альбом 2, лист ТХ-5,6

Сметная стоимость - 0,16 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года.

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

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 0,20 руб.

1 м3 объема здания - 0,18 руб.

№ п/п	№ прейс-курантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количе-ство	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Нормат. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатационные затраты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	E16-35 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	м	5,00	0,86	4	<u>—</u> <u>2</u>	I	<u>—</u>
---	--------------	---	---	------	------	---	----------------------	---	----------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	EI6-43 т.7-3	То же, д=25 мм	м	7,00	1,36	10	<u>3</u> 2	2	=
3	EI6-46 т.7-4	То же, д= 50 мм	м	23,00	2,21	51	<u>15</u> 7	7	=
4	CI30-78	Вентили проходные муфтовые датунные 1563р для воды, давлением 1 мпа, диаметром в мм: 15	шт	1,00	0,95	1	=	-	=
5	CI30-80	То же, д=25 мм	шт	2,00	1,63	3	=	-	=
6	CI30-83	То же, д=50 мм	шт	1,00	4,26	4	=	-	=
7	EI6-184 т.16-1	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	1,00	47,70	48	<u>4</u> 2	2	=
8	СПр-шт 05-17 хоп.9 п.2-669	Рука́ва резиновые напорные с текстильным каркасом 8-2,5-20 Цена: 0,81 x 1,074	м	5,00	0,87	4	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	СИ30-1947	Краны водоразборные настенные латунные с гальваническим покрытием полированные КВ-15	компл	2,00	0,82	2	=	-	=
10	Е16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,35	3,94	I	<u>3</u> I	I	=
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	155	<u>27</u> 13	13	=

В том числе:

Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	128
Накладные расходы	руб.	-	-	17
Накладные НУЧП	руб.	-	-	9
Плановые накопления	руб.	-	-	10
Плановые НУЧП	руб.	-	-	6
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	155
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
II	EI5-6I4 т.16-4-8	Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,08	55,60	4	<u>7</u> <u>3</u>	3	<u>—</u> <u>—</u>
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	5	<u>7</u> <u>3</u>	3	<u>—</u> <u>—</u>

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4
Накладные расходы	руб.	-	-	1
Накладные НУЧП	руб.	-	-	2
Плановые НУЧП	руб.	-	-	1
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	7
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	160
				<u>34</u> <u>16</u>
				16

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Е.А. Артемов
В.Б. Карташев

Исходные данные:

Л.С. Салтыкова
Л.С. Шмаровина

Составил инженер

Л.В. Кошмай

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Составил

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

На хозяйственно-бытовую канализацию

Основание: Альбом 2, лист ТХ-5,6.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 0,17 тыс.руб.

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

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 0,21 руб.
1 м3 объема здания - 0,19 руб.

п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценыника) 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	эксплуатационные затраты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	EI6-28 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях диаметром 100 мм	м	2,00	3,01	6	<u>2</u> <u>1</u>	I	-
2	EI6-31 т.5-2	То же, по стенам здания	м	12,00	4,59	55	<u>13</u> <u>6</u>	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	EI6-30 т.5-I	Те же, д=50 мм	м	8,00	3,21	26	<u>8</u> <u>4</u>	4	=
4	EI7-57 т.4-I	Установка унитазов фаянсовых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	компл	1,00	23,20	23	<u>3</u> <u>1</u>	I	=
5	EI7-23 т.5-I	Установка умывальников фаянсовых, со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600x450x150	компл	1,00	19,00	19	<u>3</u> <u>1</u>	I	=
6	EI7-89 т.6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2	компл	1,00	9,18	9	<u>1</u> <u>1</u>	I	=
ВОВГО ПО РАЗДЕЛУ			руб.	-	-	169	<u>30</u> <u>14</u>	I4	=

В том числе:

Стоимость сантехнических работ

руб. - - 138

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-		I8		
		Накладные НУЧП	руб.	-	-		9		
		Плановые накопления	руб.	-	-		I3		
		Плановые НУЧП	руб.	--	-		7		
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-		I69		
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-		30		
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>							
7	EI5-614 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза труб диаметром до 50 мм	100м2	0,02	55,60	I	<u>2</u> I	I	<u>-</u>
8	EI5-613 т.164-7	То же, труб диаметром более 50 мм	100м2	0,06	38,60	2	<u>3</u> I	I	<u>-</u>
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	3	<u>5</u> 2	2	<u>-</u>

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб. - - 3

Накладные НУЧП

руб. - - 2

Плановые НУЧП

руб. - - I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО, стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-		3		
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-		5		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	172	<u>35</u> <u>16</u>	16	<u>—</u>

Главный инженер проекта

E.A. Артемов

Начальник сметного отдела

B.B. Карташов

Исходные данные:

Составил инженер

L.S. Салтыкова

Проверил руководитель группы

L.S. Шмаровина

Перфорация:

Составил

L.V. Кошман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

На отопление

Основание: Альбом 2, лист ОВ-1,2.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 0,60 тыс.руб.

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

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу:

1 м3/сутки производительности - 0,75 руб.

1 м3 объема здания - 0,66 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценыника) и др.	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Нормат. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатационная зарплата машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>									
I	EI6-35 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	м	65,00	0,86	56	<u>30</u> <u>15</u>	14	<u>I</u> <u>-</u>
2	EI6-36 т.7-1	То же, д=20 мм	м	55,00	0,91	50	<u>26</u> <u>13</u>	12	<u>I</u> <u>-</u>

901-3-202.85

ал.УП

- 61 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	EI6-37 т.7-1	То же, д=25 мм	шт	10,00	1,03	10	<u>5</u> 2	2	<u>-</u>
4	CI30-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 мпа, диаметром в мм: 15	шт	11,00	1,20	13	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u>
5	CI30-92	То же, д=20 мм	шт	4,00	1,43	6	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u>
6	EI8-I09 т.5-1	Радиаторы MI40-A0	эком	39,20	7,66	300	<u>26</u> 13	10	<u>3</u> 1
7	EI6-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	1,30	3,94	5	<u>10</u> 5	5	<u>-</u>
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	539	<u>97</u> 48	43	<u>5</u> 1

В том числе:

Стойность сантехнических работ

руб. - - 440

Накладные расходы

руб. - - 59

Накладные НУЧИ

руб. - - 29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	40			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	19			
		ВОЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	539			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	97			
		Раздел 2. Строительные работы							
8	E26-15 т.4-2 п.1, ч.1 р.4 п.35 1 с перед- водом за т	Изоляция трубопроводов пухшнуром толщиной 30 мм	м3	0,01	113,01	I	-	-	-
		Цена: 22,7+334,5 x 0,27							
9	E26-81 т.15-2 п.1, ч.1 р.4 п.1 90	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью толщиной 2 мм	100м2	0,002	10083,20	20	-	-	-
		Цена: 165+101x98,2							
10	E16-614 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза трубопроводов и радиаторов	100м2	0,49	55,60	27	40 19	19	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	61	40 19	19	-
		В том числе: Стоимость общестроительных	руб.	-	-	48			
		работ							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	8			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	13			
		Плановые накопления	руб.	-	-	5			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	8			
		ВСЕГО, стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	61			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	40			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	600	<u>137</u> <u>67</u>	62	<u>5</u> <u>1</u>

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 № 5

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

Основание: Альбом 2, лист ОВ-1,2.

Составлена в ценах 1984 года.

На вентиляцию Сметная стоимость - 0,36 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 0,06 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

1 м3/сутки производительности - 0,45 руб.

1 м3 объема здания - 0,40 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценынико- в и др.)	Наименование работ	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно- чистая продук- ция	в том числе основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция зар- платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>									
<u>Система ВЕ1-ВЕ3</u>									
I	E20-568 т.13-1	Узел прохода марки УП4.00 диам.200	шт	3,00	15,90	48	<u>II</u> 5	5	-
2	С130-1617	Стоимость узла прохода марки УП4.200	шт	3,00	13,80	41	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	E20-525 т.12-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	мт	3,00	8,31	25	<u>16</u> 7	7	=
4	E20-2 т.1-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 200	м2	1,90	5,35	10	<u>4</u> 2	2	=
5	Сдч. I р.10 п.1	Блок	мт	9,00	2,88	26	=	-	=
6	E20-66I т.16-I	Установка лебедок фонар- ных	мт	3,00	0,54	2	<u>3</u> 1	1	=
7	СПр-иц 19-I-3 п.1-001	То же, стоимость Цена: 24 x 1,072	мт	3,00	25,73	77	=	-	=
8	СПр-иц 01-I-8 т.1.9	Канат стальной д=3,4 мм Цена: 1,65 x 1,075	10м	3,00	1,77	5	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Система ВЕ4</u>									
9	E20-535 т.13-1	Узел прохода УП1-100 диам.200 мм	шт	1,00	II,90	X2	<u><u>4</u></u> <u>2</u>	2	<u><u>=</u></u>
10	CI30-I584	То же, стоимость	шт	1,00	9,81	X0	<u><u>=</u></u> <u>=</u>	-	<u><u>=</u></u>
II	E20-525 т.12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка: мм:200	шт	1,00	8,31	8	<u><u>5</u></u> <u>2</u>	2	<u><u>=</u></u>
X2	E20-2 т.1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали тол. шиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	шт	4,40	5,35	24	<u><u>9</u></u> <u>4</u>	4	<u><u>=</u></u>
13	E20-407 т.7-1	Установка решеток галвани- ческих стальных регулирующих Р 150 размером, мм: 100 x 200	шт	1,00	I,48	I	<u><u>2</u></u> <u>I</u>	I	<u><u>=</u></u>
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	351	<u><u>54</u></u> <u>24</u>	24	<u><u>=</u></u>

В том числе:
Стоимость сантехнических
работ

руб. - - 239

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	37			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I			
		Плановые накопления	руб.	-	-	25			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	II			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	351			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	54			
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>							
I4	EI5-6I4 т. I64-8	Масляная окраска за 2 раза жалюзийных решеток	100м2	0,001	60,50	I	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I5	EI5-6I4 т. I64-8	То же, за I раз воздуховодов с двух сторон	100м2	0,13	30,25	4	<u>—</u>	2	<u>—</u>
		Цена: 55,6 x 0,5							
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	6	<u>—</u>	2	<u>—</u>
							5		
							2		
							I		
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-		6		
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-		5		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	357	<u>59</u>	26	<u>-</u>
							<u>26</u>		

Главный инженер проекта

Е.А. Артемов

Начальник сметного отдела

В.Б. Картапев

Исходные данные:

Составил инженер

Л.С. Салтыкова

Проверил руководитель группы

Л.С. Шмаровина

Перфорация:

Составил

Л.В. Констанин

Прозвериял

ЛОКАЛЬНАЯ СКЕТА № 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 "Струи" производительностью 800 м3/сут. и

На теплоэнергетическое оборудование и трубопроводы котельной

Основание: Альбом 2, лист 4

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 1,79 тыс.руб.

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

Показатели по скете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 2,24 руб.
1 м3 объема суток - 1,97 руб.

Номер пункта	Наименование работ расценок (цены на и др.)	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Объем стоимости, руб.				
					Нормативно-чистая	Основная	эксплуата-	затраты	затраты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>									
I	E18-20 т.1-1 Пр-кт 24-07 доп.7 п.02-29	Котел водогрейный КЧМ-24 семисекционный	шт	2,00	353,56	707	68 33	30	3 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	EI8-I65 т.8-1 Пр-нт 23-07 доп.7 п.01-625	Электронасос циркуляционный ЦВЦ4-6,3 Цена: II,6+300xI,072	шт	2,00	333,20	666	<u>35</u> 17	16	<u>1</u> -
3	EI8-I34 т.6-1	Установка баков расширительных, вместимостью до 0,15 м ³	шт	1,00	20,80	21	<u>5</u> 2	2	<u>-</u> -
4	EI8-227 т.15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	2,00	4,43	9	<u>1</u> -	-	<u>-</u> -
5	EI8-228 т.15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	1,00	2,41	2	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
6	EI6-37 т.7-1 т.4. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром 25 мм	м	25,00	1,08	27	<u>14</u> 7	7	<u>-</u> -

Цена: I,03+0,2Ix0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	EI6-36 т.7-I т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб диаметром 20 мм Цена: 0,91+0,21x0,26	м	20,00	0,96	I9	<u>12</u> 5	5	=
8	CI30-844	Клапаны обратные подъем- ные муфтовые I6Б1БК, диам- етром в мм: 20	шт	1,00	0,80	I	<u>-</u>	-	<u>-</u>
9	CI30-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6Б1БК, диаметром в мм: 25	шт	2,00	1,20	2	<u>-</u>	-	<u>-</u>
10	CI30-I03	Вентили проходные муфто- вые I5кЧ18п2, диаметром в мм: 15	шт	1,00	1,47	I	<u>-</u>	-	<u>-</u>
II	CI30-I04	Вентили проходные муфтовые I5кЧ18п2, диаметром в мм: 2	шт	2,00	1,69	3	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I2	EI6-I34 т.12-I	Установка вентилей флан- цевых д=25 мм	шт	8,00	1,68	I3	<u>19</u> 9	8	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	СПр-нт 23-07 п. I-0378	Вентиль проходной флан- цевый 15кч19п2 д=25 мм	шт	8,00	2,79	22	-	-	-
		Цена: 2,6 x 1,072							
I4	EI6-2I9 т.2-2	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм	100м	0,45	3,94	2	4 — 2	2	-

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	1672	158 75	70	5 I
--------------------	------	---	---	------	-----------	----	--------

В том числе:

Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	1495
Пуск и регулировка	руб.	-	-	I
Накладные расходы	руб.	-	-	53
Накладные НУЧИ	руб.	-	-	49
Плановые накопления	руб.	-	-	123
Плановые НУЧП	руб.	-	-	32
ВСЕГО, стоимость сантехни- ческих работ	руб.	-	-	1672
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	158

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
I5	E26-63 т.ИИ-7	Укладка асбестового картона и стального листа под кочаны 100м2		0,03	64,40	2	<u>3</u> <u>I</u>	I	<u>-</u>
I6	СПр-нт 05-10	Стоимость листового картона толщиной 5 мм	тн	0,02	311,46	6	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I7	CI2I-2II6	Стальной лист толщиной 5мм	т	0,11	323,00	36	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I8	E26-15 т.4-2 ц.1, ч.1 р.4 п.351 с переводом за тн	Изоляция трубопроводов пухшнуром толщиной 40мм	м3	0,23	113,01	26	<u>-</u>	-	<u>-</u>
		Цена: 22,7+334,5x0,27							
I9	E26-8I т.15-2 ч.1, ч.1 р.4 п.190 примени- тельно	Покрытие трубопроводов лакостеклотканью толщиной 2 мм	100м2	0,09	264,18	25	<u>24</u> <u>II</u>	II	<u>-</u>
		Цена: 165+1,01x98,2							
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				руб.	-	-	119	<u>25</u> <u>12</u>	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общественных работ	руб.	-	-	94			
		Накладные расходы	руб.	-	-	16			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	8			
		Плановые накопления	руб.	-	-	9			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	5			
		ВСЕГО, стоимость обществен- тельных работ	руб.	-	-	119			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	25			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	1791	183	82	5 I
						87			

Главный инженер проекта

Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела

В.Б.Картанов

Исходные данные:

Составил инженер

Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы

Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил

Л.В.Комман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

На приобретение и монтаж водоочистной установки

Основание: Альбом 2, лист ТХ-6.

Альбом 3.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 29,62 тыс.руб.

В том числе:

а) Оборудование - 27,64 тыс.руб.

б) Монтажные работы - 1,96 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция - 1,49 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 37,03 руб.

1 м3 объема здания - 32,59 руб.

Б пп	И прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат.	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Оборудование и монтаж</u>									

I	24-10-01 п.27	Установка компактная типа "Струя"-800Р в комплекте с трубчатым отстойником, фильтрами, насосами, баками раствора, электрошитом уп- равления, водосчетчиком и трубной связкой	шт	2,00	II 650,00	23300	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
---	------------------	--	----	------	-----------	-------	----------	----------	----------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Монтажные работы по установке</u>									
2	Ц6-278-01	Трубчатый отстойник диам. 2000 мм	т	5,08	53,00	269	<u>401</u> 227	104	<u>123</u> 30
3	Ц6-278-01	Скорый фильтр диаметром 2000 мм	т	3,90	53,00	207	<u>308</u> 174	80	<u>93</u> 23
4	Ц6-278-01	Сетчатый фильтр	т	0,12	53,00	6	<u>9</u> 5	2	<u>3</u> 1
5	Ц7-231-I	Насос НД2, 5100/10Д14А	шт	3,00	25,60	77	<u>93</u> 53	42	<u>11</u> 5
6	Ц7-281-I	Насос К45/30-У2	шт	2,00	25,60	51	<u>62</u> 35	28	<u>7</u> 3
7	Ц6-302-02	Бак рабочего раствора коа- гулянта с переносной ме- шалкой (весом 457 кг)	т	0,46	27,30	13	<u>17</u> 10	7	<u>3</u> 1
8	Ц6-302-01	Бак рабочего раствора по- лиакриламида (весом 166кг)	т	0,17	35,80	6	<u>7</u> 5	3	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Ц6-302-01	Бак рабочего раствора соды (весом 166 кг)	т	0,17	35,80	6	<u>7</u> 5	3	<u>2</u> I
10	Ц12-II37-I	Узел ввода реагента	шт	3,00	0,66	2	<u>2</u> I	I	<u>-</u> -
II	ЦII-155-2	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода, мм, до 100 ВГ-80	шт	1,00	2,55	3	<u>3</u> 2	2	<u>-</u> -
I2	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мпа, монтируемые из готовых узлов диам. 219,6 мм	т	0,64	51,10	33	<u>54</u> 31	24	<u>7</u> 4
I3	Ц12-2-8	То же, диам. 108,4 мм	т	0,05	79,10	4	<u>7</u> 3	3	<u>-</u> -
I4	Ц12-2-7	То же, диам. 89,4 мм	т	0,17	97,80	17	<u>28</u> 15	13	<u>2</u> I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5	Ш12-Л-Х	Трубопроводы из водогазо-проводных труб диам.50 мм	м	8,00	0,48	4	<u>7</u> 3	3	=
I6	Ш12-Л-Л	То же, диам. 25 мм	м	10,00	0,48	5	<u>8</u> 4	4	=
I7	Ш12-Л18-2	ПВД тип с диам.63,3 мм	м	6,00	1,07	6	<u>II</u> 6	6	=
I8	Ш12-Л18-1	Трубы НПВХ тип от диам. 20,2,5 мм	м	20,00	0,80	16	<u>27</u> 15	15	=
I9	Ш12-Л18-2	Рукоева напорного разрывно- тканевого класса Ш-Л,5-63ИИ	м	6,00	1,07	6	<u>II</u> 6	6	=
20	Ш12-802-5	Задвижки чугунные флан- цевые 30*6бр диам.300мм	шт	1,00	7,52	8	<u>7</u> 3	3	=
21	Ш12-802-5	Задвижки чугунные фланце- вые 30*6бр диам.30 мм	шт	3,00	7,52	23	<u>20</u> 11	10	<u>1</u>

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые, диаметр условного прохода, мм: 50 (30чбр)		шт	1,00	2,08	2	<u>3</u> 2	2	<u>-</u>
23	Ц12-8II-2	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые З15б3р диам.50мм		шт	1,00	0,96	I	<u>2</u> I	I	<u>-</u>
24	24-I0-01 п.29	Бактерицидная установка ОВ-III (весом 0,05 тн)		шт	8,00	140,00	II20	<u>-</u>	-	<u>-</u>
25	Ц32-160-I	То же, монтаж (весом 0,05 тн)		шт	8,00	0,75	6	<u>126</u> 72	69	<u>3</u> 2
26	25-0342 п.02-001п	Бак газоотделитель (весом 260 кг)		тн	0,26	1380,00	359	<u>-</u>	-	<u>-</u>
27	Ц18-I-2	То же, монтаж		шт	1,00	20,40	20	<u>25</u> 14	I2	<u>2</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	17-04 доп. I п.3-090	Ротаметр РП-4ХУЗ	шт	1,00	215,00	215	-	-	-
29	ЦII-149-4	Ротаметр пневматический с обогревом, фторопластовый или с металлической трубкой, диаметр условного прохода, мм, до 40	компл	1,00	1,72	2	<u>3</u> 2	2	-
30	23-01-6060	Насос ГНОМ-10-10	шт	1,00	73,00	73	-	-	-
31	Ц7-28I-I	То же, монтаж	шт	1,00	25,60	26	<u>31</u> 18	14	<u>4</u> 2
 <u>Местный отсос</u>									
32	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м2	3,40	5,35	18	<u>6</u> 3	3	-
33	E20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	шт	1,00	8,31	8	<u>4</u> 2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	Суказания ЕРЕР-84	Электроэнергия на испыта- ния оборудования	квт.ч.	252,00	0,03	8	-	-	-
							-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	28236	1291	464	264
							728		75
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	25067			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	500			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	1024			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	320			
		ВСЕГО, стоимость оборудо- вания	руб.	-	-	26911			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	853			
		Накладные расходы	руб.	-	-	373			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	236			
		Плановые накопления	руб.	-	-	99			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	324			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	324			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	1291			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Трубопроводы и арматура</u>									
<u>Трубопроводы сырой, промывной и чистой воды</u>									
35	Ц2-2-9	Трубопроводы из стальных труб диаметром 219,6 мм	2	0,63	51,10	32	<u>53</u> <u>30</u>	23	<u>7</u> <u>4</u>
36	Ц2-2-8	Трубопроводы из стальных труб диаметром 103,4 мм	t	0,18	79,10	14	<u>24</u> <u>13</u>	II	<u>2</u> <u>I</u>
37	Ц2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. 25 мм	m	2,00	0,48	I	<u>2</u> <u>I</u>	I	<u>-</u> <u>-</u>
38	Ц2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые, диаметр условного прохода, им: 200 с электроприводом	шт	3,00	14,32	43	<u>51</u> <u>29</u>	26	<u>3</u> <u>I</u>
39	23-07 п. I-1052	Задвижка 30ч906бр диаметром 200 мм	шт	3,00	227,00	68I	<u>-</u>	-	<u>-</u>
40	Ц2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые диам. 100 мм	шт	1,00	7,52	8	<u>7</u> <u>3</u>	3	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	Ц12-803-4	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые условного прохода, мм: 100	шт	1,00	3,71	4	<u>6</u> 3	3	<u>-</u>
42	Ц12-8II-I	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые диам. 25 мм	шт	16,00	0,76	12	<u>20</u> 12	12	<u>-</u>
<u>Трубопровод кальцинированной соды</u>									
43	Ц12-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб ПВД тип Т диам. 12,2 мм	м	6,50	0,80	5	<u>9</u> 5	5	<u>-</u>
44	Ц12-II8-I	Трубы НПВХ тип от диам. 20-2,5 мм	м	6,00	0,80	5	<u>8</u> 5	5	<u>-</u>
45	Ц12-8II-I	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые диам. 15 мм	шт	1,00	0,76	1	<u>1</u> 1	1	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	Ц12-808-1	Вентили, клапаны чугунные фланцевые обратные пово- ротные, эмалированные, футерованные винипластом, или полиэтиленом, или фаолитом, или фтороплас- том	шт	2,00	1,82	4	<u>5</u> <u>3</u>	3	<u>—</u> <u>—</u>
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2		руб.	-	-	952	<u>186</u> <u>105</u>	93	<u>12</u> <u>6</u>	
В том числе:									
Стоимость оборудования		руб.	-	-	681				
Тара и упаковка		руб.	-	-	14				
Транспортные расходы		руб.	-	-	28				
Заготовительно-складские расходы		руб.	-	-	9				
ВСЕГО, стоимость оборудо- вания		руб.	-	-	732				
Стоимость монтажных работ		руб.	-	-	129				
Накладные расходы		руб.	-	-	75				
Накладные НУЧП		руб.	-	-	33				
Плановые накопления		руб.	-	-	16				
Плановые НУЧП		руб.	-	-	46				
ВСЕГО, стоимость монтажных работ		руб.	-	-	220				
Нормативная условно-чистая продукция		руб.	-	-	186				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником									
Трубопроводы сырой, промывной и чистой воды									
47	CI59-3358	Узлы трубопроводов с уста- новкой необходимых деталей входящих в конструкцию тру- бопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креп- лением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм (ГОСТ 10704-76)	т	0,65	340,20	221	-	-	-
48	CI59-3333	Узлы трубопроводов с уста- новкой необходимых деталей входящих в конструкцию тру- бопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креп- лением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм (ГОСТ 10704-76)	т	0,19	437,40	63	-	-	-

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	0113-3	Трубы стальные сварные водо-газопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм.1 черные легкие (неоцинкованные), диаметр условного прохода в мм - ду: толщина стенок в мм-т ду 25 Т-2.8		м	2,05	0,40	I	-	-	-
50	0130-647	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем З0чббр диаметром в мм: 100	шт	1,00	22,90	23	-	-	-	-
51	022-07 ш.1-0825	То же, диаметром 100 мм	шт	1,00	15,37	15	-	-	-	-
52	0130-80	Вентили проходные муфтовые датунные 150Зр, диаметром в мм: 25	шт	16,00	1,63	26	-	-	-	-
<hr/>										
Трубопровод хальцинированной сody										
53	0159-554	Трубы полиэтиленовые наружные диаметром: 2	10м	0,68	0,65	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	C05-03 п.8-0086	Трубы НПВХ тип. от диам. 20.2.5 мм (ТУ6-19-99-78)	1000м	0,01	156,02	I	-	-	-
55	CI30-843	Клапаны обратные подъемные муфтовые I661бк диаметром в мм: 15	шт	1,00	0,65	I	-	-	-
56	C23-07 п.1-0313	Вентиль I5474П2 диам. 10 мм	шт	2,00	5,38	II	-	-	-
57	CI2I-2019	Крепежные детали	т	0,01	356,00	I	-	-	-

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	414	-	-	-
--------------------	------	---	---	-----	---	---	---

В том числе:

Стоимость монтажных работ руб. - - 383

Плановые накопления руб. - - 31 -

ВСЕГО, стоимость монтажных работ руб. - - 414

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 4. Строительные работы</u>									
58	EI5-613	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100м2	0,24	43,50	10	<u>II</u> 5	5	<u>-</u>
59	EI5-614	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100м2	0,03	60,50	2	<u>2</u> I	I	<u>-</u>
60	EI5-614	Окраска воздуховодов за 2 раза	100м2	0,03	60,50	2	<u>3</u> I	I	<u>-</u>
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			руб.	-	-	17	<u>16</u> 7	7	<u>-</u>
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-		I4		
Накладные расходы			руб.	-	-		2		
Накладные НУЧП			руб.	-	-		6		
Плановые накопления			руб.	-	-		I		
Плановые НУЧП			руб.	-	-		3		
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-		I7		
Нормативная условно-чистая продукция руб.				-			I6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	29619	1493 840	564	276 81

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Е.А.Артемов
В.Б.Картамев

Исходные данные:

Составил инженер

Т.П.Упорова

Проверил руководитель группы

Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил

И.В.Комман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

На приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели

Основание: Альбом 2, лист ТХ-5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,72 тыс.руб.

В т.ч.

а) Оборудование - 0,69 тыс.руб.

б) Монтажные работы - 0,03 тыс.руб.

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

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

1 м3/сутки производительности - 0,9 руб.

1 м3 объема здания - 0,79 руб.

№ п/п	В прейскурантах, УСН, расценках (ценынике) и др.	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат.	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и монтаж</u>									
I	17-II доп.3 п.1-182	Полевая лаборатория ПЛАВ-2 ТУ-01-254-77	шт	1,00	165,00	165	-	-	-

901-3-202.85

ал.УП

- 91 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	28-02-22 п.И6-168	Центрифуга лабораторная настольная ЦЛН-2	компл	1,00	137,00	137	-	-	-
3	Ц34-164-2	То же	компл	1,00	5,25	5	<u>9</u> 5	5	-
4	28-02-22 п.И6-003	Дистиллятор Д4-734	шт	1,00	51,00	51	-	-	-
5	Ц34-207-30	То же	шт	1,00	11,60	12	<u>20</u> 11	11	-
6	17-03 п.5-362	Весы технические ВЛКТ- -500	шт	1,00	170,00	170	-	-	-
7	092-01 СБИ Арт.1212Р	Электроплитка однокомфор- ная 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	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	I7-06-48 п.4-0II	То же, 2000 мл	шт	2,00	0,70	I	-	-	-
10	I7-06-48 п.4-I69	Колба плоскодонная емкостью 250 мл	шт	2,00	0,28	I	-	-	-
II	I7-06-48 п.4-I72	То же, 500 мл	шт	2,00	0,36	I	-	-	-
I2	I7-06-48 п.4-058	Колба мерная емкостью 25 мл	шт	2,00	0,2I	-	-	-	-
I3	I7-06-48 п.4-059	То же, 50 мл	шт	2,00	0,22	-	-	-	-
I4	I7-06-48 п.4-060	То же, 100 мл	шт	2,00	0,25	I	-	-	-
I5	56-0I-0I доп.5 п.552	Полка П-2 (на 2 отделения щитовой конструкции с пла- стиком)	шт	1,00	20,00	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	56-01-01 доп.5 п.18	Стол лабораторный биологический СЛ-2 1200.600.900	шт	1,00	36,50	37	-	-	-
I7	56-01-01 доп.5 п.585	Тумба ТВ-1 450.510.805	шт	1,00	45,00	45	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			руб.	-	-	722	<u>29</u> 16	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.	-	-	17			
Накладные расходы			руб.	-	-	13			
Накладные НУЧШ			руб.	-	-	6			
Плановые накопления			руб.	-	-	3			
Плановые НУЧШ			руб.	-	-	7			
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.	-	-	33			

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

Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	29
---	------	---	---	----

Главный инженер проекта

Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела

В.Б.Карташев

Исходные данные:

Составил инженер

Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы

Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил

Л.В.Кошман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

На загрузку фильтров

Основание: Альбом 2, ТХ-6-7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,17 тыс.руб.

В т.ч.

а) Оборудование - 0,16 тыс.руб.

б) Монтажные работы - 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая

продукция - 0,01 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

1 м3/сутки производительности - 0,21 руб.

1 м3 объема здания - 0,19 руб.

пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, ценных и др.	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				в том числе условно-чистая продукция	зарплата прямые затраты	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
						Всего	Нормат.	основная	зарплата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
I	E6-259-31-1	Загрузка фильтров песком	м3	6,00	1,36	8	13	4	3			
2	ССЦ п.7-45	Стоимость кварцевого песка	м3	6,18	25,70	159	-	-	1			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ				руб.	-	-	171	13	4			
							7		1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе:									
Стоимость оборудования		руб.	-	-			159		
ВСЕГО, стоимость оборудования		руб.	-	-			159		
Стоимость монтажных работ		руб.	-	-			8		
Накладные расходы		руб.	-	-			3		
Накладные НУЧП		руб.	-	-			2		
Плановые накопления		руб.	-	-			1		
Плановые НУЧП		руб.	-	-			3		
ВСЕГО, стоимость монтажных работ		руб.	-	-			12		
Нормативная условно-чистая продукция		руб.	-	-			13		
Главный инженер проекта							E.А.Артемов		
Начальник сметного отдела							В.Б.Карташев		
Исходные данные:									
Составил старший инженер							M.М.Чопорняк		
Проверил руководитель группы							Л.С.Шмаровина		
Перфорация:									
Составил							L.B.Кошман		
Проверил									

Е.А.Артемов

В.Б.Карташев

М.М.Чопорняк

Л.С.Шмаровина

Л.В.Кошман

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 800 м3/сутки

На приобретение и монтаж силового э/оборудования

Основание: Альбом 2.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость	- 1,62 тыс.руб.
В т.ч.	
а) Оборудование	- 0,90 тыс.руб.
б) Монтажные работы	- 0,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая	
продукция	- 0,34 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
1 м3/сутки производительности	- 2,02 руб.
I м3 объема здания	- 1,78 руб.

пп	№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во изм.	Сметная стоимость (в рублях)									
					Единицы		Общая		Оборудование		Монтажных работ			
					Обору- дован.	Монтажных работ	Обору- дован.	Монтажных работ	Всего	в том числе	в том числе	всего	в том числе	
										основ- ной	эксп- луата- ции		основ- ной	эксп- луата- ции
										зара- ботной	маши- ны		зара- ботной	маши- ны
										платы	в т.ч.		платы	в т.ч.
										зараб.			зараб.	
										платы			платы	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		

I. Оборудование и монтажные работы

I	I5-I7 I-254 I-255 I-258 I5-04 OI-253, OI-060 8-572-7	Распределительный пункт ПРМ-3068-21УЗ	шт	I	264,78	10,7	2,44	0,72 0,44	265	II	2	I
---	--	--	----	---	--------	------	------	--------------	-----	----	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
2		Подготовка к включению:										
	8-574-25	Автоматов 3-х полюсных до 250а	шт	I	-	2,1	I,08	-	-	2	I	-
	8-574-23	Автоматов 3-х полюсных до 50а	"	8	-	I,14	0,78	-	-	9	6	-
3	Кальк. № I	Шкаф управления ШУ	шт	I	512,37	75,62	40,26	I,16 0,44	512	76	40	I
4	I5-04 01-009 8-525-I	Автоматический выключа- чатель АП-50-ЭМТ	"	2	2,25	2,02	0,9	0,05 0,01	5	4	2	-
5	п/я В8500 г. Гомель 8-572-I	Ящик управления ЯУ5413-03А2К	"	I	32,13	4,39	I,36	0,43 0,25	32	4	I	-
6	8-534-4	Коробка клеммная У-615	шт	2	-	5,49	2,09	0,09 0,03	-	II	4	-
7	8-406-6	Проложить трубу стальную диам.25 мм в полу	100м	0,30	-	29,9	16,2	4,18 1,47	-	9	5	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
8	8-418-4	То же, полиэтиленовую диаметром 25 мм	100м	0,15	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	I	I	-
9	8-408-I	Металлорукаев диаметром 32 мм по м/конструк- циям	"	0,45	-	32,0	9,26	<u>5,26</u> 2,28	-	I4	4	<u>2</u> I
I0	8-523-2	Установить ящик с пре- дохраниелями ЯПП-15	шт	I	-	2,91	I,27	<u>0,07</u> 0,01	-	3	I	-
II	8-I47-I4	Подвеска закладная К340, =2000 мм	100 шт	3,80	-	I,I2	I,07	<u>0,01</u> -	-	4	4	-
I2	8-I47-6	Стойка стальная К-310М	100 шт	0,02	-	37,0	15,6	<u>1,93</u> 0,37	-	I	-	-
I3	8-I47-I3	Профиль монтажный, перфорированный К-347	"	0,II	-	43,9	I0,9	<u>0,92</u> 0,28	-	4	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
I4	8-409-I	Затянуть первый провод сечением 2,5 кв.мм. в защитные трубы и металлические рукава	100m	0,8	-	4,88	2,36	<u>1,62</u> 0,71	-	4	2	<u>1</u>
I5	8-409-II	То же, но каждый последующий провод	"	0,6	-	1,21	1,14	-	-	I	I	-
I6	8-I50-I	Кабель гибкий переносной КРПТ на тросе	"	0,3	-	99,9	7,9	<u>8,68</u> 4,02	-	30	2	<u>3</u>
I7	8-400-I	Кабели прокладываемые с креплением скобками сечением до 10 кв.мм.	"	0,3	-	60,8	25,0	<u>19,32</u> 8,88	-	I8	8	<u>6</u> 3
I8	8-I49-I	Кабели прокладываемые в трубах и в рукахах	100m	0,1	-	10,0	6,24	<u>0,17</u> 0,1	-	I	I	-
I9	8-I46-I	Кабели, прокладываемые по конструкциям сечением до 10 кв.мм.	100m	2,2	-	37,5	II, I	<u>15,68</u> 7,32	-	83	24	<u>34</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
20	8-I53-2I	Разделки концевые сухие для кабеля с пластмас- совой изоляцией сечением до 16 мм ²	шт	30	-	1,33	0,46	-	-	40	I4	-
21	8-I53-5	То же, но для кабеля с резиновой изоляцией сечением до 16 мм ²	шт	4	-	3,55	1,08	-	-	I4	4	-
22	8-I53-13	То же, но для контроль- ного кабеля с числом жил до 7, сечением 2,5 кв.мм.	"	6	-	0,49	0,22	-	-	3	I	-
23	8-I53-14	То же, но с числом жил до 14	шт	6	-	0,81	0,4	-	-	5	2	-
24	8-48I-19	Присоединение эл.дви- гателей весом до 0,1т к эл.сети	шт	13	-	1,36	0,94	0,04	-	I8	I2	I
25	8-59I-8	Розетка защищенная	100шт	0,07	-	30,0	19,5	1,13 0,11	-	2	I	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	814	372	I44	50 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
		Запчасти - 2%	руб.	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	830	372	I44	50 22
		Тара и упаковка - 2%	руб.	-	-	-	-	-	I7	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	847	372	I44	50 22
		Транспортные расходы -4%	руб.	-	-	-	-	-	34	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	881	372	I44	50 20
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	II	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	892	372	I44	50 20
		Комплектация - 0,7% (от суммы с запчастями)	руб.	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	898	372	I44	50 20
		Накладные расходы-8%	руб.	-	-	-	-	-	-	I25	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	898	497	I44	50 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
		Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	40	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	898	537	144	50 20

Нормативная условно-чистая продукция
 $I44+50+(I55+50) \times 0,32 + (I44+50) \times 0,44 = 342$ руб.

II. Материалы, не учтенные
ценниками

I	ССРСЦ ч.У стр.60 К=1,2	Кабель АВВГ сечением 3х16+1х10 кв.мм. 50I x I,2		-	60I,2	-	-	-	6	-	-	
2	— К=1,2	То же, но сечением 3х4+1х2,5 кв.мм. 227xI,2=	"	0,12	-	272,4	-	-	-	33	-	-
3	— стр.109	Кабель контрольный АКВВГ сечением 14х2,5 кв.мм.	"	0,04	-	458,0	-	-	-	18	-	-
4	— —	То же, но 7х2,5 мм ²	"	0,02	-	458,0	-	-	-	6	-	-
5	— —	То же, но сечением 4х2,5 мм ²	"	0,06	-	195,0	-	-	-	12	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
6	-"- стр.82 К=1,2	Кабель переносный КРПТ сечением 3х2,5+1х1,5мм ²	"	0,03	-	333,6	-	-	-	10	-	-
		278х1,2-										
7	-"- стр.150	Провод с алюминиевыми жилами АПВ сечением 1х2,5 мм ² , 660 в	км	0,13	-	22,0	-	-	-	3	-	-
8	-"-	То же, но ПВ 660 в, сечением 1х1 мм ²	"		-	29,6	-	-	-	2	-	-
9	-"- ч.1 стр.66	Труба стальная водо- газопроводная диам. 25 мм	м	30	-	0,42	-	-	-	13	-	-
10	-"- ч.у стр.295	То же, полиэтиленовая диам. 25 мм	"	15	-	0,183	-	-	-	3	-	-
II	24-16-49 стр.12	Рукав гибкий стальной диам.32 мм, РЗ-Ц-Х	м	45	-	0,30	-	-	-	14	-	-
I2	15-17 п.2-342	Ящик однофидерный ЯПН-15	шт	I	-	5,5	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
I3	24-05 I-358	Коробка клеммная У-615	км	2	-	7,80	-	-	-	I6	-	-
I4	24-05 I-859	Стойка К-310М	шт	2	-	1,55	-	-	-	3	-	-
I5	ССРСЦ-У стр. 202	Розетка защищенная	шт	7	-	0,7	-	-	-	5	-	-
I6	24-05 I-684	Подвеска закладная К-340	шт	380	-	0,009	-	-	-	3	-	-
I7	24-05 I-362	Ящик протяжный У-996	"	I	-	3,51	-	-	-	4	-	-
I8	24-05 I-720	Профиль монтажный пер- форированный К-347	"	II	-	0,44	-	-	-	5	-	-
I9	" I-689	Подвес скользящего крепления ПСК-10	"	6	-	0,41	-	-	-	2	-	-
20	" I-687	Подвес концевого креп- ления ПКК-10	шт	I	-	0,45	-	-	-	I	-	-
21	" I-540	Муфта натяжная НМ-500	"	I	-	1,15	-	-	-	I	-	-
22	" I-100	Зажим тросовый К-676	"	2	-	0,088	-	-	-	-	-	-
ИТОГО				руб.	"	-	-	-	-	I66	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз:												
II	- 6,6%	руб.	I4	-	-	-	-	-	I	-	-	-
I2	- 7,6%	руб.	6	-	-	-	-	-	I	-	-	-
I3	- 8,2%	руб.	I6	-	-	-	-	-	I	-	-	-
ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	I69	-	-	-
<u>Плановые накопления 8%</u>		руб.	-	-	-	-	-	-	I4	-	-	-
ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ		руб.	-	-	-	-	-	-	I83	--	-	-

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Оборудование	руб.	898
II. Монтаж	руб.	537
<u>III. Материалы</u>	руб.	I83
ВСЕГО	руб.	I618

Главный инженер проекта

Артемов

Б.А.Артемов

Начальник ЭТО

А.К.Кулагин

Составил ст.инженер

Л.Сергей

Л.И.Сергеева

Проверил

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1
стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа управления

№ п/п предприятия и цены на позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	К-во	Сметная стоимость (в рублях)								
				Оборудование		Монтажных		Обору- дован.		Завод- монтажных		
				скога	работ	скога	работ	скога	работ	скога	работ	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
I	I5-I7 п. I-063 8-572-7 (за шт) 15-04	Металлоконструкция шкафа разм. 1000x700 мм	шт	I	-	-	10,7	2,44 1,16	-	-	10,70	2,44 1,16
2	I5-04 п.07060 I5-I7 п. I-351 8-574-23	Выключатель АЕ 2043-10Б-00УЗБ	шт	I	12,20	2,70	I,14	0,78	12,20	2,70	I,14	0,78
3	I5-04 п.01-058 I5-I7 п. I-351 8-574-23	То же, АЕ2023-10Б	"	2	7,80	2,70	I,14	0,78	15,60	5,40	2,28	I,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
4	I5-04 п.01-006 I5-17 п.1-351 8-574-18	Выключатель автомати- ческий 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 I5-17 п.1-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ-210004в приставка контактная ПКЛ-2204	шт	2	7,10	4,20	I,15	0,55	I4,20	8,40	2,30	I,10
6	I5-04 п.04-195 I5-17 п.1-386 8-574-94	To же, ПМЕ-072	"	6	5,10	4,20	I,15	0,55	30,60	25,2	6,90	3,30
7	I5-04 п.04-204 I5-17 п.1-386 8-574-44	To же, ПМЕ-074	"	2	8,30	4,20	I,15	0,55	I6,60	8,40	2,30	I,10
8	I5-04 п.04-186 I5-17 п.1-386 8-574-44	To же, ПМЕ-071	"	I	3,0	4,20	I,15	0,55	3,0	4,20	I,15	0,55

901-3-202.85 ал.УП

- I09 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
9	I5-04 п.И3-224 I5-17 п.И-429 8-574-55	Реле РИ21-004	мт	I3	4,95	3,75	I,19	0,73	64,35	48,75	I5,47	9,49
10	I5-04 п.И2-004 I5-17 п.И-429 8-574-55	Реле времени програм- мное ИС-10-34-у4	"	3	18,40	3,75	I,19	0,73	55,20	II,25	3,57	2,19
II	I5-04 п.06-249 I5-17 п.И-447 8-574-50	Переключатель ПКУЭ- -12080.12У3	мт секц. 6	I	6,70	3,70	0,43	0,18	6,70	3,70	2,58	1,08
I2	I5-04 06-148 I5-17 I-453 8-574-28	Тумблер 2-х полюсный ПТ2-40В	мт	2	0,75	I,0	0,20	0,16	I,50	2,0	0,56	0,32
I3	I5-04 06-011 I5-17 I-444 8-574-47	Выключатель КД-0II	"	23	0,80	I,25	0,45	0,29	10,4	20,75	10,35	6,67

90I-3-202.85

ал.УП

- III -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
I4	15-04 19-06I 15-17 1-48I 8-574-56	Сирена сигнальная CC-I	шт	I	3,45	0,95	0,55	0,33	3,45	0,95	0,55	0,33
I5	15-07 5-043 15-17 1-48I 8-574-56	Арматура сигнальной лампы AE-I23	"	I	1,0	0,75	0,55	0,33	I,0	0,75	0,55	0,33
I6	15-07 5-043 15-17 1-48I 8-574-56	То же, AE-I21	шт	5	1,0	0,75	0,55	0,33	5,0	3,75	2,75	I,65
I7	15-07 5-043 15-17 1-48I 8-574-56	То же, AE-I24	"	I5	1,0	0,75	0,55	0,33	I5,0	II,25	8,25	4,95
I8	16-03 ч. I 10-154 15-17 1-49I 8-574-56	Диод КД 205A	шт	6	0,47	0,80	0,55	0,33	2,82	4,80	3,30	I,98
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	337,92	174,45	75,62	40,26
ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ			руб.	-	-	-	-	-	512,37			1,16

Составила

Л. Сергеева

Л. Сергеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

На КИП

Основание: Альбом 2.
Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 0,37 тыс.руб.

В т.ч. - 0,16 тыс.руб.

а) Оборудование - 0,21 тыс.руб.

б) Монтажные работы - 0,14 тыс.руб.

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

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

1 м³/сутки производительности - 0,46 руб.

1 м³ объема здания - 0,41 руб.

№ пп	Шифр и № позиций	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)								
					Единицы		Общая		Обору- дова- ния		Монтажных работ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	III	
I. Оборудование и монтажные работы													
I	I7-04 5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	I	54,0	2,66	2,61	-	54	3	3	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
2	I7-04 5-0670 III-III-4	Датчик-реле разности давлений РКС1-0М5-01	шт	2	40,0	I,36	I,29	<u>0,04</u> -	80	3	3	-
3	I7-04 2-0001 I-19-II	Манометр технический ОБМ1-100	шт	5	2,30	I,I	I,08	-	I2	6	5	-
4	8-406-6	Труба водогазопроводная диам.25 мм в полу	100м	0,13	-	29,9	I6,2	<u>4,18</u> I,47	-	4	2	<u>I</u> -
5	8-418-4	Труба полиэтиленовая диам.25 мм в полу	"	0,1	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	I	I	-
6	8-I49-I	Кабель контрольный весом до 1 кг. в тру-бах	"	0,23	-	I0,0	6,24	<u>0,17</u> 0,10	-	2	I	-
7	8-I48-9	То же, по конструк-циям	100м	0,17	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	4	I	-

90I-3-202.85 ал.УП

- II3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
8	8-I4I-I	То же, в траншее	100м	0,50	-	12,5	5,89	<u>2,23</u> 0,89	-	6	3	I
8а	8-I46-I	То же, но с креплением скобами	"	0,02	-	48,0	18,2	<u>8,66</u> 4,04	-	I	-	-
9	8-523-2	Труба стальная импульсная I4x2	м	3	-	0,24	0,21	<u>0,02</u> -	-	I	-	-
10	I2-548-I	То же, красномедная M6x1	м	4	-	0,19	0,15	<u>0,01</u>	-	I	I	-
II	I2-758-I	Промывка и протравка импульсных трубопроводов различными реактивами	м	7	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> -	-	-	-	-
I2	I2-799-I	Вентиль запорный ЗВ 2И	шт	4	-	0,79	0,75	-	-	3	3	-
I3	I2-791-I	Вентиль для манометров I4M1-16	шт	7	-	2,02	1,75	0,05	-	I4	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
I4	12-717-I	Отборные устройства	к-т	II	-	0,76	0,66	0,07 0,01	-	8	7	I -
I5	8-153-I3	Разделки концевые сущие для кабеля контрольного с числом хил до 7	шт	6	-	0,49	0,22	-	-	3	I	-
<hr/>			ИТОГО	руб.	-	-	-	-	I46	60	43	<u>3</u>
Запчасти 2%				руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
ИТОГО				руб.	-	-	-	-	I49	60	43	<u>3</u>
Тара и упаковка -2%				руб.	-	-	-	-	3	-	-	-
ИТОГО				руб.	-	-	-	-	I52	60	43	<u>3</u>
<hr/>			Транспортные расходы	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
ИТОГО				руб.	-	-	-	-	I58	60	43	<u>3</u>
<hr/>			Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	2	-	-	-
ИТОГО				руб.	-	-	-	-	I60	60	43	<u>3</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
		Комплектация 0,7% (от итога с запча- стями)	руб.	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	I6I	60	43	<u>3</u>
		Накладные расходы -87%	руб.	43 x 0,87 =	-	-	-	-	-	37	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	I6I	97	43	<u>3</u>
		Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	I6I	I05	43	<u>3</u>
		<u>II. Строительные работы</u>										
I	I-960 I-968 с н/р	Рытье и засыпка тран- шей в грунте II катего- рии для прокладки кабелей	м3	28,0	-	I,404	I,205	-	-	39	34	-
		I,205xI,165=										
2	-	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	39	34	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	42	34	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
Нормативная условно-чистая продукция (I раздел + II раздел)												
$43+3+34+(43+3+34) \times 0,32 + (43+3+34) \times 0,32 + (43+3+34) \times 0,44 = 141$ руб.												
		III. Материалы, не учтенные денегами										
1	ССРСЦ ч.у стр.109	То же, но АКВВГ сече- нием 4х2,5 мм ²	км	0,II	-	195,0	-	-	-	21	-	-
2	01-13 стр.75	Труба стальная бесшов- ная диаметром 14 мм	м	3	-	0,47	-	-	-	I	-	-
3	ССРСЦ ч.у стр.272	Труба красномедная М6х1	м	4 <u>0,005</u>	-	1990,0	-	-	-	10	-	-
4	-" - ч. I стр.66	Труба стальная водо- газопроводная диам. 25 мм	м	13	-	0,42	-	-	-	5	-	-
5	ССРСЦ ч.у стр.295	Труба полиэтиленовая диам. 25 мм	м	10	-	0,183	-	-	-	2	-	-
6	23-07 I-0442	Вентиль запорный ЭВ-2М	шт	4	-	0,92	-	-	-	4	-	-

90I-3-202.85

ал.УП

- II7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
7	ССРСЦ ч. III п. I039	Вентиль для манометров И4ЛН-16	шт	7	-		1,07	-	-	-	7	-
8	24-05 стр. 51 (1973 г.)	Устройства отборные	к-т	II	-		0,5	-	-	-	6	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	57	-	-
		Транспортные, погрузочно- разгрузочные и заготови- тельно-складские рас- ходы по поз:										
	2 6,8	- 3,4% - 9,8%	руб.	I0	-	-	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	58	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		ИТОГО ПО III РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	63	-	-

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

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

Оборудование	руб.	161
--------------	------	-----

Монтаж	руб.	105
--------	------	-----

Материалы	руб.	63
-----------	------	----

Строительные работы	руб.	42
---------------------	------	----

ВСЕГО	руб.	371
-------	------	-----

Главный инженер проекта

Л.А. Артемов

Е.А.Артемов

Начальник ЭТО

А.К.Кулагин

Составил ст.инженер

Л.И.Сергеева

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 800 м³/сутки

На электроосвещение

Основание: Альбом 2.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 0,53 тыс.руб.

В т.ч. - 0,53 тыс.руб.

а) Монтажные работы - 0,22 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая

продукция - 0,22 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

1 м³/сутки производительности - 0,67 руб.1 м³ объема здания - 0,59 руб.

№ пп	Шифр и № позиций	Наименование и харак- теристика оборудования прайску- ранта, УСН, ценника и др.	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)								
					Единицы		Общая		Обору- дова- ния		Монтажных работ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<u>I. Монтажные работы</u>													

I	8-6I2-9	Установить щиток осве- тительный ОЩ-6	шт	I	-	2,62	I,62	0,04 0,02	-	3	2	-
---	---------	--	----	---	---	------	------	--------------	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	
2	8-610-2	То же, ящик с пониженным трансформатором ЯТП-0,25	шт	I	-		1,79	0,943	<u>0,02</u> 0,01	-	2	I	-
3	8-593-2	Светильник подвесной "Астра-II" на крюках	шт	5	-		1,16	0,488	<u>0,40</u> 0,18	-	6	2	<u>2</u> I
4	8-594-I	То же, "Астра-I2" на кронштейнах	"	10	-		2,78	0,576	<u>0,402</u> 0,18	-	28	6	<u>4</u> 2
5	8-604-I	Светильники настенные	"	4	-		0,924	0,342	<u>0,17</u> 0,08	-	4	I	<u>1</u> -
6	8-591-3	Выключатель брызго-зашieldенный	"	II	-		0,498	0,384	<u>0,01</u> -	-	5	4	-
7	8-591-8	Розетка брызгозашieldенная	"	5	-		0,30	0,195	<u>0,01</u>	-	2	I	-
8	8-400-I	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением до 10 мм ² с креплением скобками	100м	2,70	-		60,8	23,4	<u>14,4</u> 8,4	-	164	63	<u>39</u> 23

901-3-202.85

ал.УП

- I2I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	214	80	<u>46</u> 26
9	-	Накладные расходы-87%	руб.	-	80 x 0,87	=	-	-	-	70	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	284	80	<u>46</u> 26
10	-	Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	307	80	<u>46</u> 26

Нормативная условно-чистая продукция

$$80+46+(80+46)\times 0,32+(80+46)\times 0,44 = 221 \text{ руб.}$$

II. Материалы, не учтенные
ценниками

I	I-07 I-041	Светильник подвесной "Астра-II"	шт	5	-	3,30	-	-	-	17	-	-
2	I-042	To же, но типа "Астра-II"	шт	10	-	3,40	-	-	-	34	-	-
3	Доп. I8 I-15-07 (1973г) I-236 K-0,98	Светильник настенный типа НПНО1x100/П63 6,0 x 0,98-	шт	2	-	5,88	-	-	-	12	-	-

90I-3-202.85

ал.УП

- I22 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
4	Доп.20 к 15-07 (1973г) 3-I62 К=0,98	То же, но типа НБ005x60/P2 0 I,75 x 0,98 =	шт	2	-	I,72	-	-	-	3	-	-
5	ССРСЦ ч.у стр.I92	Лампа накаливания Б-220, 200 вт	шт	I0	-	0,I44	-	-	-	I	-	-
6	-"-	То же, 100 вт	"	7	-	0,I08	-	-	-	I	-	-
7	-"-	То же, 60 вт	"	2	-	0,I02	-	-	-	-	-	-
8	-"-	Лампа накаливания М0-36-40вт	"	I	-	0,083	-	-	-	-	-	-
9	15-04 06-127 примен.	Выключатель брызго- замкнутый инд. 02.I.I-03	шт	I0	-	I,30	-	-	-	I3	-	-
10	-"-	Выключатель в замк- щенном исполнении инд. 02.I.I-02	"	I	-	I,30	-	-	-	I	-	-
II	ССРСЦ ч.у стр.202	Розетка брызгозащи- щенная инд.05.2.2- -0I	"	4	-	0,7	-	-	-	3	-	-

901-3-202.85

ал.УП

- I23 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2	-"	Розетка в защищном исполнении инд. 05.1.2-02	шт	I	-	0,7	-	-	-	I	-	-
I3	ССРСЦ ч.У стр.60	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ 3х2,5 кв.мм.	км	0,02	-	191,0	-	-	-	4	-	-
I4	-" стр.59	То же, но сечением 2х2,5 кв.мм.	"	0,25	-	166,0	-	-	-	42	-	-
I5	ССРСЦ ч.У стр.I75	Светильник ручной переносный РВО-32	шт	I	-	4,09	-	-	-	4	-	-
I6	-" стр.I80 п.106 примен.	Светильник аккумуляторный СЗГ-14-00	"	2	-	17,0	-	-	-	34	-	-
I7	I5-I7 2-230	Шиток осветительный ОЩ-6	шт	I	-	18,0	-	-	-	I8	-	-
I8	-" 2-346	Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25	"	I	-	12,7	-	-	-	I3	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	201	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
19	-	Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз.: I + 4 - 8,2% руб. 66 - - - - - - 5 - - 9, 10 - 8,0% руб. 14 - - - - - - - I - - I7 - 7,6% руб. 18 - - - - - - - I - - I8 - 7,7% руб. 13 - - - - - - - I - -										
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	209	-	-
20	-	Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	I7	-	-
		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	226	-	-
		СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ										
		I. Монтажные работы	руб.	307								
		II. Материалы	руб.	226								
		ВСЕГО	руб.	533								

Главный инженер проекта

Артемов

Е.А.Артемов

Начальник ЭТО

А.К.Кулагин

А.К.Кулагин

Составил ст.инженер

Л.И.Сергеева

Л.И.Сергеева

Проверил

В Е Д О М О С Т Ъ

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

Р е с у р с ы	К о л и ч е с т в о		
	-30	-20	-40
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	2243,37	2230,17	2243,37
Заработка плата, руб.	1532,0	1524,0	1532,0
Строительные машины, руб.	435,0	433,0	435,0
<u>Санитарно-технические работы</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	345,07	336,20	348,03
Заработка плата, руб.	204,0	199,0	206,0
Строительные машины, руб.	8,0	8,0	8,0
<u>Монтажные работы</u>			
<u>Монтаж технологического оборудования</u>			
Затраты труда, чел.-ч.	976,30	976,30	976,30
Заработка плата, руб.	666,00	666,00	666,00
Строительные машины, руб.	197,0	197,0	197,0

I

2

3

4

Монтаж силового электрооборудования

Затраты труда, чел.-ч.	249,19	249,19	249,19
Заработка плата, руб.	170,0	170,0	170,0
Строительные машины, руб.	30,0	30,0	30,0

Автоматика

Затраты труда, чел.-ч.	106,34	106,34	106,34
Заработка плата, руб.	65,0	65,0	65,0
Строительные машины, руб.	7,0	7,0	7,0

Электроосвещение

Затраты труда, чел.-ч.	140,97	140,97	140,97
Заработка плата, руб.	106,0	106,0	106,0
Строительные машины, руб.	20,0	20,0	20,0

ВСЕГО:

Затраты труда, чел.-час	4061,24	4039,17	4064,20
чел.-дн.	595,0	592,0	596,0
Заработка плата, руб.	2743,0	2730,0	2745,0
Строительные машины, руб.	697,0	695,0	697,0

Начальник сметного отдела

Л.Б.Карташев

В.Б.Карташев

Составил инженер

Семёнов

Л.С.Салтыкова

Проверил

Шмаровина

Л.С.Шмаровина

С М Е Т А

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

На изменения сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон

Основание: Альбом 2, листы API-8
КХI-9

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость:

Исключается при температуре -20° - 1,2 т.руб.

Нормативная условно-чистая

продукция - 0,02 т.руб.

Добавляется при температуре -40° - 1,36 т.руб.

Показатели по смете:

1 м³/сутки производительности

1 м³ объема здания

пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единицы	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			в том числе условно-чистая продукция	зарплата	в т.ч. зарплата
						Всего	Нормат.	основная зарплата			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Раздел I. Исключается из локальной сметы I при температуре -20°											
Фундаменты											
I	608-70214 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-48, 47,31 из бетона М-200	м ³	2,58	67,90	175	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	608-70214 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-30 из бетона М-300	м3	0,71	69,54	49	-	-	-
3	CI47-I	Арматура А-1	100кг	1,06	22,90	24	-	-	-
4	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,79	25,00	20	-	-	-
5	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,13	41,30	5	-	-	-
6	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,13	17,80	2	-	-	-
<u>Каркас</u>									
7	608-I0046 ССЦ п.8-32	Строительные балки 2БДР I2-4	шт	3,00	250,00	750	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Стены</u>									
8	E8-30 т.5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4 м	м3	3,02	34,20	I03	<u>19</u> 10	7	<u>3</u> I
9	E6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм	100м2	0,02	103,00	2	<u>1</u> -	-	<u>1</u> -
10	E7-445 т.38-10-I-8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	кт	2,00	0,23	I	<u>1</u> -	-	<u>1</u> -
II	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.46	Перемычки ИР1-I2.I2.I4- I шт.	м3	0,02	71,70	I	<u>1</u> -	-	<u>1</u> -
I2	CI47-I5	Арматура В-I	100кг	-	-	-	<u>1</u> -	-	<u>1</u> -
I3	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.48	Перемычки ИР3-I9.I2. I4 - I шт.	м3	0,03	74,40	2	<u>1</u> -	-	<u>1</u> -

901-3-202.85

ал.УП

- 130 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,01	24,50	I	-	-	-
I5	CI47-15	Арматура В-1	100кг	-	31,60	I	-	-	-
I6	608-I0393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ плоские /с фактурным слоем с двух сторон марки ПС600.12.25.ПI, ПС63012.25.ПI2, ПС63018. 25.ПI2, ПС63012.25.ПII, ПС63018.25.ПII	м2	156,96	16,09	2525	-	-	-
I7	608-I0394 ССЦ п.8-348	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС60012.25.ПI, ПС600.15.25.ПI6, ПС630.12.25. ПI2, ПС630.12.25.ПI9I	м2	80,28	17,06	1370	-	-	-
I8	608-I0426 ССЦ п.8-40I	Блоки (панели) стеновые для вставок из легких бетонов /с фактурными слоями/, объемной массой 900 кг/м ³ , М-50, объемом до 0,5 м ³ марки ПС145.12.25	м3	2,15	52,38	113	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I9	608-I0427 ССЦ п.8-402	Блоки (панели) стеновые для вставок из легких бето- нов /с фактурными слоями/ объемной массой 900 кг/м ³ , М-50 объемом более 0,5 м ³ марки ПС295.12.25	м3	0,87	49,36	43	-	-	-
20	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,51	17,80	9	-	-	-
21	CI47-15	Арматура В-І	100кг	0,24	32,10	8	-	-	-
22	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,51	41,30	21	-	-	-
23	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные М-150 из бетона марки ПК6, 70-II	м3	3,36	58,90	198	-	-	-
24	CI47-І	Арматура А-І	100кг	0,32	22,90	7	-	-	-
25	CI47-15	Арматура В-І	100кг	0,58	32,10	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	—	-	—
<u>Кровля</u>									
27	СССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объем- ным весом 400 кг на метр кубический	м3	4,32	27,90	121	—	-	—
<u>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I</u>			руб.	-	-	7049	<u>21</u> 10	7	<u>3</u> I

В том числе:

Стоимость общестроительных
работ

руб. - - 5605

Накладные расходы

руб. - - 923

Накладные НУЧП

руб. - - 6

Плановые накопления

руб. - - 521

Плановые НУЧП

руб. - - 4

ВСЕГО, стоимость общестрои-
тельных работ

руб. - - 7049

Нормативная условно-чистая
продукция

руб. - - 21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Добавляется к локальной смете I при температуре -20°</u>									
<u>Фундаменты</u>									
28	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-43, 42,13 из бетона М-200	м3	2,07	67,90	I4I	-	-	-
29	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-I4 из бетона М-300	м3	0,53	69,54	37	-	-	-
30	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,99	22,90	23	-	-	-
31	CI47-3	Арматура А-3	100кг	0,66	25,00	I7	-	-	-
32	CI47-I5 В-I	Проволочная арматура	100кг	0,23	32,10	7	-	-	-
33	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,13	41,30	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	0147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,13	17,80	2	<u>—</u>	-	<u>—</u>
<u>Маркас</u>									
35	608-I0044 ССЦ п.8-31	Стропильная балка марки ИБР-12-3	шт	3,00	218,00	654	<u>—</u>	-	<u>—</u>
<u>Стены</u>									
36	608-I0389 ССЦ п.8-343	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600.12.20.П-1, ПС625.12.20.П-12, ПС625.18.20. П-12, ПС625.12.20.П-11, ПС625.18.20.П-11	м2	156,00	13,18	2056	<u>—</u>	-	<u>—</u>
37	608-I0391 ССЦ п.8-345	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600.12.20.П-3, ПС600.15.20.П-6, ПС625.12.20. П-22, ПС625.12.20.П-21	м2	80,10	15,34	1229	<u>—</u>	-	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	608-I0426 ССЦ п.8-401	Блоки (панели) стеновые для вставок из легких бетонов /с фактурными слоями/ объемной массой 900 кг/м ³ , М-50 объемом до 0,5 м ³ марки ПС145.12.20	м ³	1,70	52,38	89	—	-	—
39	608-I0427 ССЦ п.8-402	Панели стеновые для вставок из легких бетонов /с фактурными слоями/ объемной массой 900 кг/м ³ , М-50 объемом более 0,5 м ³ марки ПС295.12.20	м ³	0,70	49,36	35	—	-	—
40	CI47-15	Арматура В-І	100кг	0,24	32,10	8	—	-	—
41	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,47	41,30	19	—	-	—
42	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,47	17,80	8	—	-	—
43	608-I0405 ССЦ п.8-359	Панели карнизные М-150 марки ПК6-65II	м ³	3,68	57,60	212	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	CI47-I	Арматура А-1	100кг	0,32	22,90	7	-	-	-
45	CI47-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	-	-	-
46	CI47-15	Арматура В-1	100кг	0,58	32,10	19	-	-	-
47	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,78	41,30	32	-	-	-
48	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,78	17,80	14	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	5849	-	-	-
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	4649			
Накладные расходы			руб.	-	-	766			
Плановые накопления			руб.	-	-	434			
ВСЕГО, стоимость общестрои- тельных работ			руб.	-	-	5849			
ВСЕГО исключается			руб.	-	-	1200	21 10	7	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 3. Исключается из локальной сметы I при температуре -40°</u>									
<u>Стены</u>									
1	608-I0393 00ц п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ плоские /о фак- турным слоями с двух сторон/ марки П0600, 12.25.П1 П0630, 12.25.П12, ПС630, 18.25 П12, П0630, 12.25.П11, П0630, 18.25.П11	м2	156,96	16,09	2525	—	-	—
2	608-I0394 00ц п.8-348	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ плоские /о фак- турным слоями с двух сторон/ с расходом стали 7,1-10,0 кг/м ² марки П060012.25.П-3, П0600, 15.25.П6, ПС630, 12.25, П22, П0630, 12.25.П21	м2	80,28	17,06	1370	—	-	—
3	608-I0426 00ц п.8-401	Панели стеновые для вста- вок из легких бетонов /с фактурными слоями/ объемной массой 900 кг/м ³ , И-50 объемом до 0,5 м ³ марки П0145, 12.25	м3	1,72	52,38	90	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	608-I0423 ССЦ п.8-402	Блоки для углов зданий из ячеистых бетонов объемной массой 550-600 кг/м ³ , М-25 объемом до 0,5 м ³ марки ПС295. I2.25	м ³	0,87	49,36	43	—	-	—
5	CI47-I5	Арматура В-І	100кг	0,24	32,10	8	—	-	—
6	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,51	41,30	21	—	-	—
7	CI47-29	Металлизация закладных и ар- мерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,51	17,30	9	—	-	—
8	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные М-150 из бетона марки ПК6.70-II	м ³	3,36	58,90	198	—	-	—
9	CI47-I	Арматура А-І	100кг	0,32	22,90	7	—	-	—
10	CI47-I5	Арматура В-І	100кг	0,58	32,10	19	—	-	—

90I-3-202.85 ал.УП

- I39 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	CI47-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	5441	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4325			
		Накладные расходы	руб.	-	-	713			
		Плановые накопления	руб.	-	-	403			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5441			
I2	608-I0397 ССЦ п.8-351	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600.12.30.П-1, ПС635.12.30.П-12, ПС635.18.30. П-12, ПС635.12.30.ПII, ПС635.18.30.ПII	м ²	157,92	19,33	3053	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	608-I0398 ССП п.8-352	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600.I2.30.П-3, ПС600.I5.30.П-6, ПС635.I2.30.П-22, ПС635.I2.30.П21	м ²	80,46	20,74	I669	-	-	-
I4	608-I0427 ССП п.8-402	Блоки (панели) стеновые для вставок из легких бетонов /с фактурными слоями/ объемной массой 900 кг/м ³ , М-50 марки ПС145.I2.30, ПС295.I2.30	м ³	3,95	49,36	I95	-	-	-
I5	CI47-15	Арматура В-І	100кг	0,27	32,10	9	-	-	-
I6	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,62	41,30	25	-	-	-
I7	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,62	I7,80	II	-	-	-
I8	608-I0405 ССП п.8-360	Карнизная панель марки ПК6-75-II	м ³	3,68	58,90	217	-	-	-

90I-3-202.85 ал.УП

- I4I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I9	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,32	22,90	7	-	-	-
20	CI47-3	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	-	-	-
21	CI47-I5	Арматура В-I	100кг	0,58	32,10	19	-	-	-
22	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,78	41,30	32	-	-	-
23	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,78	17,80	14	-	-	-
<u>Кровля</u>									
24	ССД п.9-327	Стоимость пенобетонных плит объемным весом 400кг на метр кубический	м3	4,32	27,90	121	-	-	-
<u>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4</u>			руб.	-	-	6802	-	-	-

В том числе:

Стоимость общестроительных
работ

руб. - - 5407

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	891			
		Плановые накопления	руб.	-	-	504			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6802			
		ВСЕГО добавляется	руб.	-	-	1361	—	—	—

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Е.А.Артемов
В.Б.Карташев

Исходные данные:

Составил старший инженер
Проверил руководитель группы

М.И.Чопорняк
Л.С.Шаровина

Перфорация:

Подготовил

Л.В.Кошман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

На изменение сметной стоимости на отопление в зависимости от температурных зон

Основание: Альбом 2, лист ОВ-2

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость:

Исключается при температуре -20° -0,08 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая

продукция -0,01 тыс.руб.

Добавляется при температуре -40° -0,04 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

1 м3/сутки производительности -

1 м3 объема здания -

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценыника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоимость единицы, всего	Общая стоимость, руб.	в том числе		
							Нормат. условно- чистая	основ- зар- плата	эксп- луата- ция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Исключается из локальной сметы 4 при температуре -20°</u>									
1	E18-I09 п.5-1	Радиаторы М140-АО	штм	7,70	7,66	59	-5 — 2	2	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	E15-614 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза радиаторов	100м2	0,07	60,50	4	<u>6</u> 3	3	= -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	77	<u>II</u> 5	5	= -

В том числе:

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Добавляется к локальной смете 4 при температуре -40°</u>									
3	EI8-I09 т.5-1	Радиаторы М140-АО	зкм	3,50	7,66	27	<u>2</u> I	I	-
4	EI5-6I4 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза радиаторов	100м2	0,03	60,50	2	<u>3</u> I	I	-
<hr/>									
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	35	<u>5</u> 2	2	-

В том числе:

Стоимость общестроительных
работ

руб. - - 2

Накладные НУЧП

руб. - - I

Плановые НУЧП

руб. - - I

ВСЕГО, стоимость общестрои-
тельных работ

руб. - - 2

Нормативная условно-чистая
продукция

руб. - - 3

Стоимость сантехнических
работ

руб. - - 27

Накладные расходы

руб. - - 4

Накладные НУЧП

руб. - - I

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

Главный инженер проекта

Е.А. Артемов

Начальник сметного отдела

В.Б. Карташев

Исходные данные:

Составил инженер

Л.С. Салтыкова

Проверил руководитель группы

Л.С. Шмаровина

Перфорация:

Составил

Л.В. Кошман

Проверил