

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-3-202.85

Станция обезжелезивания воды подземных источников с содержанием
железа до 6 мг/л, сульфатов до 350 мг/л с установками
заводского изготовления типа "Струя" производительность 800 м³/сутки

А Л Б О И УП

С М Е Т Ы

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

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

Заказ № 3/09 Инв. № 20266-05 тираж 440

Сдано в печать 23/VI 1986г цена 2-81

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Станция обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 6 мг/л и сульфатов до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительность 800 м³/сутки

АЛЬБОМ УП

СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	- 58,35 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- 6,84 тыс.руб.
Строительно-монтаж- ные работы	- 28,80 тыс.руб.
I м ³ /сутки произво- дительности	- 72,94 руб.
I куб.м здания	- 64,21 руб.

Рабочий проект
утвержден МЖКХ РСФСР

Приказ № от 198 г.

Введен в действие институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Приказ № от 198 г.

Разработан Государственным
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

20266-05

Главный инженер института

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.
1. Пояснительная записка.....	3
2. Объектная смета.....	5
3. Локальная смета № 1 - Общестроительные работы.....	8
4. Локальная смета № 2 - Хозяйственно-питьевой водопровод.....	52
5. Локальная смета № 3 - Хозяйственно-бытовая канализация.....	56
6. Локальная смета № 4 - Отопление.....	60
7. Локальная смета № 5 - Вентиляция.....	64
8. Локальная смета № 6 - Тепломеханическое оборудование и трубопроводы.....	69
9. Локальная смета № 7 - Приобретение и монтаж водоочистной установки.....	75
10. Локальная смета № 8 - То же, лабораторного оборудования и мебели.....	90
11. Локальная смета № 9 - Загрузка фильтров.....	95
12. Локальная смета № 10- Электросиловое оборудование.....	97
13. Локальная смета № 11- КИП.....	III
14. Локальная смета № 12- Электроосвещение.....	II 9
15. Ведомость потребности в производственных ресурсах.....	125
16. Смета на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон..	127
17. 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 (под-район I).
2. Сметных цен на местные строительные материалы и изделия для Московской области, утвержденных распоряжением исполкома Мособлсовета от 7 января 1983 года № 22Р.
3. Прейскурантов на машины и оборудование, введенных в действие с I.I.1982 года.
4. Сборников расценок на монтаж оборудования в ценах 1984 года. Накладные расходы на строительные работы приняты в размере - 16,5%, на сантехнические работы - 13,3%, на металлоконструкции - 8,6%.

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

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

На стоимость оборудования начислены следующие затраты:

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

Сметная документация разработана для районов с расчетной температурой воздуха -30° . 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 ABC-3-ЕС версия 5.1.).

Начальник сметного отдела



В.Б.Карташев

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Сметная стоимость -58,35 тыс.руб.

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

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу I м³/сутки производительности -72,94 руб.

I м³ объема здания -64,21 руб.

№ пп	№ смет-ных расче-тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономиче-ские показатели				
			строи-тель-ные работы	монтаж-ные работы	обору-дова-ние инвен-таря и мебели	прочие затра-ты	всего	в том числе основ-ной заработной платы	эксп-луа-тации машин	Норма- услов-но-чис-лая продук-ция	Едини-ца из-мере-ния	Коли-чество еди-ниц изме-рения	стои-мость едини-цы изме-рения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	1	Общестроительные работы	22,24	-	-	-	22,24	1,29	0,67	4,16	м3	909	24,47	
2	2	Хозяйственно-питьевой водопро-вод	0,16	-	-	-	0,16	0,02	-	0,03	м3	909	0,18	

901-3-202.85		эл.УП	" 6 "											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
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	-	0,05	"	"	0,40	
6	6	Тепломеханическое оборудование и трубопроводы ко- тельной	1,79	-	-	-	1,79	0,08	0,01	0,18	"	"	1,97	
7	7	Приобретение и монтаж водоочист- ной установки	0,02	1,96	27,64	-	29,62	0,56	0,28	1,49	"	"	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	-	1,62	0,15	0,05	0,34	"	"	1,78	
11	11	Клп	-	0,21	0,16	-	0,37	0,05	0,03	0,14	"	"	0,41	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	12	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.Шмаровина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

к типовому проекту станции обезжелезивания 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 АР1-8, КХ-1-13

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 22,24 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция -

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

1 м³/сутки производительности - 27,73 руб.

1 м³ объема здания - 24,47 руб.

№	№ прейс- па курантов, УСН, рас- ценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно- чистая продук- ция			В том числе:	
							прямые затраты	зарплата	основ- ная плата	эксплуа- тация машин	в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I. Земляные работы

1	Е1-56 т.11-14	Разработка грунта 2 груп- пы экскаватором-драглайн в отвал	1000м ³	0,19	150,82	29	<u>62</u> 29		1		<u>28</u> 12
2	Е1-175 т.22-14	То же, с погрузкой в автосамосвалы	1000м ³	0,07	178,21	12	<u>27</u> 13		1		<u>12</u> 5

?	90I-3-202.85	ал. VII	- 9 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	EI-960 т.80-2	Доработка грунта вручную	100м ³	0,18	89,40	17	$\frac{35}{17}$	17	$\frac{-}{-}$
4	EI-23I т.29	Перемещение разработанно- го грунта 2 группы от фронта работ на 50 м	1000м ³	0,19	37,94	7	$\frac{16}{8}$	-	$\frac{8}{3}$
5	EI-238A.4.I I т.29-9	Добавлять на каждые пос- ледующие 10 м при пере- мещении грунта бульдозе- рами к расценке H23I	1000м ³	0,19	137,60	27	$\frac{57}{27}$	-	$\frac{27}{9}$
6	ЕЗбор. ч. I стр.28	Транспорт лишнего грунта на I км	т	122,50	0,29	36	$\frac{76}{36}$	-	$\frac{36}{11}$
7	EI-189 т.24-2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами на каждые 0,5 км длины, грунт 2 группы	1000м ³	0,07	5,10	1	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

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	1	$\frac{2}{1}$	-	$\frac{1}{-}$
<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	$\frac{7}{3}$	-	$\frac{3}{1}$
10	ЕI-268AI,4 т.31-13	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257	1000м3	0,16	11,88	2	$\frac{4}{2}$	-	$\frac{2}{1}$
11	ЕI-968 т.81-2	Засыпка вручную траншей пазах котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,39	46,00	18	$\frac{38}{18}$	18	$\frac{-}{-}$
12	ЕI-231 т.29-2	Для обратной засыпки вручную	1000м3	0,04	44,88	2	$\frac{4}{2}$	-	$\frac{2}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	ЕІ-238 т.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231	1000м3	0,04	142,12	6	<u>12</u> 6	-	<u>6</u> 2
I4	ЕІ-ІІ85 т.ІІ8-ІІ	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 2 группы	100м3	1,55	11,60	18	<u>38</u> 17	11	<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.	-	-	179			
Накладные расходы			руб.	-	-	29			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	121			
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	Е6-I т. I-I	Устройство бетонной под- готовки из бетона М-50	м3	2,53	27,40	69	$\frac{5}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
16	Е11-3 т. I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под ленточные фундаменты	м3	1,73	10,40	18	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	109	$\frac{11}{6}$	5	$\frac{1}{-}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	87			
Накладные расходы			руб.	-	-	14			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	4			
Плановые накопления			руб.	-	-	8			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	2			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	109			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 3. Фундаменты</u>									
17	Е6-5 г.1-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м ³	м ³	13,70	38,90	533	$\frac{123}{58}$	50	$\frac{8}{2}$
18	CI2I-I	Арматура класса А-I	т	0,03	270,00	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
19	CI24-2	Арматура класса А-2	т	0,41	278,00	114	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
20	CI24-3	Арматура класса А-3	т	0,15	270,00	40	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
21	Е6-84 г.9-8	Установка закладных дета- лей весом кг, до 20 моно- литных и/бетонных фундамен- тов	т	0,04	355,00	14	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
22	Е6-20 г.1-20	Монолитные участки между блоками из бетона М-100	м ³	1,50	31,70	48	$\frac{7}{3}$	2	$\frac{1}{-}$

90I-3-202.85 ал.УП			- I4 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Е7-2 т. 2	Укладка плит ленточных фундаментов	шт	9,00	2,09	19	$\frac{40}{19}$	5	$\frac{14}{5}$
24	608-70008 ССЦ п.9-97	Плиты фундаментов марки ФЛ6.24-4 ФЛ6.12-4 из бетона М-150 по серии I.112-5-В.0.	м3	3,53	51,58	182	—	-	—
		Цена: 52,4 - 0,82							
25	CI47-I6	Арматура ВР-I	100кг	0,17	37,24	6	—	-	—
26	CI47-I5	Арматура В-I	100кг	0,06	37,24	2	—	-	—
27	Е7-400 т.36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 тн	шт	6,00	1,27	8	$\frac{13}{6}$	1	$\frac{5}{2}$
28	Е7-40I т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т	шт	12,00	1,65	20	$\frac{36}{17}$	4	$\frac{13}{5}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	СПр-нт 06-14-01 ССЦ п.12-1	Стоимость бетонных блоков подвалов ФБ024.3.6-Т из бетона М-100 по ГОСТ 13579-78	м3	4,87	42,50	207	— —	-	— —
30	СПр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.12-10	То же, марки ФБС9.3.6-Т	м3	0,88	44,20	39	— —	-	— —
31	Е7-15 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- цеидального 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- цеидального 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	— —	-	— —

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Е6-75 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>-</u> -
41	Е6-76 т.8-5	На каждые 10 мм изменения толщины бетона к расценке ном.75 добавлять или исключать	100м2	0,01	84,54	1	<u>-</u>	-	<u>-</u>
42	Е6-171 т.15-12	Засыпка фундаментных балок песком	м3	20,00	9,49	190	<u>56</u> 26	16	<u>10</u> 3
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 общестроительных работ			руб.	-	-	2303			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	384			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 4. Каналы, приямки и фундаменты под оборудование									
43	Е6-34 т.3-5	Устройство фундаментов под оборудование желе- зобетонных, объемом до 25 м ³ из бетона М-150 Ф0-1	м ³	19,40	33,89	657	$\frac{113}{54}$	34	$\frac{20}{6}$
		Цена: 34,7-(27,4-26,6)х х1,015							
44	С124-1	Арматура класса А-1	т	0,14	270,00	38	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
45	Е6-30 т.3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетон- ных объемом до 5 м ³ из бетона М-150 Ф0-2,3,4	м ³	1,66	36,52	61	$\frac{13}{6}$	4	$\frac{2}{1}$
		Цена: 35,7+(26,6-25,8)х1,02							
46	Е6-1 т.1-1	Монолитное бетонное днище каналов и приямка из бето- на М-150	м ³	0,72	29,24	21	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		Цена: 27,4+(26,6-24,8)х1,02							
47	Е6-125 т.13-1	Бетонные стенки каналов и приямков из бетона М-150	м ³	0,79	81,88	65	$\frac{22}{10}$	9	$\frac{1}{-}$
		Цена: 83-(29,3-28,2)х1,02							

901-3-202.85 ал.УП			- I9 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	Е7-21 т.2-4	Перекрытие каналов сборными ж/бетонными плитами	шт	9,00	8,06	73	$\frac{44}{21}$	9	$\frac{12}{4}$
49	608-10490 ССЦ п.8-503	Плиты перекрытия каналов П1-8 из бетона М-200 Цена: 60,8-0,82 x 2	м3	0,18	59,16	11	$\frac{--}{--}$	-	$\frac{--}{--}$
50	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,05	22,90	1	$\frac{--}{--}$	-	$\frac{--}{--}$
51	С147-15	Арматура В-1	100кг	0,02	32,10	1	$\frac{--}{--}$	-	$\frac{--}{--}$
52	С147-24	Закладные детали	100кг	0,03	41,30	1	$\frac{--}{--}$	-	$\frac{--}{--}$
53	Е6-73 т.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм М-200	100м2	0,18	103,00	18	$\frac{10}{4}$	4	$\frac{--}{--}$
54	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры	100кг	0,03	17,80	1	$\frac{--}{--}$	-	$\frac{--}{--}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	1192	<u>204</u> 96	61	<u>35</u> 11
		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			
		<u>Раздел 5. Каркас</u>							
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	<u>86</u> 40	15	<u>25</u> 9
56	608-I0046 ССЦ п.8-32	Стропильные балки 2БДР12-4	шт	3,00	250,00	750	<u>-</u>	-	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	CI47-24	Основные и дополнительные закладные детали	100кг	I,40	4I,30	58	<u>—</u> <u>—</u>	-	<u>—</u> <u>—</u>
58	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	I,40	I7,80	25	<u>—</u> <u>—</u>	-	<u>—</u> <u>—</u>
59	E7-39 г.3-8	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 т и массе колонн до 2 т	шт	8,00	II,30	90	<u>123</u> <u>57</u>	24	<u>33</u> <u>12</u>
60	608-7000I ССЦ п.9-5	Колонны прямоугольные длиной до 10 м объемом до I м3 из бетона М-200 марки К42-5 КФ7-2 Цена: 80,6 - 0,82 x 2	м3	3,72	78,96	294	<u>—</u> <u>—</u>	-	<u>—</u> <u>—</u>
6I	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,49	27,02	13	<u>—</u> <u>—</u>	-	<u>—</u> <u>—</u>
62	CI47-8	Арматура А-3	100кг	5,15	29,50	152	<u>—</u> <u>—</u>	-	<u>—</u> <u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	0147-15	Арматура В-I	100кг	0,07	37,88	3	$\frac{22}{100}$	-	$\frac{22}{100}$
64	0147-24	Вкладыши детали	100кг	2,55	48,73	124	$\frac{22}{100}$	-	$\frac{22}{100}$
65	Н7-290 Т.17-6	Установка стальных наса- док и надколонников	т	0,08	350,00	29	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{22}{100}$
66	0147-29	Металлизация вкладышей и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	2,55	17,80	45	$\frac{22}{100}$	-	$\frac{22}{100}$

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5	руб.	-	-	2043	$\frac{217}{100}$	42	50 21
--------------------	------	---	---	------	-------------------	----	----------

В том числе:

Стоимость общестроитель-
ных работ

руб. - - 1624

Накладные расходы

руб. - - 260

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Раздел 6. Стены

69	Е7-247 т. I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, пло- щадь до 10 м ²	шт	29,00	16,30	473	<u>603</u> 283	117	<u>166</u> 60
70	Е7-249 т. I4-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, пло- щадь более 10 м ²	шт	4,00	19,40	78	106	20	30
71	Е7-261 т. I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадь до 5 м ²	шт	6,00	11,30	68	<u>94</u> 45	20	<u>25</u> 9
72	608-10393 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	156,96	16,09	2525	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	608-10394 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.ПЗ, ПС600.15.25.П6, ПС630.12.25.П22, ПС630.12.25.П21	м ²	80,28	17,06	1370	== -	-	== -
74	608-10426 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	м ³	2,15	52,38	113	== -	-	== -
75	608-10427 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	м ³	0,87	49,36	43	== -	-	== -
76	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,54	41,30	22	== -	-	== -
77	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,54	17,80	10	== -	-	== -

90I-3-202.85 ал. VII			- 25 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	CI47-I5	Арматура В-I	100кг	0,24	32,10	8	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
79	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бето- на М-150 марки ПК6.70-II	м3	3,36	58,90	198	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
80	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,32	22,90	7	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
81	CI47-I5	Арматура В-I	100кг	0,58	32,10	19	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
82	CI47-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
83	E7-290 г.17-6	Установка стальных насадок и надколонников НУ-I, НФ-I	т	0,16	358,00	57	<u>16</u> 7	7	<u>—</u> —
84	E8-30 г.5-I	Стены из керамического кир- пича наружные при высоте этажа до 4 м	м3	4,31	34,20	147	<u>28</u> 13	10	<u>3</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	Е8-36 г.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м	м3	7,66	34,30	263	$\frac{47}{22}$	16	$\frac{6}{2}$
86	Е8-37 г.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа более 4 м	м3	13,47	34,00	458	$\frac{76}{35}$	27	$\frac{8}{2}$
87	Е7-445 г.38-10-1 -8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	25,00	0,23	6	$\frac{12}{6}$	2	$\frac{4}{2}$
88	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.43	Перемычка ИРП1-10.12.6-1 шт	м3	0,01	80,90	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
89	С147-15	Арматура В-1	100кг	0,01	-	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
90	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.48	Перемычки ИРП3-19.12.14-6 шт	м3	0,18	74,40	13	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

90I-3-202.85 ал.УП			- 27 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,05	-	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
92	C-I47-15	Арматура В-I	100кг	0,02	-	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
93	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.46	Перемычки ИПР1-12.12.14- -5 шт	м3	0,10	71,70	7	<u>-</u>	-	<u>-</u>
94	CI47-15	Арматура В-I	100кг	0,02	-	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
95	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.59	Перемычки ИПР38-15.12. 22У-9 шт	м3	0,36	86,20	31	<u>-</u>	-	<u>-</u>
96	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,27	-	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
97	CI47-15	Арматура В-I	100кг	0,03	-	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>

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	<u>—</u> <u>—</u>	-	<u>—</u> <u>—</u>
99	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,05	-	-	<u>—</u> <u>—</u>	-	<u>—</u> <u>—</u>
100	C-I47-I5	Арматура В-I	100кг	0,02	-	-	<u>—</u> <u>—</u>	-	<u>—</u> <u>—</u>
101	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.91	Перемычки 2ПР5-I4.5I.I4- -3 шт	м3	0,30	72,20	22	<u>—</u> <u>—</u>	-	<u>—</u> <u>—</u>
102	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,02	-	-	<u>—</u> <u>—</u>	-	<u>—</u> <u>—</u>
103	CI47-I5	Арматура В-I	100кг	0,07	31,60	2	<u>—</u> <u>—</u>	-	<u>—</u> <u>—</u>
104	Е6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм	100м2	0,22	103,00	22	<u>12</u> <u>5</u>	5	<u>—</u> <u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I05	Е6-74 т.8-3	На каждые 10 мм изменения толщины раствора к расцен- ке НР.73 добавлять или исключать	100м2	0,22	41,30	9	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I06	Е8-59 т.7-3	Установка анкеров в кирпич- ной кладке наружных стен	т	-	194,00	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I07	Е10-42 т.10-42	Утепление тамбура фибролит- товыми плитами	м2	11,69	3,37	39	$\frac{13}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
I08	Е6-84 т.9-8	Установка закладной детали МН-2 в стены	т	0,02	355,00	7	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I09	Е8-60 т.7-4	Крепление монорейса по- досовой сталью через перемычку черт.(КЛ-II)	т	0,01	282,00	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I10	Е8-189 т.22-1	Леса для кладки стен высотой более 4 м	100м2вп	0,56	42,20	24	$\frac{31}{14}$	14	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			руб.	-	-	7662	1022 488	276	242 87

1	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	Е8-43 т.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м2	0,09	496,00	45	$\frac{16}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7	руб.	-	-	56	$\frac{16}{7}$	7	$\frac{-}{-}$

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 общестроительных работ	руб.	-	-	56			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	16			
		<u>Раздел 8. Перекрытие</u>							
II2	E7-2I4 г. I3-2-I. 8	Укладка плит перекрытия	шт	6,00	9,83	59	$\frac{42}{19}$	10	$\frac{9}{3}$
II3	608-10457 ССП п.8-479	Плиты перекрытий многопустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м2 марки ПТ30-15-3 шт и ПТ30-10-3 шт	м2	22,50	9,63	217	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

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	14	$\frac{3}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
II5	CI24-II	Арматура класса А-2	т	0,01	277,00	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II6	CI47-8	Арматура А-3 дополнитель- ная арматура в плите ПТ-30-I	100кг	0,02	25,00	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II7	E6-85 т.9-9	Установка закладной детали МН-I для крепления ограж- дений площадки	т	0,06	329,00	20	$\frac{-2}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8			руб.	-	-	393	$\frac{47}{21}$	12	$\frac{9}{3}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	--	-	314			
Накладные расходы			руб.	-	-	51			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	16			

901-3-202.85 ал. VII			- 33 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	28			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	10			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	393			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	47			
<u>Раздел 9. Покрытие</u>									
II8	E7-244 T.I3-I2-I 8	Укладка плит перекрытия	шт	6,00	6,20	37	$\frac{46}{21}$	10	$\frac{11}{4}$
II9	608-1044I ССЦ п.8-415	Стоимость ребристых плит марки ПГ-ЗАЧТ-4 шт	м2	72,00	9,17	660	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I20	608-1044I ССЦ п.8-43I	То же, с отверстием д=400мм марки ПВ-ЗАЧТ-4 шт	м2	72,00	9,55	688	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I2I	E7-209 T.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	4,00	2,43	10	$\frac{17}{9}$	4	$\frac{5}{2}$

901-3-202.85		ал. VII	- 34 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I22	608-92382	Вентиляционная шахта из бетона М-200 марки							
	ССЦ								
	п. II-241	СБ4Б-I шт	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	14	<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	Е12-293 т.9-8	Устройство обмазочной паро- изоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	100м2	1,55	26,50	41	$\frac{36}{17}$	14	$\frac{3}{1}$
I25	Е12-286 т.9-3	Утепление кровли пенобето- ном толщиной 100 мм	100м2	1,44	17,30	25	$\frac{53}{25}$	22	$\frac{3}{1}$
I26	СССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объем- ным весом 400 кг/м3	м3	14,40	27,90	402	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I27	Е12-299 т.10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	1,55	51,60	80	$\frac{28}{13}$	12	$\frac{1}{-}$
I28	Е12-74 т.1-1-2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	100м2	1,56	267,00	418	$\frac{194}{91}$	73	$\frac{18}{5}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 10			руб.	-	-	1214	$\frac{311}{146}$	121	$\frac{25}{7}$

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			
		ВСЕЮ, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1214			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	311			
		<u>Раздел II. Металлоконструкции</u>							
I29	Е9-40 т.6-1	Монтаж монорельса	м	10,00	3,75	38	$\frac{64}{34}$	8	$\frac{26}{9}$
I30	CI2I-1827	Стоимость монорельса из двутавра 18	т	0,32	275,00	88	$\frac{13}{8}$	-	$\frac{5}{2}$
I31	Е9-94 т.12-1	Монтаж металлических балок из двутавров 18 и 30	т	0,28	32,12	9	$\frac{13}{8}$	3	$\frac{5}{2}$
I32	CI2I-1829	Стоимость балки из двутавра 18	т	0,08	251,00	20	$\frac{13}{8}$	-	$\frac{5}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I33	CI2I-1956	То же, из двутавра 30 под плиты покрытия	т	0,2I	258,00	54	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I34	E9-46 т.7-I	Монтаж стремянки	т	0,05	59,38	3	$\frac{4}{3}$	I	$\frac{2}{I}$
I35	CI2I-1975	Стоимость стремянки CI2	т	0,05	358,00	18	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I36	E9-47 т.7-4	Монтаж ограждения площадки на отм. 2,7	т	0,08	48,70	4	$\frac{6}{3}$	2	$\frac{I}{-}$
I37	CI2I-198I	Стоимость ограждения ПП18 и ПП15	т	0,08	327,00	26	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I38	E9-5I т.8-I	Монтаж металлических стоек и колонн	т	I,II	I9,80	22	$\frac{32}{17}$	7	$\frac{10}{4}$
I39	CI2I-1785	Стоимость стойки МН-3	т	0,03	259,00	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

901-3-202.85		ал. VII	- 38 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I40	0121-1754	Стоимость колонн СФ-I	т	1,08	267,00	289			
Всего по разделу II			руб.	-	-	680	<u>119</u> 65	21	<u>44</u> 16
В том числе:									
Стоимость металломонтажных работ			руб.	-	-	578			
Накладные расходы			руб.	-	-	51			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	26			
Плановые накопления			руб.	-	-	51			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	28			
Всего, стоимость металло-монтажных работ			руб.	-	-	680			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	119			
<u>Раздел 12. Проемы</u>									
<u>Окна</u>									
I41	E10-184 т.14-1	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	13,70	6,01	82	<u>45</u> 21	20	<u>1</u> -
I42	CI22-151	Стоимость оконного блока марки НС1-94	м2	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	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I44	CI22-I55	То же, марки HC7-I24	м2	6,90	14,50	100	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I45	EI5-747 т.202-I	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий оконным 3 мм стеклом	100м2	0,14	444,00	61	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I46	EIO-88 т.15-2	Установка приборов окон- ных	шт	6,00	0,24	1	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I47	CI1-432	Стоимость приборов открыва- ния оконных блоков HCI- 94 и HI-94	м3	4,00	84,00	336	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I48	CI11-435	То же, оконных блоков HC7-I24	компл	2,00	1,72	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Двери</u>									
I49	Е10-105 т.20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	14,82	1,45	21	$\frac{28}{14}$	8	$\frac{6}{2}$
I50	Е10-107 т.20-3	То же, в перегородках	м2	1,65	2,00	3	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I51	Е10-140 т.26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2	м2	4,12	1,34	6	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I52	С122-273	Стоимость дверного блока марки Д-37	м2	6,18	14,80	91	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I53	С122-273	То же, марки Д-38	м2	3,30	14,80	49	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I54	С122-280	То же, марки Д-56	м2	4,12	16,80	69	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

90I-3-202.85 ал.УП			- 4I -						
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	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I56	CIII-446-I	Двери входные в здание однопольные	компл	2,00	6,73	13	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I57	CIII-448- -I	Двери входные в помещение однопольные	компл	5,00	2,97	15	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I58	CIII-449- -I	двери входные в помещение двупольные	компл	1,00	3,23	3	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I59	Е10-135 т.25-4	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по вой- локу с одной стороны	м2	4,12	5,04	21	<u>5</u> 2	2	<u>-</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 12			руб.	-	-	1257	<u>94</u> 44	37	<u>7</u> 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 13. Полы</u>									
<u>ТИП I - помещения 1,2,5,7</u>									
I60	EII-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,02	43,30	44	$\frac{10}{5}$	4	$\frac{1}{-}$
I61	EII-II т.1-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м3	10,23	29,30	300	$\frac{35}{17}$	17	$\frac{-}{-}$
I62	EII-135 т.20-3	Устройство покрытий на це- ментном растворе из плиток керамических для полов, одно- цветных с красителем	100м2	1,02	417,00	427	$\frac{144}{67}$	63	$\frac{4}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Тип 2 - помещение 3</u>									
I63	ЕИ-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,13	43,30	5	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I64	ЕИ-11 т.1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м3	1,26	29,30	37	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I65	ЕИ-55 т.8-1	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм	100м2	0,13	70,00	9	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I66	ЕИ-207 т.28-1	Устройство покрытий на клею бустилат из лино- леума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм	100м2	0,13	453,00	57	$\frac{12}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
<u>Тип 3 - помещения 4,6</u>									
I67	ЕИ-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,20	43,30	9	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I68	ЕII-II т. I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м3	2,04	29,30	60	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
I69	ЕII-69 т. II-3	Устройство покрытий це- ментных толщиной 20 мм	100м2	0,20	84,70	17	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
I70	ЕII-77 т. II-II	Железнение цементных покрытий	100м2	0,20	9,83	2	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
<u>Тип 4 - помещение 8</u>									
I71	ЕII-52 т. 7-3	Изоляция из плит минерало- ватных М-100	100м2	0,25	122,00	30	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I72	ЕII-55 т. 8-1	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм	100м2	0,25	70,00	17	$\frac{6}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I73	ЕII-69 т. II-3	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 20 мм	100м2	0,25	84,70	21	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I74	Е11-77 т. II-II	Железнение цементных покр- тий	100м2	0,25	9,83	2	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I3			руб.	-	-	1303	$\frac{256}{118}$	113	$\frac{5}{1}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	1037			
Накладные расходы			руб.	-	-	168			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	82			
Плановые накопления			руб.	-	-	98			
Плановые НУЧП			руб.-	-	-	52			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	1303			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	256			
<u>Раздел I4. Отделочные работы</u>									
<u>Наружные</u>									
I75	Е15-209 т. 52-2	Штукатурка кирпичных вставок фасадов с разделкой под панели	100м2	0,26	212,0	55	$\frac{74}{35}$	33	$\frac{2}{1}$


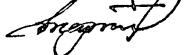
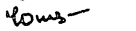

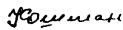
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I76	E15-210 т.52-3	Штукатурка дверных и окон- ных откосов	100м	0,22	34,60	8	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I77	E15-54I т.156-4-2 3.24	Окраска фасадов с лакок по подготовленной поверх- ности перхлорвиниловая	100м2	3,07	50,60	155	$\frac{65}{31}$	28	$\frac{3}{1}$
<u>Внутренние</u>									
I78	E15-276 т.55-14	Затирка потолков в поме- щениях высотой до 4 м	100м2	0,61	42,10	26	$\frac{33}{15}$	15	$\frac{-}{-}$
I79	E15-276 т.55-14	То же, в помещениях высо- той более 4 м	100м2	1,85	39,55	73	$\frac{90}{43}$	41	$\frac{2}{1}$
I80	E15-66I т.168-3	Окраска потолков поливинил- ацетатная в помещениях высотой до 4 м	100м2	0,04	82,70	3	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
181	Е15-661 т.168-3	То же, при высоте помеще- ний более 4 м	100м2	1,90	82,20	156	$\frac{121}{57}$	55	$\frac{2}{1}$
182	Е15-504 т.152-4	Клеевая окраска потолков в помещениях высотой более 4 м	100м2	0,13	28,90	4	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
183	Е15-508 т.153-1	Известковая побелка пото- ков в помещениях высотой более 4 м	100м2	0,33	5,84	2	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
184	Е15-569 т.159-9	Масляная окраска потолков	100м2	0,05	90,18	4	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
185	Е15-246	Штукатурка внутренних стен высотой более 4 м	100м2	0,72	93,78	67	$\frac{64}{30}$	26	$\frac{4}{2}$
186	Е15-246 т.55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором стен, то же в помещениях высотой до 4 м	100м2	0,65	98,40	64	$\frac{64}{30}$	26	$\frac{4}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I87	Е15-86 т.14-1	Облицовка стен и колонн глазурованной плиткой	100м2	1,18	450,00	531	$\frac{243}{115}$	112	$\frac{3}{1}$
I88	Е15-568 т.159-8	Масляная окраска стен	100м2	0,44	76,70	33	$\frac{27}{12}$	12	$\frac{-}{-}$
I89	Е15-660 т.168-3	Окраска стен поливинил- ацетатной краской в поме- щениях высотой до 4 м	100м2	0,09	76,30	7	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I90	Е15-660 т.160-3	То же, в помещениях высо- той более 4 м	100м2	1,07	76,30	82	$\frac{55}{26}$	25	$\frac{1}{-}$
I91	Е8-194 т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2шт	1,14	71,10	81	$\frac{102}{48}$	47	$\frac{1}{-}$
I92	Е15-613 т.164-2	Окраска металлических конструкций масляной краской за 2 раза	100м2	0,53	43,50	23	$\frac{24}{11}$	11	$\frac{-}{-}$

901-3-202.85		ал. VII	- 49 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I93	E15-508 т.153-1	Известковая окраска стен в помещениях высотой более 4 м	100м2	0,71	5,84	4	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I4			руб.	-	-	1733	$\frac{997}{469}$	447	$\frac{22}{9}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	1378			
Накладные расходы			руб.	-	-	227			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	324			
Плановые накопления			руб.	-	-	128			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	206			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	1733			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	997			
<u>Раздел I5. Прочие работы</u>									
I94	E8-179 т.19-1	Крыльца с входной площадью	м2	4,80	13,30	64	$\frac{10}{5}$	4	$\frac{1}{-}$
I95	E27-44 т.11-1-6	Основания под отмостку из щебня толщиной 100 мм	100м2	0,46	137,50	63	$\frac{11}{5}$	1	$\frac{4}{1}$

901-3-202.85 ал.УП			~ 50 ~						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
196	Е27-169 т.42-1	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм	100м2	0,46	156,00	72	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
197	Е10-41 т.7-5	Деревянная перегородка в складе реагентов	м2	8,95	3,47	31	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
198	Е11-55 т.8-1	Цементная стяжка по кар- низу входа толщиной 50 мм	100м2	0,01	70,00	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
199	Е11-56 т.8-2	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 5 мм	100м2	0,01	81,60	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
200	Е11-77 т.11-11	Железнение цементных покрытий	100м2	0,01	9,83	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 15			руб.	-	-	293	$\frac{38}{18}$	13	$\frac{5}{1}$
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 обще- строительных работ	руб.	-	-	293			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	38			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	22175	<u>4158</u> 1967	1294	<u>673</u> 238
		Главный инженер проекта				Е.А.Артемов			
		Начальник сметного отдела				В.Б.Карташев			
		Исходные данные:							
		Составил старший инженер				М.М.Чопорняк			
		Проверил руководитель группы				Л.С.Шмаровина			
		Перфорация:							
		Составил				Л.В.Косман			
		Проверил							

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту станция обезжелезивания 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 хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: Альбом 2, лист ТХ-5,6

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 0,16 тыс.руб.

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

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

1 м³/сутки производительности - 0,20 руб.

1 м³ объема здания - 0,18 руб.

№ пп	№ прейс- курентов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Нормат. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	ЕИ6-35 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	м	5,00	0,86	4	$\frac{2}{1}$	I	-
---	-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	------	------	---	---------------	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е16-43 т.7-3	То же, д=25 мм	м	7,00	1,36	10	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{3}{2}$
3	Е16-46 т.7-4	То же, д= 50 мм	м	23,00	2,21	51	$\frac{15}{7}$	7	$\frac{15}{7}$
4	С130-78	Вентили проходные муфто- вые латунные 1563р для воды, давлением 1 мпа, диаметром в мм: 15	шт	1,00	0,95	1	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$
5	С130-80	То же, д=25 мм	шт	2,00	1,63	3	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$
6	С130-83	То же, д=50 мм	шт	1,00	4,26	4	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$
7	Е16-184 т.16-1	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	1,00	47,70	48	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{4}{2}$
8	СПр-шт 05-17 доп.9 п.2-669	Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом 8-2,5-20 Цена: 0,81 х 1,074	м	5,00	0,87	4	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$

901-3-202.85		ал. VII	- 54 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	СИЗО-1947	Краны водоразборные настенные латунные с гальваническим покрытием полированные КВ-15	компл	2,00	0,82	2	==	-	==
10	Б16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,35	3,94	I	$\frac{3}{I}$	I	==
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	155	$\frac{27}{13}$	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			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

На хозяйственно-бытовую канализацию

Основание: Альбом 2, лист ТХ-5,6.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 0,17 тыс.руб.

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

Показатели по смете:

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

1 м³ объема здания - 0,19 руб.

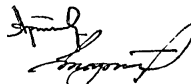
№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>									
1	ЕИ6-28 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях диаметром 100 мм	м	2,00	3,01	6	$\frac{2}{1}$	1	-
2	ЕИ6-31 т.5-2	То же, по стенам здания	м	12,00	4,59	55	$\frac{13}{6}$	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Е16-30 г.5-1	То же, д=50 мм	м	8,00	3,21	26	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
4	Е17-57 г.4-1	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	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
5	Е17-23 г.5-1	Установка умывальников фаянсовых, со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600x450x150	компл	1,00	19,00	19	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
6	Е17-89 г.6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2	компл	1,00	9,18	9	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			руб.	-	-	169	$\frac{30}{14}$	14	$\frac{-}{-}$
В том числе:									
Отоимость сантехнических работ			руб.	-	-	138			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	18			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	9			
		Плановые накопления	руб.	-	-	13			
		Плановые НУЧП	руб.	--	-	7			
		ВСЕГО, стоимость сантехни- ческих работ	руб.	-	-	169			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	30			
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>							
7	Е15-614 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза труб диаметром до 50 мм	100м2	0,02	55,60	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
8	Е15-613 т.164-7	То же, труб диаметром более 50 мм	100м2	0,06	38,60	2	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	3	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	1			

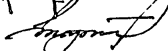
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	5			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	172	$\frac{35}{16}$	16	$\frac{-}{-}$

Главный инженер проекта



Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела



В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил инженер

Смет-

Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы

Шмаров

Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил

Кошман

Л.В.Кошман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

На отопление

Основание: Альбом 2, лист ОВ-I,2.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 0,60 тыс.руб.

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

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу:

I м³/сутки производительности - 0,75 руб.

I м³ объема здания - 0,66 руб.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. в том числе		
							условно- чистая продук- ция прямые затраты	основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>									
I	ЕИ6-35 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	м	65,00	0,86	56	$\frac{30}{15}$	14	$\frac{1}{-}$
2	ЕИ6-36 т.7-1	То же, д=20 мм	м	55,00	0,91	50	$\frac{26}{13}$	12	$\frac{1}{-}$

901-3-202.85 ал.УП			- 6I -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Е16-37 7.7-1	То же, д=25 мм	м	10,00	1,03	10	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
4	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 мпа, диаметром в мм: 15	шт	11,00	1,20	13	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5	С130-92	То же, д=20 мм	шт	4,00	1,43	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	Е18-109 7.5-1	Радиаторы М140-А0	экв	39,20	7,66	300	$\frac{26}{13}$	10	$\frac{3}{1}$
7	Е16-219 7.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	1,30	3,94	5	$\frac{10}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	539	$\frac{97}{48}$	43	$\frac{5}{1}$
В том числе:									
Стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	440			
Накладные расходы			руб.	-	-	59			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	40			
		Плановые НУЦП	руб.	-	-	19			
		ВСЕГО, стоимость сантехни- ческих работ	руб.	-	-	539			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	97			
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>							
8	E26-15 т.4-2 п.1, ч.1 р.4 п.35 1 с пере- водом за т	Изоляция трубопроводов пущинуром толщиной 30 мм	м3	0,01	113,01	1			
		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 изоляция лавостеклотканью 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	$\frac{40}{19}$	19	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	61	$\frac{40}{19}$	19	
		В том числе: Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	48			

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 общестроительных работ	руб.	-	-	61			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	40			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	600	$\frac{137}{67}$	62	$\frac{5}{1}$

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Составил

Проверил

Е.А.Артемов

В.Б.Карташев

Л.С.Салтыкова

Л.С.Шмаровина

Л.В.Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту станции обезжелезивания 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 (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	Стоимость, руб.		
							Нормат. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в т.ч. эксплуатационная зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы
Система ВЕ1-ВЕ3

1	Е20-568 т.13-1	Узел прохода марки УП4.00 diam.200	шт	3,00	15,90	48	<u>11</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 г.12-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	шт	3,00	8,31	25	$\frac{16}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
4	E20-2 г.1-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм до 200	шт	1,90	5,35	10	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
5	Спч.1 р.10 п.1	Блок	шт	9,00	2,88	26	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	E20-66I г.16-I	Установка лебедок фонар- ных	шт	3,00	0,54	2	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
7	СПр-шт 19-I-3 п.1-00I	То же, стоимость Цена: 24 x 1,072	шт	3,00	25,73	77	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
8	СПр-шт 01-I-8 г.1.9	Канат стальной д=3,4 мм Цена: 1,65 x 1,075	10м	3,00	1,77	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Система ВЕ4</u>									
9	Е20-535 г.13-1	Узел прохода УП1-100 диам.200 мм	шт	1,00	11,90	12	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
10	С130-1584	То же, стоимость	шт	1,00	9,81	10	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	Е20-525 г.12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм:200	шт	1,00	8,31	8	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
12	Е20-2 г.1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали тол. шиной 0,5 мм, диаметры, мм, до 200	м2	4,40	5,35	24	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
13	Е20-407 г.7-1	Установка решеток галзей- ных стальных регулирующих Р 150 размерами, мм: 100 x 200	шт	1,00	1,48	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	351	$\frac{54}{24}$	24	$\frac{-}{-}$
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.	-	-	17			
		Плановые накопления	руб.	-	-	25			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	11			
		ВСЕГО, стоимость сантехни- ческих работ	руб.	-	-	351			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	54			
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>							
14	Е15-614 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза жалюзийных решеток	100м2	0,001	60,50	1	$\frac{5}{2}$	-	$\frac{5}{2}$
15	Е15-614 т.164-8	То же, за 1 раз воздухо- водов с двух сторон	100м2	0,13	30,25	4	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{5}{2}$
		Цена: 55,6 x 0,5							
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	6	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{5}{2}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5			
		Накладные расходы	руб.	-	-	1			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	1			

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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Составил

Проверил

Е.А.Артемов

В.Б.Карташев

Л.С.Салтыкова

Л.С.Шмаровина

Л.В.Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

На теплотехническое оборудование и трубопроводы локальной

Основание: Альбом 2, лист 4
Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 1,79 тыс.руб.

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

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

1 м³/сутки производительности - 2,24 руб.

1 м³ объема здания - 1,97 руб.

№ пп	В прейску- рантов, УОН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.	Объем всего	Стоимость, руб.		
							корр. у- словно- чистая продук- ция прямо затраты	основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция в т.ч. зар- плата

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Раздел I. Сантехнические работы

I	Е18-20 т.1-1 Пр-из 24-07 доп.7 п.02-29	Котел водогрейный КЧМ-2М семисекционный	шт	2,00	353,56	707	<u>68</u> 33	30	<u>3</u> 1
---	-------------------------------------------------------	--------------------------------------------	----	------	--------	-----	-----------------	----	---------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е18-165 т.8-1 Пр-нт 23-07 доп.7 п.01-625	Электронасос циркуляцион- ный ЦВЦ4-6,3 Цена: 11,6+300x1,072	шт	2,00	333,20	666	$\frac{35}{17}$	16	$\frac{1}{-}$
3	Е18-134 т.6-1	Установка баков расшири- тельных, вместимостью до 0,15 м ³	шт	1,00	20,80	21	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
4	Е18-227 т.15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	2,00	4,43	9	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5	Е18-228 т.15-4	Установка термометров в оправе прямых или угло- вых	компл	1,00	2,41	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	Е16-37 т.7-1 т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб, диаметром 25 мм Цена: 1,03+0,21x0,26	м	25,00	1,08	27	$\frac{14}{7}$	7	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Е16-36 т.7-1 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	19	$\frac{12}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
8	С130-844	Клапаны обратные подъем- ные муфтовые 16Б1БК, диам- етром в мм: 20	шт	1,00	0,80	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
9	С130-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16Б1БК, диаметром в мм: 25	шт	2,00	1,20	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	С130-103	Вентили проходные муфто- вые 15кч18п2, диаметром в мм: 15	шт	1,00	1,47	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	С130-104	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2, диаметром в мм: 2	шт	2,00	1,69	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	Е16-134 т.12-1	Установка вентилях флан- цевых д=25 мм	шт	8,00	1,68	13	$\frac{19}{9}$	8	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	СПр-нт 23-07 п.1-0378	Вентиль проходной флан- цевый 15кч19п2 д=25 мм	шт	8,00	2,79	22	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
		Цена: 2,6 x 1,072							
I4	Е16-219 т.2-2	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм	100мм	0,45	3,94	2	<u>4</u> 2	2	<u>-</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	1672	<u>158</u> 75	70	<u>5</u> 1
В том числе:									
Стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	1495			
Пуск и регулировка			руб.	-	-	1			
Накладные расходы			руб.	-	-	53			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	49			
Плановые накопления			руб.	-	-	123			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	32			
ВСЕГО, стоимость сантехни- ческих работ			руб.	-	-	1672			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	158			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
15	Е26-63 7.11-7	Укладка асбестового картона и стального листа под кофры	100м2	0,03	64,40	2	$\frac{3}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
16	СПр-нр 05-10	Стоимость листового карто- на толщиной 5 мм	тн	0,02	311,46	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
17	С121-2116	Стальной лист толщиной 5мм	т	0,11	323,00	36	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
18	Е26-15 7.4-2 ч.1, ч.1 р.4 п.351 с переводом за тн	Изоляция трубопроводов пухшуром толщиной 40мм Цена: 22,7+334,5х0,27	м3	0,23	113,01	26	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
19	Е26-81 7.15-2 ч.1, ч.1 р.4 п.190 примени- тельно	Покрытие трубопроводов лакостеклотканью толщиной 2 мм Цена: 165+1,01х98,2	100м2	0,09	264,18	25	$\frac{24}{11}$	II	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	119	$\frac{25}{12}$	12	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	94			
		Накладные расходы	руб.	-	-	16			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	8			
		Плановые накопления	руб.	-	-	9			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	5			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	119			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	25			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	1791	<u>183</u> 87	82	<u>5</u> 1

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Составил

Проверил

Е.А.Артемов

В.Б.Карташев

Л.С.Салтыкова

Л.С.Шмаровина

Л.В.Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту станции обезжелезивания 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 м ³ /сутки производительности	- 37,03 руб.
1 м ³ объема здания	- 32,59 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатационная машин в т.ч. зарплата
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, электропитом управления, водосчетчиком и трубной обвязкой	шт	2,00	11650,00	23300	==	-	==

1	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	$\frac{401}{227}$	104	$\frac{123}{30}$
3	Ц6-278-01	Скорый фильтр диаметром 2000 мм	т	3,90	53,00	207	$\frac{308}{174}$	80	$\frac{93}{23}$
4	Ц6-278-01	Сетчатый фильтр	т	0,12	53,00	6	$\frac{9}{5}$	2	$\frac{3}{1}$
5	Ц7-231-1	Насос НД2, 5100/10Д14А	шт	3,00	25,60	77	$\frac{93}{53}$	42	$\frac{11}{5}$
6	Ц7-281-1	Насос К45/30-У2	шт	2,00	25,60	51	$\frac{62}{35}$	28	$\frac{7}{3}$
7	Ц6-302-02	Бак рабочего раствора коагулянта с переносной мешалкой (весом 457 кг)	т	0,46	27,30	13	$\frac{17}{10}$	7	$\frac{3}{1}$
8	Ц6-302-01	Бак рабочего раствора полиакриламида (весом 166кг)	т	0,17	35,80	6	$\frac{7}{5}$	3	$\frac{2}{1}$

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	$\frac{7}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
10	Ц12-1137-1	Узел ввода реагента	кг	3,00	0,66	2	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
11	Ц11-155-2	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода, мм, до 100 ВТ-80	кг	1,00	2,55	3	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
12	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давлени- е не более 2,5 мпа, мон- тируемые из готовых узлов диам. 219,6 мм	т	0,64	51,10	33	$\frac{54}{31}$	24	$\frac{7}{4}$
13	Ц12-2-8	То же, диам. 108,4 мм	т	0,05	79,10	4	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
14	Ц12-2-7	То же, диам. 89,4 мм	т	0,17	97,80	17	$\frac{28}{15}$	13	$\frac{2}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Ш12-I-I	Трубопроводы на водогазо- проводных труб diam. 50 мм	м	8,00	0,48	4	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{21}{3}$
16	Ш12-I-I	То же, diam. 25 мм	м	10,00	0,48	5	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{40}{4}$
17	Ш12-IIБ-2	ПВД тип 0 diam. 63,3 мм	м	6,00	1,07	6	$\frac{11}{6}$	6	$\frac{66}{6}$
18	Ш12-IIБ-I	Трубы НПХ тип 01 diam. 20.2,3 мм	м	20,00	0,80	16	$\frac{27}{15}$	15	$\frac{405}{15}$
19	Ш12-IIБ-2	Рукава напорные резиноп- литовые класс Ш-2,3-63мм	м	6,00	1,07	6	$\frac{11}{6}$	6	$\frac{66}{6}$
20	Ш12-802-5	Задвижки чугунные фланце- вые 30ч6бр diam. 100мм	шт	1,00	7,52	8	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{21}{3}$
21	Ш12-802-5	Задвижки чугунные фланце- вые 30ч6бр diam. 30 мм	шт	3,00	7,52	23	$\frac{20}{11}$	10	$\frac{200}{11}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые, диаметр условного прохода, мм: 50 (30чббр)	шт	1,00	2,08	2	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
23	Ц12-811-2	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые 315б3р diam. 50мм	шт	1,00	0,96	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
24	24-10-01 п. 29	Бактерицидная установка ОВ-1П (весом 0,05 тн)	шт	8,00	140,00	1120	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
25	Ц32-160-1	То же, монтаж (весом 0,05 тн)	шт	8,00	0,75	6	$\frac{126}{72}$	69	$\frac{3}{2}$
26	25-0342 п. 02-001а	Бак газоотделитель (весом 260 кг)	тн	0,26	1380,00	359	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
27	Ц18-1-2	То же, монтаж	шт	1,00	20,40	20	$\frac{25}{14}$	12	$\frac{2}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	17-04 доп. I п.3-090	Ротаметр РП-4ДУЗ	шт	1,00	215,00	215	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
29	ЦII-I49-4	Ротаметр пневматический с обогревом, фторопластовый или с металлической труб- кой, диаметр условного прохода, мм, до 40	компл	1,00	1,72	2	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
30	23-01-6060	Насос ПНОМ-10-10	шт	1,00	73,00	73	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
31	Ц7-281-1	То же, монтаж	шт	1,00	25,60	26	$\frac{31}{18}$	14	$\frac{4}{2}$
<u>Местный отсос</u>									
32	E20-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	м2	3,40	5,35	18	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
33	E20-525	Установка дефлекторов диа- метром патрубка мм: 200	шт	1,00	8,31	8	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	Сужазания БРЕР-84	Электрэнергия на испытания оборудования	квт.ч.	252,00	0,03	8	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	28236	<u>1291</u> 728	464	<u>264</u> 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			
Нкладные расходы			руб.	-	-	373			
Нкладные НУЧП			руб.	-	-	236			
Плановые накопления			руб.	-	-	99			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	324			
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.	-	-	324			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	1291			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Трубопроводы и арматура</u>									
<u>Трубопроводы сырой, пресной и чистой воды</u>									
35	ЦИ2-2-9	Трубопроводы из стальных труб диаметром 219,6 мм	т	0,63	51,10	32	$\frac{53}{30}$	23	$\frac{7}{4}$
36	ЦИ2-2-8	Трубопроводы из стальных труб диаметром 108,4 мм	т	0,18	79,10	14	$\frac{24}{13}$	11	$\frac{2}{1}$
37	ЦИ2-1-1	Трубопроводы из водопроводных труб диам. 25 мм	м	2,00	0,48	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
38	ЦИ2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые, диаметр условного прохода, мм: 200 с электроприводом	шт	3,00	14,32	43	$\frac{51}{29}$	26	$\frac{3}{1}$
39	23-07 п.1-1052	Задвижка 30ч906бр диаметром 200 мм	шт	3,00	227,00	681	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
40	ЦИ2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые диам. 100 мм	шт	1,00	7,52	8	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	ЦИ2-803-4	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные пово- ротные фланцевые условного прохода, мм: 100	шт	1,00	3,71	4	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
42	ЦИ2-811-1	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муф- товые диам. 25 мм	шт	16,00	0,76	12	$\frac{20}{12}$	12	$\frac{-}{-}$
<u>Трубопровод кальцинированной соды</u>									
43	ЦИ2-118-1	Трубопроводы из полиэти- леновых труб ПВД тип Т диам. 12,2 мм	м	6,50	0,80	5	$\frac{9}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
44	ЦИ2-118-1	Трубы НПВХ тип от диам. 20.2,5 мм	м	6,00	0,80	5	$\frac{8}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
45	ЦИ2-811-1	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муф- товые диам. 15 мм	шт	1,00	0,76	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	Ц12-808-I	Вентили, клапаны чугунные фланцевые обратные пово- ротные, эмалированные, футерованные винипластом, или полиэтиленом, или фаолитом, или фтороплас- том	шт	2,00	1,82	4	$\frac{5}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	952	$\frac{186}{105}$	93	$\frac{12}{6}$
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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником									
Трубопроводы сырой, промывной и чистой воды									
47	СИ59-3358 Пр-кт 23-10 стр.138	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм (ГОСТ 10704-76)	т	0,65	340,20	221	—	—	—
48	СИ59-3333 Пр-кт 23-10 стр.138	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм (ГОСТ 10704-76)	т	0,19	437,40	63	—	—	—

901-3-202.85			ал.УП		- 86 -				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	0113-3	Трубы стальные сварные водо-газопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с жэм.1 черные легкие (неоцинкованные), диаметр условного прохода в мм - ду: толщина стенок в мм-т ду 25 Т-2.8	м	2,06	0,40	I	==	-	==
50	0130-647	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр диаметром в мм: 100	шт	1,00	22,90	23	==	-	==
51	023-07 п.1-0825	То же, диаметром 100 мм	шт	1,00	15,37	15	==	-	==
52	0130-80	Вентили проходные муфтовые латунные 1503р, диаметром в мм: 25	шт	16,00	1,63	26	==	-	==
		Трубопровод кальцинированной соды							
53	0159-554	Трубы полиэтиленовые наружные диаметром: 2	Юм	0,68	0,65	I	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	С05-03 п.8-0086	Трубы НПВХ тип. от диам. 20.2.5 мм (ТУ6-19-99-78)	1000м	0,01	156,02	I	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
55	С130-843	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16010к диаметром в мм: 15	шт	1,00	0,65	I	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
56	С23-07 п.1-0313	Вентиль 15474П2 диам. 10 мм	шт	2,00	5,38	II	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
57	С121-2019	Крепёжные детали	т	0,01	356,00	I	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.	-	-	414	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
В том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	383			
Плановые накопления			руб.	-	-	31	-		
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.	-	-	414			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 4. Строительные работы</u>									
58	Е15-613	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100м2	0,24	43,50	10	$\frac{11}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
59	Е15-614	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100м2	0,03	60,50	2	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
60	Е15-614	Окраска воздухопроводов за 2 раза	100м2	0,03	60,50	2	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			руб.	-	-	17	$\frac{16}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	14			
Накладные расходы			руб.	-	-	2			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	6			
Плановые накопления			руб.	-	-	1			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	3			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	17			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	16			

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

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



Е.А.Артемов

В.Б.Карташев

Исходные данные:

Составил инженер



Т.П.Упорова

Проверил руководитель группы



Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил



Н.В.Комман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

На приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели

Основание: Альбом 2, лист ТХ-5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,72 тыс.руб.

В т.ч.

а) Оборудование - 0,69 тыс.руб.

б) Монтажные работы - 0,03 тыс.руб.

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

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

I м³/сутки производительности - 0,9 руб.

I м³ объема здания - 0,79 руб.

№ пп	В прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. в том числе:		
							условно- чистая продук- ция	основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Оборудование и монтаж

I	I7-II доп.3 п.1-182	Полевая лаборатория ПЛАВ-2 ТУ-01-254-77	шт	1,00	165,00	165	-	-	-
---	---------------------------	--------------------------------------------	----	------	--------	-----	---	---	---

90I-3-202.85 ал.УП			- 9I -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	28-02-22 п.16-168	Центрифуга лабораторная настоьная ЦЛН-2	компл	I,00	I37,00	I37	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
3	Ц34-164-2	То же	компл	I,00	5,25	5	<u>9</u> 5	5	<u>-</u> -
4	28-02-22 п.16-003	Дистиллятор Д4-734	шт	I,00	5I,00	5I	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
5	Ц34-207-30	То же	шт	I,00	II,60	I2	<u>20</u> II	II	<u>-</u> -
6	I7-03 п.5-362	Весы технические ВЛКТ- -500	шт	I,00	I70,00	I70	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
7	092-0I СБ1 Арт.12I2P	Электроплитка одноконфор- ная закрытого типа	шт	I,00	I2,00	I2	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
8	I7-06-48 п.4-008	Колба коническая емкость 250 мл	шт	2,00	0,42	I	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	17-06-48 п.4-011	То же, 2000 мл	шт	2,00	0,70	I	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —
10	17-06-48 п.4-169	Колба плоскодонная емкостью 250 мл	шт	2,00	0,28	I	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —
11	17-06-48 п.4-172	То же, 500 мл	шт	2,00	0,36	I	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —
12	17-06-48 п.4-058	Колба мерная емкостью 25 мл	шт	2,00	0,21	-	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —
13	17-06-48 п.4-059	То же, 50 мл	шт	2,00	0,22	-	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —
14	17-06-48 п.4-060	То же, 100 мл	шт	2,00	0,25	I	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —
15	56-01-01 доп.5 п.552	Полка П-2 (на 2 отделения щитовой конструкции с плас- тиком)	шт	1,00	20,00	20	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —

90I-3-202.85		ал. VII	- 93 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	56-0I-0I доп.5 п.18	Стол лабораторный биологический СЛ-2 I200.600.900	шт	I,00	36,50	37	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I7	56-0I-0I доп.5 п.585	Тумба ТВ-I 450.5I0.805	шт	I,00	45,00	45	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			руб.	-	-	722	<u>29</u> I6	I6	<u>-</u> -
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 НУЧП			руб.	-	-	6			
Плановые накопления			руб.	-	-	3			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	7			
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.	-	-	33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Нормативная условно-чистая
продукция

руб.

-

-

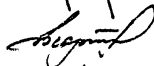
29

Главный инженер проекта



Е.А.Артемов

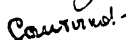
Начальник сметного отдела



В.Б.Карташев

Исходные данные:

Составил инженер



Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы



Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил



Л.В.Кошман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

На загрузку фильтров

Основание: Альбом 2, ТХ-6-7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,17 тыс.руб.

В т.ч.

а) Оборудование - 0,16 тыс.руб.

б) Монтажные работы - 0,01 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 0,01 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

1 м³/сутки производительности - 0,21 руб.

1 м³ объема здания - 0,19 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, (расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Нормат. в том числе		
							условно-чистая продукция	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Б6-259-31-1	Загрузка фильтров песком	м ³	6,00	1,36	8	$\frac{13}{7}$	4	$\frac{3}{1}$
2	ССЦ п.7-45	Стоимость кварцевого песка	м ³	6,18	25,70	159	=	-	=
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			руб.	-	-	171	$\frac{13}{7}$	4	$\frac{3}{1}$

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

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Составил

Проверил

Е.А.Артемов

В.Б.Карташев

М.М.Чопорняк

Л.С.Шмаровина

Л.В.Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту станции обезжелезивания 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 электрооборудования

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 м ³ /сутки производительности	- 2,02 руб.
1 м ³ объема здания	- 1,78 руб.

№	п/п	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и харак- теристика оборудова- ния и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
						Единицы				Общая			
						Обору- монтажных работ				Обору- монтажных работ			
						дован. Всего в том числе				дован. Все- в том числе			
						основ- эксп- ной лута- зара- ции ботной машин платы в т.ч. зараб. платы				го основ-эксп- ной лута- зара- тации ботной машин платы в т.ч. зараб. платы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

I. Оборудование и монтажные
работы

I	I5-17 I-254 I-255 I-258 I5-04 01-253, 01-060 8-572-7	Распределительный пункт ПРМ-3068-2IУЗ 75+5,4x8+I5,9+33+I2,2x8- =264,78	шт	I	264,78	10,7	2,44	0,72 0,44	265	II	2	I	
---	------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------	----	---	--------	------	------	--------------	-----	----	---	---	--

90I-3-202.85 ал.УП			- 98 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2	Подготовка к включению:												
	8-574-25	Автоматов 3-х полюсных до 250а	шт	I	-	2,1	1,08	-	-	2	I	-	
	8-574-23	Автоматов 3-х полюсных до 50а	"	8	-	1,14	0,78	-	-	9	6	-	
3	Кальк. № I	Шкаф управления ШУ	шт	I	512,37	75,62	40,26	$\frac{1,16}{0,44}$	512	76	40	$\frac{1}{-}$	
4	I5-04 0I-009 8-525-I	Автоматический выключатель АП-50-3МТ	"	2	2,25	2,02	0,9	$\frac{0,05}{0,01}$	5	4	2	-	
5	п/я В8500 г. Гомель 8-572-I	Ящик управления ЯУ5413-03А2К	"	I	32,13	4,39	1,36	$\frac{0,43}{0,25}$	32	4	I	-	
6	8-534-4	Коробка клеммная У-615	шт	2	-	5,49	2,09	$\frac{0,09}{0,03}$	-	11	4	-	
7	8-406-6	Проложить трубу стальную диам. 25 мм в полу	100м	0,30	-	29,9	16,2	$\frac{4,18}{1,47}$	-	9	5	$\frac{1}{-}$	

90I-3-202.85 ал.УП			- 99 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	8-418-4	То же, полиэтиленовую диаметром 25 мм	100м	0,15	-	7,24	5,83	$\frac{0,13}{0,05}$	-	I	I	-
9	8-408-I	Металлорукав диаметром 32 мм по м/конструк- циям	"	0,45	-	32,0	9,26	$\frac{5,26}{2,28}$	-	I4	4	$\frac{2}{I}$
10	8-523-2	Установить ящик с пре- дохранителями ЯПП-I5	шт	I	-	2,9I	I,27	$\frac{0,07}{0,0I}$	-	3	I	-
II	8-I47-I4	Подвеска закладная K340, -2000 мм	100 шт	3,80	-	I,12	I,07	$\frac{0,0I}{-}$	-	4	4	-
I2	8-I47-6	Стойка стальная K-3IOM	100 шт	0,02	-	37,0	I5,6	$\frac{I,93}{0,37}$	-	I	-	-
I3	8-I47-I3	Профиль монтажный, перфорированный K-347	"	0,II	-	43,9	10,9	$\frac{0,92}{0,28}$	-	4	I	-

90I-3-202.85 ал.УП			- 100 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I4	8-409-I	Затянуть первый провод сечением 2,5 кв.мм. в защитные трубы и метал-лорукава	100м	0,8	-	4,88	2,36	$\frac{1,62}{0,71}$	-	4	2	$\frac{1}{1}$
I5	8-409-II	То же, но каждый после-дующий провод	"	0,6	-	1,21	1,14	-	-	1	1	-
I6	8-150-I	Кабель гибкий перенос-ный КРПТ на тросе	"	0,3	-	99,9	7,9	$\frac{8,68}{4,02}$	-	30	2	$\frac{3}{1}$
I7	8-400-I	Кабели прокладываемые с креплением скобками сечением до 10 кв.мм.	"	0,3	-	60,8	25,0	$\frac{19,32}{8,88}$	-	18	8	$\frac{6}{3}$
I8	8-149-I	Кабели прокладываемые в трубах и м/рукавах	100м	0,1	-	10,0	6,24	$\frac{0,17}{0,1}$	-	1	1	-
I9	8-146-I	Кабели, прокладываемые по конструкции сече-нием до 10 кв.мм.	100м	2,2	-	37,5	11,1	$\frac{15,68}{7,32}$	-	83	24	$\frac{34}{6}$

901-3-202.85		ал.УП	- IOI -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
20	8-I53-2I	Разделки концевые сухие для кабеля с пластмассовой изоляцией сечением до I6 мм2	шт	30	-	I,33	0,46	-	-	40	I4	-
2I	8-I53-5	То же, но для кабеля с резиновой изоляцией сечением до I6 мм2	шт	4	-	3,55	I,08	-	-	I4	4	-
22	8-I53-I3	То же, но для контрольного кабеля с числом жил до 7, сечением 2,5 кв.мм.	"	6	-	0,49	0,22	-	-	3	I	-
23	8-I53-I4	То же, но с числом жил до I4	шт	6	-	0,8I	0,4	-	-	5	2	-
24	8-48I-I9	Присоединение эл. двигателей весом до 0,1т к эл.сети	шт	I3	-	I,36	0,94	<u>0,04</u>	-	I8	I2	<u>I</u>
25	8-59I-8	Розетка защищенная	I00шт	0,07	-	30,0	I9,5	<u>I, I3</u> <u>0, II</u>	-	2	I	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	8I4	372	I44	<u>50</u> <u>22</u>

901-3-202.85		ал. VII	- 102 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Запчасти - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	830	372	144	<u>50</u> 22
	Тара и упаковка - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	847	372	144	<u>50</u> 22
	Транспортные расходы -4%	руб.	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	881	372	144	<u>50</u> 20
	Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	892	372	144	<u>50</u> 20
	Комплектация - 0,7% (от суммы с запчастями)	руб.	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	898	372	144	<u>50</u> 20
	Накладные расходы-8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	125	-	-
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	898	497	144	<u>50</u> 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	40	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	898	537	144	<u>50</u> 20

Нормативная условно-чистая продукция
 $144+50+(155+50) \times 0,32 + (144+50) \times 0,44 = 342$ руб.

II. Материалы, не учтенные
ценниками

I	ССРСЦ ч.У стр.60 К=1,2	Кабель АВВГ сечением 3х16+1х10 кв.мм. 501 х 1,2		-	601,2	-	-	-	6	-	-
2	-"- К=1,2	То же, но сечением 3х4+1х2,5 кв.мм. 227х1,2=	"	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 мм2	"	0,02	-	458,0	-	-	6	-	-
5	-"-	То же, но сечением 4х2,5 мм2	"	0,06	-	195,0	-	-	12	-	-

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

901-3-202.85 ал. УП			- 105 -										
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I3	24-05 I-358	Коробка клемная У-615	км	2	-	7,80	-	-	-	16	-	-	
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 концевое креп- ления ПКК-10	шт	I	-	0,45	-	-	-	I	-	-	
21	"- I-540	Муфта натяжная НМ-500	"	I	-	1,15	-	-	-	I	-	-	
22	"- I-100	Захим тросовый К-676	"	2	-	0,088	-	-	-	-	-	-	
ИТОГО			руб.	"	-	-	-	-	-	166	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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	-	-
Плановые накопления 8%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ		руб.	-	-	-	-	-	-	-	I83	--	-

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Оборудование	руб.	898
П. Монтаж	руб.	537
Ш. Материалы	руб.	I83
ВСЕГО	руб.	I6I8

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составил ст.инженер

Проверил

Е.А. Артемов
А.К. Кулагин
Л.И. Сергеева

Е.А. Артемов

А.К. Кулагин

Л.И. Сергеева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1
стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа управления

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиции	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					Единицы				Общая			
					Обору- дован.	Завод- ского	Монтажных работ	Всего	Обору- дован.	Завод- ского	Монтажных работ	Всего
					в т.ч. зарпл. экспл. машин				в т.ч. зарпл. экспл. машин			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	15-17 п.1-063 8-572-7 (за шт) 15-04	Металлоконструкция шкафа разм. 1000х700 мм	шт	1	-	-	10,7	2,44 1,16	-	-	10,70	2,44 1,16
			мм	0,7	95,0	-	-	-	66,5	-	-	-
2	15-04 п.07060 15-17 п.1-351 8-574-23	Выключатель АЕ 2043-10Б-00УЗБ	шт	1	12,20	2,70	1,14	0,78	12,20	2,70	1,14	0,78
3	15-04 п.01-058 15-17 п.1-351 8-574-23	То же, АЕ2023-10Б	"	2	7,80	2,70	1,14	0,78	15,60	5,40	2,28	1,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	15-04 п.01-006 15-17 п.1-351 8-574-18	Выключатель автомати- ческий А63-М	шт	4	1,45	1,05	0,23	0,11	5,80	4,20	0,92	0,44
5	15-04 п.04-545 15-17 п.1-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ-210004в приставка контактная ПКЛ-2204	шт	2	7,10	4,20	1,15	0,55	14,20	8,40	2,30	1,10
6	15-04 п.04-195 15-17 п.1-386 8-574-94	То же, ПМЕ-072	"	6	5,10	4,20	1,15	0,55	30,60	25,2	6,90	3,30
7	15-04 п.04-204 15-17 п.1-386 8-574-44	То же, ПМЕ-074	"	2	8,30	4,20	1,15	0,55	16,60	8,40	2,30	1,10
8	15-04 п.04-186 15-17 п.1-386 8-574-44	То же, ПМЕ-071	"	1	3,0	4,20	1,15	0,55	3,0	4,20	1,15	0,55

90I-3-202.85 ал.УП			- I09 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	I5-04 п.13-224 I5-17 п.1-429 8-574-55	Реле РП2I-004	шт	I3	4,95	3,75	I,I9	0,73	64,35	48,75	I5,47	9,49
I0	I5-04 п.12-004 I5-17 п.1-429 8-574-55	Реле времени програм- мное BC-I0-34-У4	"	3	I8,40	3,75	I,I9	0,73	55,20	I1,25	3,57	2,I9
I1	I5-04 п.06-249 I5-17 п.1-447 8-574-50	Переключатель ПКУЗ- -I2080.I2У3	шт. бекц.	I 6	6,70	3,70	0,43	0,I8	6,70	3,70	2,58	I,08
I2	I5-04 06-148 I5-17 I-453 8-574-28	Тумблер 2-х полюсный ПТ2-40В	шт	2	0,75	I,0	0,28	0,I6	I,50	2,0	0,56	0,32
I3	I5-04 I8-011 I5-17 I-444 8-574-47	Выключатель КВ-011	"	23	0,80	I,25	0,45	0,29	I8,4	20,75	I0,35	6,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I4	I5-04 I9-06I I5-I7 I-478 8-574-56	Сирена сигнальная СС-I	шт	I	3,45	0,95	0,55	0,33	3,45	0,95	0,55	0,33
I5	I5-07 5-043 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальной лампы АЕ-I23	"	I	I,0	0,75	0,55	0,33	I,0	0,75	0,55	0,33
I6	I5-07 5-043 I5-I7 I-48I 8-574-56	То же, АЕ-I2I	шт	5	I,0	0,75	0,55	0,33	5,0	3,75	2,75	I,65
I7	I5-07 5-043 I5-I7 I-48I 8-574-56	То же, АЕ-I24	"	I5	I,0	0,75	0,55	0,33	I5,0	II,25	8,25	4,95
I8	I6-03 ч. I I0-I54 I5-I7 I-49I 8-574-56	Дiod КД 205А	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.	
а) Оборудование	- 0,16 тыс.руб.
б) Монтажные работы	- 0,21 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,14 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I м ³ /сутки производительности	0,46 руб.
I м ³ объема здания	0,41 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					Единицы				Общая			
					Обору- дова- ния	Монтажных работ			Обору- дова- ния	Монтажных работ		
						Всего	в том числе			Всего	в том числе	
							основ- ной	эксп- луата- цар- ботной платы			основ- ной	эксп- луата- цар- ботной платы
							маши- н	в т.ч. зар- платы			маши- н	в т.ч. зар- платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	11	12	13
2	I7-04 5-0670 II-III-4	Датчик-реле разности давлений РКСІ-ОМ5-0І	шт	2	40,0	1,36	1,29	<u>0,04</u> -	80	3	3	-
3	I7-04 2-0001 II-91-1	Манометр технический ОБМІ-100	шт	5	2,30	1,1	1,08	-	12	6	5	-
4	8-406-6	Труба водогазопровод- ная диам.25 мм в полу	100м	0,13	-	29,9	16,2	<u>4,18</u> 1,47	-	4	2	<u>1</u> -
5	8-418-4	Труба полиэтиленовая диам.25 мм в полу	"	0,1	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	1	1	-
6	8-149-1	Кабель контрольный весом до 1 кг. в тру- бах	"	0,23	-	10,0	6,24	<u>0,17</u> 0,10	-	2	1	-
7	8-148-9	То же, по конструк- циям	100м	0,17	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	4	1	-

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	<u>1</u> -
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 14х2	м	3	-	0,24	0,21	<u>0,02</u> -	-	I	-	-
10	12-548-I	То же, красномедная М6х1	м	4	-	0,19	0,15	<u>0,01</u> -	-	I	I	-
11	12-758-I	Промывка и програвка импульсных трубопроводов различными реактивами	м	7	-	0,08	0,06	<u>0,02</u> -	-	-	-	-
12	12-799-I	Вентиль запорный ЗВ 2М	шт	4	-	0,79	0,75	-	-	3	3	-
13	12-791-I	Вентиль для манометров 14М1-16	шт	7	-	2,02	1,75	0,05	-	14	12	-

90I-3-202.85 ал. VII			- II4 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
I4	I2-7I7-I	Отборные устройства	к-т	II	-	0,76	0,66	<u>0,07</u> 0,01	-	8	7	<u>I</u> -
I5	8-I53-I3	Разделки концевые сухие для кабеля контрольного с числом жил до 7	шт	6	-	0,49	0,22	-	-	3	I	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	I46	60	43	<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> -
	Транспортные расходы -4%		руб.	-	-	-	-	-	6	-	-	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	I58	60	43	<u>3</u> -
	Заготовительно-складские расходы - I,2%		руб.	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	I60	60	43	<u>3</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)	руб.	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	161	60	43	<u>3</u>
												-
		Накладные расходы -87%	руб.	43 x 0,87 =	-	-	-	-	-	37	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	161	97	43	<u>3</u>
												-
		Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	161	105	43	<u>3</u>
												-
		<u>П. Строительные работы</u>										
I	I-960 I-968 с н/р	Рытье и засыпка траншей в грунте II категории для прокладки кабелей	м3	28,0	-	I,404	I,205	-	-	39	34	-
		I,205xI,165=										
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	39	34	-
2	-	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	42	34	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Нормативная условно-чистая продукция (I раздел + II раздел) $43+3+34+(43+3+34) \times 0,32+(43+3+34) \times 0,32+(43+3+34) \times 0,44 = 141 \text{ руб.}$												
III. Материалы, не учтенные ценниками												
I	ССРСЦ ч.У стр.109	То же, но АКВВГ сече- нием 4х2,5 мм ²	км	0,11	-	195,0	-	-	-	21	-	-
2	О1-13 стр.75	Труба стальная бесшов- ная диаметром 14 мм	м	3	-	0,47	-	-	-	1	-	-
3	ССРСЦ ч.У стр.272	Труба красномедная М6х1	$\frac{\text{м}}{\text{т}}$	4 0,005	-	1990,0	-	-	-	10	-	-
4	- " - ч.1 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 1-0442	Вентиль запорный ЭВ-2М	шт	4	-	0,92	-	-	-	4	-	-

901-3-202.85			ал. УП		- И7 -								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
7	ССРСЦ ч. III п. 1039	Вентиль для манометров И4ЛН-И6	шт	7	-	1,07	-	-	-	7	-	-	
8	24-05 стр. 51 (1973г)	Устройства отборные	к-т	11	-	0,5	-	-	-	6	-	-	
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	57	-	-	
Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз:													
2	- 3,4%	руб.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6,8	- 9,8%	руб.	10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	58	-	-	
Плановые накопления 8%			руб.	-	-	-	-	-	-	5	-	-	
<hr/>													
ИТОГО ПО III РАЗДЕЛУ			руб.	-	-	-	-	-	-	63	-	-	

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

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТУ

Оборудование	руб. 161
Монтаж	руб. 105
Материалы	руб. 63
Строительные работы	руб. 42
<hr/>	
ВСЕГО	руб. 371

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составил ст.инженер

Проверил



Е. А. Артемов

А. К. Кулагин

Л. Н. Сергеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

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

На электроосвещение

Основание: Альбом 2.
Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость	- 0,53 тыс.руб.
В т.ч.	
а) Монтажные работы	- 0,53 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,22 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I м ³ /сутки производительности	- 0,67 руб.
I м ³ объема здания	- 0,59 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и харак- теристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)									
					Единицы					Общая				
					Обору- дова- ния	Монтажных работ			Обору- дова- ния	Монтажных работ				
						Всего	в том числе	основ- ной		эксп- луата- ции	Всего	в том числе	основ- ной	эксп- луата- ции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
<u>I. Монтажные работы</u>														
I	8-6I2-9	Установить щиток освещительный ОЩ-6	шт	I	-	2,62	I,62	0,04 0,02	-		3	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	8-610-2	То же, ящик с пони- тельным трансформато- ром ЯТП-0,25	шт	1	-	1,79	0,943	<u>0,02</u> 0,01	-	2	1	-
3	8-593-2	Светильник подвесной "Астра-11" на крюках	шт	5	-	1,16	0,488	<u>0,40</u> 0,18	-	6	2	<u>2</u> 1
4	8-594-1	То же, "Астра-12" на кронштейнах	"	10	-	2,78	0,576	<u>0,402</u> 0,18	-	28	6	<u>4</u> 2
5	8-604-1	Светильники настенные	"	4	-	0,924	0,342	<u>0,17</u> 0,08	-	4	1	<u>1</u> -
6	8-591-3	Выключатель брызго- защищенный	"	11	-	0,498	0,384	<u>0,01</u> -	-	5	4	-
7	8-591-8	Розетка брызгозащи- щенная	"	5	-	0,30	0,195	<u>0,01</u> -	-	2	1	-
8	8-400-1	Кабель силовой с алю- миниевыми жилами сече- нием до 10 мм2 с креп- лением скобками	100м	2,70	-	60,8	23,4	<u>14,4</u> 8,4	-	164	63	<u>39</u> 23

90I-3-202.85 ал.УП			- I2I -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	214	80	$\frac{46}{26}$
9	-	Накладные расходы-87%	руб.	-	80 x 0,87 =	-	-	-	-	70	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	284	80	$\frac{46}{26}$
10	-	Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	307	80	$\frac{46}{26}$

Нормативная условно-чистая продукция
 $80+46+(80+46) \times 0,32+(80+46) \times 0,44 = 221 \text{ руб.}$

П. Материалы, не учтенные
ценниками

1	I5-07 I-041	Светильник подвесной "Астра-I1"	шт	5	-	3,30	-	-	-	17	-	-
2	-"- I-042	То же, но типа "Астра-I2"	шт	10	-	3,40	-	-	-	34	-	-
3	Доп. I8 к I5-07 (1973г) I-236 K-0,98	Светильник настенный типа ИПОЛх100/П63 6,0 x 0,98-	шт	2	-	5,88	-	-	-	12	-	-

901-3-202.85 ал.УП			- 122 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Доп.20 к 15-07 (1973г) 3-162 К-0,98	То же, но типа НБ005х60/P2 0 1,75 x 0,98 -	шт	2	-	1,72	-	-	-	3	-	-
5	ССРСЦ ч.у стр.192	Лампа накаливания Б-220, 200 вт	шт	10	-	0,144	-	-	-	1	-	-
6	"-	То же, 100 вт	"	7	-	0,108	-	-	-	1	-	-
7	"-	То же, 60 вт	"	2	-	0,102	-	-	-	-	-	-
8	"-	Лампа накаливания МО-36-40вт	"	1	-	0,083	-	-	-	-	-	-
9	15-04 06-127 примен.	Выключатель брызго- защищенный инд. 02.1.1-03	шт	10	-	1,30	-	-	-	13	-	-
10	"-	Выключатель в защи- щенном исполнении инд. 02.1.1-02	"	1	-	1,30	-	-	-	1	-	-
II	ССРСЦ ч.у стр.202	Розетка брызгозащи- щенная инд.05.2.2- -01	"	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 защищенном исполнении инд. 05.1.2-02	шт	I	-	0,7	-	-	-	I	-	-
I3	ССРСЦ ч.У стр.60	Кабель силовой с алюминевыми 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.175	Светильник ручной переносный РВО-32	шт	I	-	4,09	-	-	-	4	-	-
I6	"- стр.180 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	-	-	-	18	-	-
I8	"- 2-346	Ящик с понизительным тр-ом ЯТП-0,25	"	I	-	12,7	-	-	-	13	-	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	201	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19 -	Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз.:											
	1 + 4	- 8,2%	руб.	66	-	-	-	-	-	5	-	-
	9, 10	- 8,0%	руб.	14	-	-	-	-	-	1	-	-
	17	- 7,6%	руб.	18	-	-	-	-	-	1	-	-
	18	- 7,7%	руб.	13	-	-	-	-	-	1	-	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	209	-	-
20 -	Плановые накопления - 8%											
			руб.	-	-	-	-	-	-	17	-	-
	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
Начальник ЭТО
Составил ст.инженер
Проверил

А.А.Артемов
А.К.Кулагин
Л.И.Сергеева

Е.А.Артемов
А.К.Кулагин
Л.И.Сергеева

В Е Д О М О С Т Ь

к типовому проекту станции обезжелезивания 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
Заработная 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
Заработная 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
Заработная плата, руб.	666,00	666,00	666,00
Строительные машины, руб.	197,0	197,0	197,0

1

2

3

4

Монтаж силового электрооборудования

Затраты труда, чел.-ч.	249,19	249,19	249,19
Заработная 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
Заработная 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
Заработная 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
Заработная плата, руб.	2743,0	2730,0	2745,0
Строительные машины, руб.	697,0	695,0	697,0

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил

Сал-

иниц-



В.Б.Карташев

Л.С.Салтыкова

Л.С.Шварвина

С М Е Т А

к типовому проекту станции обезжелезивания 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 АРІ-8
КХІ-9

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость:

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

Нормативная условно-чистая

продукция

Добавляется при температуре -40° - 0,02 т.руб.

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

Показатели по смете:

I м³/сутки производительности

I м³ объема здания

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно- чистая продук- ция	в том числе основ- ная зар- плата	эксплуа- тация машин в т.ч. зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Исключается из локальной сметы I при температуре -20°									
<u>Фундаменты</u>									
I	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапе- цеидального сечения дли- ной до 6 м марки ФБ6-48, 47,3I из бетона М-200	м ³	2,58	67,90	175	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапе- цеидального сечения дли- ной до 6 м марки ФБ6-30 из бетона М-300	м3	0,71	69,54	49	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
3	CI47-I	Арматура А-I	100кг	1,06	22,90	24	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
4	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,79	25,00	20	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
5	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,13	41,30	5	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
6	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,13	17,80	2	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
<u>Каркас</u>									
7	608-10046 ССЦ п.8-32	Строительные балки 2БДР I2-4	мт	3,00	250,00	750	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

90I-3-202.85 ал.УП			- 129 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Стены</u>									
8	Е8-30 т.5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4 м	м3	3,02	34,20	103	$\frac{19}{10}$	7	$\frac{3}{1}$
9	Е6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм	100м2	0,02	103,00	2	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	Е7-445 т.38-10-1-8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	мт	2,00	0,23	1	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.46	Перемычки ИР1-12.12.14- I шт.	м3	0,02	71,70	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	СИ47-15	Арматура В-I	100кг	-	-	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
13	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.48	Перемычки ИР3-19.12. 14 - I шт.	м3	0,03	74,40	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

901-3-202.85		ал.УП	- 130 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,01	24,50	I	==	-	==
15	CI47-15	Арматура В-I	100кг	-	31,60	I	==	-	==
16	608-10393 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.П1, ПС63012.25.П12, ПС63018.25.П12, ПС63012.25.П11, ПС63018.25.П11	м2	156,96	16,09	2525	==	-	==
17	608-10394 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.П3, ПС600.15.25.П6, ПС630.12.25.П22, ПС630.12.25.П91	м2	80,28	17,06	1370	==	-	==
18	608-10426 ССЦ п.8-401	Блоки (панели) стеновые для вставок из легких бетонов /с фактурными слоями/, объемной массой 900 кг/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	м ³	0,87	49,36	43	==	-	==
20	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,51	17,80	9	==	-	==
21	CI47-I5	Арматура В-I	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-П	м ³	3,36	58,90	198	==	-	==
24	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,32	22,90	7	==	-	==
25	CI47-I5	Арматура В-I	100кг	0,58	32,10	19	==	-	==

901-3-202.85		ал.УП	- 132 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	==	-	==
<u>Кровля</u>									
27	СССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемом весом 400 кг на метр кубический	м3	4,32	27,90	121	==	-	==
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	7049	<u>21</u> 10	7	<u>3</u> 1
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	5605			
Накладные расходы			руб.	-	-	923			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	6			
Плановые накопления			руб.	-	-	521			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	4			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	7049			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	21			

90I-3-202.85		ал.УП	- I33 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Добавляется к локальной смете I при температуре -20°									
<u>Фундаменты</u>									
28	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-43, 42, I3 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	I00кг	0,99	22,90	23	=	-	=
3I	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,66	25,00	I7	=	-	=
32	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,23	32,IO	7	=	-	=
33	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I3	4I,30	5	=	-	=

901-3-202.85		эл.УП	- I34 -						
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>Маркас</u>							
35	608-10044 ССЦ п.8-31	Стропильная балка марки ИБР-12-3	шт	3,00	218,00	654	==	-	==
		<u>Стены</u>							
36	608-10389 ССЦ п.8-343	Панели стеновые из легко- го бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские /с фак- турным слоем с двух сторон/ марки ПС600.12.20.П-1, ПС62512.20.П-12, ПС625.18.20. П-12, ПС625.12.20.П-11, ПС625.18.20.П-11	м2	156,00	13,18	2056	==	-	==
37	608-10391 ССЦ п.8-345	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские /с фак- турным 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	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	608-10426 ССЦ п.8-401	Блоки (панели) стеновые для вставок из легких бетонов /с фактурными слоями/ объемной массой 900 кг/м ³ , М-50 объемом до 0,5 м ³ марки ПС145.12.20	м ³	1,70	52,38	89	==	-	==
39	608-10427 ССЦ п.8-402	Панели стеновые для вставок из легких бетонов /с фактурными слоями/ объемной массой 900 кг/м ³ , М-50 объемом более 0,5 м ³ марки ПС295.12.20	м ³	0,70	49,36	35	==	-	==
40	СИ47-15	Арматура В-1	100кг	0,24	32,10	8	==	-	==
41	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,47	41,30	19	==	-	==
42	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,47	17,80	8	==	-	==
43	608-10405 ССЦ п.8-359	Панели карнизные М-150 марки ПК6-65П	м ³	3,68	57,60	212	==	-	==

90I-3-202.85		ал. VII	- I36 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,32	22,90	7	<u>==</u>	-	<u>==</u>
45	CI47-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	<u>==</u>	-	<u>==</u>
46	CI47-15	Арматура В-I	100кг	0,58	32,10	19	<u>==</u>	-	<u>==</u>
47	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,78	41,30	32	<u>==</u>	-	<u>==</u>
48	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,78	17,80	14	<u>==</u>	-	<u>==</u>
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	5849	<u>==</u>	-	<u>==</u>
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	4649			
Накладные расходы			руб.	-	-	766			
Плановые накопления			руб.	-	-	434			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	5849			
ВСЕГО исключается			руб.	-	-	1200	<u>21</u> <u>10</u>	7	<u>3</u> <u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 3. Исключается из локальной сметы I при температуре -40°									
<u>Стены</u>									
1	608-10393 ООП 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.П1, ПС630.12.25.П12, ПС630.18.25.П12, ПС630.12.25.П11, ПС630.18.25.П11	м2	156,96	16,09	2525	==	-	==
2	608-10394 ООП п.8-348	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ с расходом стали 7, I-10,0 кг/м ² марки ПС600.12.25.П-3, ПС600.12.25.П6, ПС630.12.25.П22, ПС630.12.25.П21	м2	80,28	17,06	1370	==	-	==
3	608-10426 ООП п.8-401	Панели стеновые для вставки из легких бетонов /с фактурным слоем/ объемной массой 900 кг/м ³ , М-50 объемом до 0,5 м ³ марки ПС145.12.25	м3	1,72	52,38	90	==	-	==

90I-3-202.85		ал. VII	- I38 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	608-10425 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 ПС295.12.25	м ³	0,87	49,36	43	==	-	==
5	CI47-15	Арматура В-I	100кг	0,24	32,10	8	==	-	==
6	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,51	41,30	21	==	-	==
7	CI47-29	Металлизация закладных и ак- керных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,51	17,30	9	==	-	==
8	608-10405 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-I	100кг	0,32	22,90	7	==	-	==
10	CI47-15	Арматура В-I	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	I,40	25,00	35	=	-	=
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	544I	=	-	=
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4325			
		Накладные расходы	руб.	-	-	7I3			
		Плановые накопления	руб.	-	-	403			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	544I			
		Раздел 4. Добавляется к локальной смете I при температуре -40°							
		<u>Стены</u>							
I2	608-I0397 ССЦ п.8-35I	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600.12.30.П-I, ПС635.12.30.П-I2, ПС635.18.30.П-I2, ПС635.12.30.П-II, ПС635.18.30.П-II	м2	157,92	19,33	3053	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	608-10398 ССЦ п.8-352	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ плоские /с фак- турным слоем с двух сторон/ марки ПС600.12.30.П-3, ПС600.15.30.П-6, ПС635.12.30. П-22, ПС635.12.30.П21	м ²	80,46	20,74	1669	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
14	608-10427 ССЦ п.8-402	Блоки (панели) стеновые для вставок из легких бето- нов /с фактурными слоями/ объемной массой 900 кг/м ³ , М-50 марки ПС145.12.30, ПС295.12.30	м ³	3,95	49,36	195	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
15	СИ47-15	Арматура В-I	100кг	0,27	32,10	9	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
16	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,62	41,30	25	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
17	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,62	17,80	11	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
18	608-10405 ССЦ п.8-360	Карнизная панель марки ПК6-75-П	м ³	3,68	58,90	217	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

901-3-202.85		ал.УП	- 141 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	СИ47-I	Арматура А-I	100кг	0,32	22,90	7	==	-	==
20	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	==	-	==
21	СИ47-15	Арматура В-I	100кг	0,58	32,10	19	==	-	==
22	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,78	41,30	32	==	-	==
23	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,78	17,80	14	==	-	==
<u>Кровля</u>									
24	ССП п.9-327	Стоимость пенобетонных плит объемным весом 400кг на метр кубический	м3	4,32	27,90	121	==	-	==
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			руб.	-	-	6802	==	-	==
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	5407			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	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.М.Чопорняк
Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Подготовил



Л.В.Косыков

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

На изменение сметной стоимости на отопление в зависимости от
температурных зон

Основание: Альбом 2, лист ОВ-2

Составлена в ценах 1984 года.




Сметная стоимость:

Исключается при температуре -20° -0,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция -0,01 тыс.руб.
Добавляется при температуре -40° -0,04 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м³/сутки производительности -
I м³ объема здания -

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Колоче- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе		
							нормат. условно- чистая продук- ция прямые затраты	основ- ная зар- плата в т.ч. зар- плата	эксп- луата- ция машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Исключается из локальной сметы 4 при температуре -20°									
1	Е18-109 п.5-1	Радиаторы М140-АО	экм	7,70	7,66	59	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{5}{2}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е15-614 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза радиаторов	100м2	0,07	60,50	4	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	77	$\frac{11}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
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.	-	-	6			
Стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	59			
Накладные расходы			руб.	-	-	8			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	2			
Плановые накопления			руб.	-	-	5			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	1			
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	72			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	5			

90I-3-202.85		ал.УП	- I45 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Добавляется к локальной смете 4 при температуре -40°									
3	Е18-109 г.5-1	Радиаторы М140-А0	экм	3,50	7,66	27	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
4	Е15-614 г.164-8	Масляная окраска за 2 раза радиаторов	100м2	0,03	60,50	2	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	35	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	2			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	1			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	1			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	2			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	3			
Стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	27			
Накладные расходы			руб.	-	-	4			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	2			
		ВСЕГО, стоимость сантехни- ческих 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		Сал-		Л.С.Салтыкова			
		Проверил руководитель группы		Шмар		Л.С.Шмаровина			
		Перфорация:							
		Составил				Л.В.Кошман			
		Проверил							