

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 м<sup>3</sup>/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 № 3109 Инв.№ 20266-05 тираж 440  
Сдано в печать 23/VI 1966г 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" производительностью 800 м<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /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.....	II9
15. Ведомость потребности в производственных ресурсах.....	I25
16. Смета на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон..	I27
17. Смета на изменение сметной стоимости сантехнических работ в зависимости от температурных зон	I43

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость строительства определена на основе:

1. Единых районных единичных расценок (ЕРЕР-84) для первого территориального района (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  $-30^{\circ}$ . Для районов с температурой  $-20^{\circ}$  и  $-40^{\circ}$  составлена смета на изменение сметной стоимости в зависимости от температурных зон.

Земляные работы подсчитаны для сухих грунтов II группы.

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

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

Начальник сметного отдела



В.Б.Карташев

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л, сульфатов до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 800 м<sup>3</sup>/сутки

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

№ пп	№ сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строительные работы	монтажные работы	оборудование	прочие затраты	иные работы	и инвентаря и мебели	всего	в том числе основной заработной платы	эксплуатационной машины	нормативная условно-чистая продукция	единица измерения	количество
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	м <sup>3</sup>	909	24,47	
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,16	-	-	-	0,16	0,02	-	0,03	м <sup>3</sup>	909	0,18	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Хозяйственно-бытовая 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 котельной	1,79	-	-	-	1,79	0,08	0,01	0,18	"	"	1,97
7	7	Приобретение и монтаж водоочистой установки	0,02	1,96	27,64	-	29,62	0,56	0,28	1,49	"	"	32,59
8	8	Приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели	-	0,03	0,69	-	0,72	0,02	-	0,03	м3	909	0,79
9	9	Загрузка фильтров	-	0,01	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 м<sup>3</sup>/сутки

## На строительные работы

Основание: Альбом 2, листы АР1-8, КЖ-1-13

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 22,24 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция -

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу  
I м<sup>3</sup>/сутки производительности - 27,73 руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания - 24,47 руб.

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

Раздел I. Земляные работы

1	Е1-56 т.11-14	Разработка грунта 2 груп- пы экскаватором-драглайн в отвал	1000м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0,07	178,21	12	<u>27</u> 13	1	<u>12</u> 5

?	90I-3-202.85 ал. VII		- 9 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ЕI-960 г.80-2	Доработка грунта вручную	100м <sup>3</sup>	0,18	89,40	17	$\frac{35}{17}$	17	$\frac{-}{-}$
4	ЕI-23I г.29	Перемещение разработанного грунта 2 группы от фронта работ на 50 м	1000м <sup>3</sup>	0,19	37,94	7	$\frac{16}{8}$	-	$\frac{8}{3}$
5	ЕI-238А.4.1 I г.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н23I	1000м <sup>3</sup>	0,19	137,60	27	$\frac{57}{27}$	-	$\frac{27}{9}$
6	ЕУбор. ч.1 стр.28	Транспорт лишнего грунта на 1 км	т	122,50	0,29	36	$\frac{76}{36}$	-	$\frac{36}{11}$
7	ЕI-189 г.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 <sup>3</sup>	0,07	5,10	1	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Е1-195 т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2 группы	1000м <sup>3</sup>	0,07	13,20	1	$\frac{2}{1}$	-	$\frac{1}{-}$
<u>Обратная засыпка</u>									
9	Е1-257 т.31-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 10 м бульдозерами грунт 2 группы	1000м <sup>3</sup>	0,16	20,79	3	$\frac{7}{3}$	-	$\frac{3}{1}$
10	Е1-268А1,4 т.31-13	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257	1000м <sup>3</sup>	0,16	11,88	2	$\frac{4}{2}$	-	$\frac{2}{1}$
11	Е1-968 т.81-2	Засыпка вручную траншей пазах котлованов и ям грунт 2 группы	100м <sup>3</sup>	0,39	46,00	18	$\frac{38}{18}$	18	$\frac{-}{-}$
12	Е1-231 т.29-2	Для обратной засыпки вручную	1000м <sup>3</sup>	0,04	44,88	2	$\frac{4}{2}$	-	$\frac{2}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Е1-238 т.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231	1000м3	0,04	142,12	6	$\frac{12}{6}$	-	$\frac{6}{2}$
I4	Е1-1185 т.118-11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 2 группы	100м3	1,55	11,60	18	$\frac{38}{17}$	11	$\frac{6}{4}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	225	$\frac{379}{179}$	48	$\frac{131}{49}$
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	Б6-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	БII-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	$\frac{II}{6}$	5	$\frac{I}{-}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	87			
Накладные расходы			руб.	-	-	14			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	4			
Плановые накопления			руб.	-	-	8			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	2			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	109			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	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 <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	13,70	38,90	533	$\frac{123}{58}$	50	$\frac{8}{2}$
18	С121-1	Арматура класса А-1	т	0,03	270,00	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
19	С124-2	Арматура класса А-2	т	0,41	278,00	114	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
20	С124-3	Арматура класса А-3	т	0,15	270,00	40	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
21	Е6-84 г.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 монолитных и/бетонных фундаментов	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 <sup>3</sup>	1,50	31,70	48	$\frac{7}{3}$	2	$\frac{1}{-}$

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 ФЛБ.24-4 ФЛБ.12-4 из бетона М-150 по серии I.112-5-В.0.  Цена: 52,4 - 0,82	м3	3,53	51,58	182	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
25	С147-16	Арматура ВР-1	100кг	0,17	37,24	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
26	С147-15	Арматура В-1	100кг	0,06	37,24	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
27	Е7-400 т.36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 тн	шт	6,00	1,27	8	$\frac{13}{6}$	1	$\frac{5}{2}$
28	Е7-401 т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 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 фундамен- тных 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: $34,4 + (27,4 - 25,8) \times 1,02$					-		-
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	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
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	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
42	Е6-171 т.15-12	Засыпка фундаментных балок песком	м3	20,00	9,49	190	$\frac{56}{26}$	16	$\frac{10}{3}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.	-	-	2309	$\frac{384}{180}$	107	$\frac{73}{25}$
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
<u>Раздел 4. Каналы, приямки и фундаменты под оборудование</u>									
43	Е6-34 г.3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных, объемом до 25 м <sup>3</sup> из бетона М-150 Ф0-1	м <sup>3</sup>	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 г.3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м <sup>3</sup> из бетона М-150 Ф0-2,3,4	м <sup>3</sup>	1,66	36,52	61	$\frac{13}{6}$	4	$\frac{2}{1}$
		Цена: 35,7+(26,6-25,8)х1,02							
46	Е6-1 г.1-1	Монолитное бетонное днище каналов и приямка из бетона М-150	м <sup>3</sup>	0,72	29,24	21	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		Цена: 27,4+(26,6-24,8)х1,02							
47	Е6-125 г.13-1	Бетонные стенки каналов и приямков из бетона М-150	м <sup>3</sup>	0,79	81,88	65	$\frac{22}{10}$	9	$\frac{1}{-}$
		Цена: 83-(29,3-28,2)х1,02							

I	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	Е7-143 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	608-10046 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	1,40	41,30	58	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
58	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	1,40	17,80	25	<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	11,30	90	<u>123</u> 57	24	<u>33</u> 12
60	608-7000I ССЦ п.9-5	Колонны прямоугольные длиной до 10 м объемом до 1 м <sup>3</sup> из бетона М-200 марки К42-5 КФ7-2  Цена: 80,6 - 0,82 x 2	м <sup>3</sup>	3,72	78,96	294	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
61	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,49	27,02	13	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
62	CI47-8	Арматура А-3	100кг	5,15	29,50	152	<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			
64	0147-24	Вкладыши детали	100кг	2,55	48,73	124			
65	И7-990 Т.17-6	Установка стальных насадок и накладонников	т	0,08	350,00	29	6 3	3	
66	0147-29	Металлизация накладных и анкерных деталей и выпусков в арматуры	100кг	2,55	17,80	45			

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5	руб.	"	"	2043	217 100	42	50 21
--------------------	------	---	---	------	------------	----	----------

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	"	"	1624
Накладные расходы	руб.	"	"	260
Накладные НУЦП	руб.	"	"	71
Плановые накопления	руб.	"	"	151
Плановые НУЦП	руб.	"	"	45
<b>ВСЕГО, стоимость общестроительных работ</b>	руб.	-	-	2043
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	217



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 6. Стены</u>									
69	Е7-247 г.14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	29,00	16,30	473	<u>603</u> 283	117	<u>166</u> 60
70	Е7-249 г.14-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью более 10 м <sup>2</sup>	шт	4,00	19,40	78	106	20	30
71	Е7-261 г.14-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup> плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ с расходом стали до 7,0 кг/м <sup>2</sup> марки ПС600.12.25. П1.ПС630.12.25.П12,ПС630.18.25.П12,ПС630.12.25.П11, ПС630.18.25.П11 с объемным весом 900 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>2</sup>	156,96	16,09	2525	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

I	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 <sup>3</sup> плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600.12.25.П3, ПС600.15.25.П6, ПС630.12.25.П22, ПС630.12.25.П21	м <sup>2</sup>	80,28	17,06	1370	— —	-	— —
74	608-10426 ССЦ п.8-40I	Панели стеновые для вставок из легких бетонов /с фактурными слоями/ объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> , М-50 объемом до 0,5 м <sup>3</sup> марки ПС145.12.25	м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> , М-50 объемом более 0,5 м <sup>3</sup> марки ПС295.12.25	м <sup>3</sup>	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	— —	-	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	CI47-I5	Арматура В-I	100кг	0,24	32,10	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
79	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бето- на М-150 марки ПКБ.70-II	м3	3,36	58,90	198	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
80	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,32	22,90	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
81	CI47-I5	Арматура В-I	100кг	0,58	32,10	19	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
82	CI47-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
83	Е7-290 г.17-6	Установка стальных насадок и надколонников НУ-I, НФ-I	т	0,16	358,00	57	$\frac{16}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
84	Е8-30 г.5-I	Стены из керамического кир- пича наружные при высоте этажа до 4 м	м3	4,31	34,20	147	$\frac{28}{13}$	10	$\frac{3}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	Е8-36 т.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	7,66	34,30	263	$\frac{47}{22}$	16	$\frac{6}{2}$
86	Е8-37 т.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа более 4 м	м <sup>3</sup>	13,47	34,00	458	$\frac{76}{35}$	27	$\frac{8}{2}$
87	Е7-445 т.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 ИПР1-10.12.6-1 шт	м <sup>3</sup>	0,01	80,90	1	-	-	-
89	С147-15	Арматура В-1	100кг	0,01	-	-	-	-	-
90	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.48	Перемычки ИПР3-19.12.14-6 шт	м <sup>3</sup>	0,18	74,40	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,05	-	-	-	-	-
92	С-147-15	Арматура В-1	100кг	0,02	-	-	-	-	-
93	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.46	Перемычки ИПР1-12.12.14- -5 шт	м3	0,10	71,70	7	-	-	-
94	CI47-15	Арматура В-1	100кг	0,02	-	-	-	-	-
95	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.59	Перемычки ИПР38-15.12. 22У-9 шт	м3	0,36	86,20	31	-	-	-
96	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,27	-	-	-	-	-
97	CI47-15	Арматура В-1	100кг	0,03	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.63	Перемычка ИР28.20.25. 22У-I шт	м3	0,11	80,00	9	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
99	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,05	-	-	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
100	С-147-15	Арматура В-I	100кг	0,02	-	-	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
101	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.91	Перемычки 2ПР5-14.5I.14- -3 шт	м3	0,30	72,20	22	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
102	СИ47-I	Арматура А-I	100кг	0,02	-	-	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
103	СИ47-15	Арматура В-I	100кг	0,07	31,60	2	<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> 5	5	<u>    </u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	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	-
106	Е8-59 т.7-3	Установка анкеров в кирпич- ной кладке наружных стен	т	-	194,00	-	-	-	-
107	Е10-42 т.10-42	Утепление тамбура фиброля- стовыми плитами	м2	11,69	3,37	39	$\frac{13}{5}$	5	-
108	Е6-84 т.9-8	Установка закладной детали МН-2 в стены	т	0,02	355,00	7	$\frac{2}{1}$	1	-
109	Е8-60 т.7-4	Крепление монорельса по- досовой сталью через перемычку черт.(КЛ-11)	т	0,01	282,00	3	-	-	-
110	Е8-189 т.22-1	Леса для кладки стен высотой более 4 м	100м2вп	0,56	42,20	24	$\frac{31}{14}$	14	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			руб.	-	-	7662	$\frac{1022}{488}$	276	$\frac{242}{87}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6089			
		Накладные расходы	руб.	-	-	1005			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	317			
		Плановые накопления	руб.	-	-	568			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	220			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	7662			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	1022			
<u>Раздел 7. Перегородки</u>									
III	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 ССЦ 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	Е6-175 т.16-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м УМ-1, УМ-2	м <sup>3</sup>	0,37	38,50	14	$\frac{3}{1}$	1	-
II5	CI24-II	Арматура класса А-2	т	0,01	277,00	3	-	-	-
II6	CI47-8	Арматура А-3 дополнитель- ная арматура в плите ПТ-30-I	100кг	0,02	25,00	1	-	-	-
II7	Е6-85 т.9-9	Установка закладной детали МН-I для крепления ограж- дений площадки	т	0,06	329,00	20	$\frac{2}{1}$	1	-
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			

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	Е7-244 Т.13-12-1 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	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II0	608-1044I ССЦ п.8-43I	То же, с отверстием д=400мм марки ПВ-ЗАЧТ-4 шт	м2	72,00	9,55	688	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II2I	Е7-209 Т.12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	4,00	2,43	10	$\frac{17}{9}$	4	$\frac{5}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I22	608-92382 ССЦ п.11-241	Вентиляционная шахта из бетона М-200 марки СБ4Б-1 шт	м3	0,24	-	-	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
I23	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,40	25,00	10	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
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	С121-1827	Стоимость монорельса из двутавра 18	т	0,32	275,00	88	$\frac{--}{--}$	-	$\frac{--}{--}$
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	С121-1829	Стоимость балки из двутавра 18	т	0,08	251,00	20	$\frac{--}{--}$	-	$\frac{--}{--}$

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 отв. 2,7	т	0,08	48,70	4	$\frac{6}{3}$	2	$\frac{I}{-}$
I37	CI2I-198I	Стоимость ограждения ПП8 и ПП5	т	0,08	327,00	26	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I38	E9-5I т.8-I	Монтаж металлических стоек и колонн	т	I,II	19,80	22	$\frac{32}{17}$	7	$\frac{10}{4}$
I39	CI2I-1785	Стоимость стойки МН-3	т	0,03	259,00	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I40	0121-1754	Стоимость колонн ОФ-I	т	1,00	267,00	209			
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	Е10-184 т.14-1	Установка оконных блоков площадью до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	13,70	6,01	82	<u>45</u> 21	20	<u>1</u> -
I42	С122-151	Стоимость оконного блока марки НС1-94	м <sup>2</sup>	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	CIИ-432	Стоимость приборов открыва- ния оконных блоков HCI- 94 и HI-94	м3	4,00	84,00	336	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I48	CIИИ-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	Кнопатка 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	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

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	СIII-446-I	Двери входные в здание однопольные	компл	2,00	6,73	13	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I57	СIII-448- -I	Двери входные в помещение однопольные	компл	5,00	2,97	15	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I58	СIII-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			
		ВСЕЮ, 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	ЕII-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,13	43,30	5	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I64	ЕII-II т.1-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м3	1,26	29,30	37	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I65	ЕII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,13	70,00	9	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I66	ЕII-207 т.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подошве, 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	ЕII-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
168	ЕII-II т. I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м3	2,04	29,30	60	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
169	ЕII-69 т. II-3	Устройство покрытий це- ментных толщиной 20 мм	100м2	0,20	84,70	17	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
170	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>									
171	ЕII-52 т. 7-3	Изоляция из плит минерало- ватных М-100	100м2	0,25	122,00	30	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
172	ЕII-55 т. 8-1	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм	100м2	0,25	70,00	17	$\frac{6}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
173	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 г. II-II	Железнение цементных покрывтий	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 г.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 оконных откосов	100м	0,22	34,60	8	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I77	E15-54I т.156-4-2 3.24	Окраска фасадов с леек по подготовленной поверхности 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 помещениях 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 высотой более 4 м	100м2	1,85	39,55	73	$\frac{90}{43}$	41	$\frac{2}{1}$
I80	E15-66I т.168-3	Окраска потолков поливинилацетатная в помещениях высотой до 4 м	100м2	0,04	82,70	3	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$





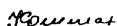


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
181	Е15-66I т.168-3	То же, при высоте помеще- ний более 4 м	100м2	1,90	82,20	156	$\frac{121}{57}$	55	$\frac{2}{1}$
182	Е15-504 т.152-4	Клеевая окраска потолков в помещениях высотой более 4 м	100м2	0,13	28,90	4	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
183	Е15-508 т.153-1	Известковая побелка потоло- 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
187	Е15-86 т.14-1	Облицовка стен и колонн глазурированной плиткой	100м2	1,18	450,00	531	$\frac{243}{115}$	112	$\frac{3}{1}$
188	Е15-568 т.159-8	Масляная окраска стен	100м2	0,44	76,70	33	$\frac{27}{12}$	12	$\frac{-}{-}$
189	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	$\frac{-}{-}$
190	Е15-660 т.160-3	То же, в помещениях высо- той более 4 м	100м2	1,07	76,30	82	$\frac{55}{26}$	25	$\frac{1}{-}$
191	Е8-194 т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2гн	1,14	71,10	81	$\frac{102}{48}$	47	$\frac{1}{-}$
192	Е15-613 т.164-2	Окраска металлических конструкций масляно краской за 2 раза	100м2	0,53	43,50	23	$\frac{24}{11}$	11	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
193	Е15-508 г.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 14			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 15. Прочие работы</u>									
194	Е8-179 г.19-1	Крыльца с входной площадкой	м2	4,80	13,30	64	$\frac{10}{5}$	4	$\frac{1}{-}$
195	Е27-44 г.11-1-6	Основания под отмостку из щебня толщиной 100 мм	100м2	0,46	137,50	63	$\frac{11}{5}$	1	$\frac{4}{1}$

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.Кощман			
		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 м<sup>3</sup>/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 I м<sup>3</sup>/сутки производительности - 0,20 руб.

I м<sup>3</sup> объема здания - 0,18 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Стоимость всего	Общая стоимость, руб.		
							Нормат. условно-чистая продукция 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 водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	м	5,00	0,86	4	$\frac{2}{1}$	I	-
---	--------------	---	---	------	------	---	---------------	---	---

1	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	Е16-46 т.7-4	То же, д= 50 мм	м	23,00	2,21	51	$\frac{15}{7}$	7	$\frac{--}{--}$
4	С130-78	Вентили проходные муфто- вые латунные 1503р для воды, давлением 1 мпа, диаметром в мм: 15	шт	1,00	0,95	1	$\frac{--}{--}$	-	$\frac{--}{--}$
5	С130-80	То же, д=25 мм	шт	2,00	1,63	3	$\frac{--}{--}$	-	$\frac{--}{--}$
6	С130-83	То же, д=50 мм	шт	1,00	4,26	4	$\frac{--}{--}$	-	$\frac{--}{--}$
7	Е16-184 т.16-1	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	1,00	47,70	48	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{--}{--}$
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	$\frac{--}{--}$	-	$\frac{--}{--}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	С130-1947	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные КВ-15	компл	2,00	0,82	2	—	-	—
10	В16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,35	3,94	1	$\frac{3}{1}$	1	—
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			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
II	Е15-614 т.16-4-8	Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,08	55,60	4	$\frac{7}{3}$	3	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	5	$\frac{7}{3}$	3	-
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	4			
Накладные расходы			руб.	-	-	1			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	2			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	1			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	5			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	7			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			руб.	-	-	160	$\frac{34}{16}$	16	-
Главный инженер проекта			<i>А.А. Артемов</i>		Е.А. Артемов				
Начальник сметного отдела			<i>В.Б. Карташев</i>		В.Б. Карташев				
Исходные данные:									
Составил инженер			<i>Семь</i>		Л.С. Салтыкова				
Проверил руководитель группы			<i>Иванов</i>		Л.С. Шаровина				
Перфорация:									
Составил			<i>Кошман</i>		Л.В. Кошман				
Проверил									

## 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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/сутки производительности - 0,21 руб.  
1 м<sup>3</sup> 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 основ-ная зар-плата	эксплуатация машин в т.ч. зар-плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>									
1	Е16-28 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	Е16-31 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	$\frac{-}{-}$
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ</b>			руб.	-	-	169	$\frac{30}{14}$	14	$\frac{-}{-}$
<b>В том числе:</b>									
<b>Стоимость сантехнических работ</b>			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 сантехнических работ	руб.	-	-		169		
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-		30		
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>							
7	Б15-614 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	Б15-613 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			

I	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	<i>Артемов</i>			Е.А.Артемов			
		Начальник сметного отдела	<i>Карташов</i>			В.Б.Карташов			
		Исходные данные:							
		Составил инженер	<i>Салтыкова</i>			Л.С.Салтыкова			
		Проверил руководитель группы	<i>Шмаров</i>			Л.С.Шмаровина			
		Перфорация:							
		Составил	<i>Кошман</i>			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 м<sup>3</sup>/сутки

## На отопление

Основание: Альбом 2, лист ОВ-1,2.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 0,60 тыс.руб.

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

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу:

I м<sup>3</sup>/сутки производительности - 0,75 руб.

I м<sup>3</sup> объема здания - 0,66 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. в том числе		
							Нормат. условно-чистая продукция	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	Е16-35 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	м	65,00	0,86	56	$\frac{30}{15}$	14	$\frac{1}{-}$
2	Е16-36 т.7-1	То же, д=20 мм	м	55,00	0,91	50	$\frac{26}{13}$	12	$\frac{1}{-}$

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	эки	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 санитарно-технических работ	руб.	-	-	539			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	97			
<b>Раздел 2. Строительные работы</b>									
8	E26-15 т.4-2 п.1, ч.1 р.4 п.35 1 с пере- ходом за т	Изоляция трубопроводов пухшином толщиной 30 мм  Цена: 22,7+334,5 x 0,27	м3	0,01	113,01	1	-	-	-
9	E26-81 т.15-2 п.1, ч.1 р.4 п.1 90	Обертывание поверхности изоляции лавостеклотканью толщиной 2 мм  Цена: 165+101x98,2	100м2	0,002	10083,20	20	-	-	-
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*  
Е.А. Артемов

*В.Б. Карташев*  
В.Б. Карташев

*Л.С. Салтыкова*  
Л.С. Салтыкова

*Л.С. Шмаровина*  
Л.С. Шмаровина

*Л.В. Кошман*  
Л.В. Кошман

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту станции обезжелезирования воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л, сульфатов до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 800 м<sup>3</sup>/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 I м <sup>3</sup> /сутки производительности	- 0,45 руб.
	I м <sup>3</sup> объема здания	- 0,40 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость всего	Общая стоимость, руб.		
							Нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатационные материалы в т.ч. 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	Сдч.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 воздухопроводов 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 галвэи- ных стальных регулируемых Р 150 размерами, мм: 100 x 200	1шт	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	EI5-6I4 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза жалюзийных решеток	100м2	0,00I	60,50	I	-	-	-
15	EI5-6I4 т.164-8	То же, за I раз воздухо- водов с двух сторон	100м2	0,13	30,25	4	$\frac{5}{2}$	2	-
		Цена: 55,6 x 0,5							
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	6	$\frac{5}{2}$	2	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			

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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Составил

Проверил

*Е.А. Артемов*  
*В.Б. Карташев*

Е.А. Артемов

В.Б. Карташев

*Солт*

Л.С. Салтыкова

*Шмаров*

Л.С. Шмаровина

*Кашман*

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 установкой заводского изготовления типа "Струи" производительностью 800 м<sup>3</sup>/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  
I м<sup>3</sup>/сутки производительности - 2,24 руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания - 1,97 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УОН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Объем всего	Стоимость, руб.		
							корр. усл.-чистая продукция	в т.ч. основ. плата	эксп. затрат

Раздел I. Сантехнические работы

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	E18-165 г.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	E18-134 г.6-1	Установка баков расшири- тельных, вместимостью до 0,15 м <sup>3</sup>	шт	1,00	20,80	21	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
4	E18-227 г.15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	2,00	4,43	9	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5	E18-228 г.15-4	Установка термометров в оправе прямых или угло- вых	компл	1,00	2,41	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	E16-37 г.7-1 г.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	ЕI6-36 т.7-1 т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб диаметром 20 мм  Цена: 0,9I+0,2Iх0,26	м	20,00	0,96	19	$\frac{12}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
8	CI30-844	Клапаны обратные подъем- ные муфтовые I6БИБК, диам- етром в мм: 20	шт	1,00	0,80	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
9	CI30-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БИБК, диаметром в мм: 25	шт	2,00	1,20	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	CI30-103	Вентили проходные муфто- вые I5кчI8п2, диаметром в мм: 15	шт	1,00	1,47	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	CI30-104	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2, диаметром в мм:2	шт	2,00	1,69	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	ЕI6-134 т.12-1	Установка вентилей 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	-	-	-
		Цена: 2,6 x I,072							
I4	ЕI6-2I9 т.2-2	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм	100м	0,45	3,94	2	$\frac{4}{2}$	2	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	1672	$\frac{158}{75}$	70	$\frac{5}{1}$
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 сантехнических работ			руб.	-	-	1672			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	158			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
15	Е26-63 г.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 картона 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 г.4-2 ц.1, ч.1 р.4 п.351 с переводом за тн	Изоляция трубопроводов пухшнуром толщиной 40мм  Цена: 22,7+334,5х0,27	м3	0,23	113,01	26	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
19	Е26-81 г.15-2 ч.1, ч.1 р.4 п.190 примени- тельно	Покрытие трубопроводов лакоостеклотканью толщиной 2 мм  Цена: 165+1,01х98,2	100м2	0,09	264,18	25	$\frac{24}{11}$	II	$\frac{-}{-}$
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</b>			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>	82	<u>5</u>
							87		I

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Составил

Проверил

*Е.А. Артемов*

*Солт*

*Шмарова*

*Кожман*

Е.А. Артемов

В.Б. Карташев

Л.С. Салтыкова

Л.С. Шмаровина

Л.В. Кожман

## 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 м<sup>3</sup>/сутки

На приобретение и монтаж водоочистой 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 <sup>3</sup> /сутки производительности	- 37,03 руб.
1 м <sup>3</sup> 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 прямые затраты	В том числе основная зарплата	эксплуатационная машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел I. Оборудование и монтаж</b>									
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	Ц7-281-1	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	шт	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	шт	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 давле- ние 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	Ш12-1-1	Трубопроводы на водогазо-проводных труб диам. 50 мм	м	8,00	0,48	4	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{11}{3}$
16	Ш12-1-1	То же, диам. 25 мм	м	10,00	0,48	5	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{12}{4}$
17	Ш12-118-2	ПВД тип о диам. 63,3 мм	м	6,00	1,07	6	$\frac{11}{6}$	6	$\frac{17}{6}$
18	Ш12-118-1	Трубы ВПДХ тип от диам. 20.2,3 мм	м	20,00	0,80	16	$\frac{27}{15}$	15	$\frac{42}{15}$
19	Ш12-118-2	Рукава напорные резино- тканевые класс Ш-2,5-63мм	м	6,00	1,07	6	$\frac{11}{6}$	6	$\frac{17}{6}$
20	Ш12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр диам. 100мм	шт	1,00	7,52	8	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{11}{3}$
21	Ш12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр диам. 30 мм	шт	3,00	7,52	23	$\frac{20}{11}$	10	$\frac{30}{11}$



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые, диаметр условного прохода, мм: 50 (30ч6бр)	шт	1,00	2,08	2	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
23	Ц12-811-2	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые 31563р diam.50мм	шт	1,00	0,96	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
24	24-10-01 п.29	Бактерицидная установка 0В-III (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.1 п.3-090	Ротамерт РП-4ЖУЗ	шт	1,00	215,00	215	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
29	Ц11-149-4	Ротамерт пневматический с обогревом, фторопластовый или с металлической трубкой, 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 диаметром 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	-	-	-
							-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I		руб.	-	-	28236	<u>1291</u>	464	<u>264</u>
							728		75
	В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	25067			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	500			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	1024			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	320			
		ВСЕГО, стоимость оборудо- вания	руб.	-	-	26911			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	853			
		Некладные расходы	руб.	-	-	373			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	236			
		Плановые накопления	руб.	-	-	99			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	324			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	324			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	1291			

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	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб диаметром 219,6 мм	т	0,63	51,10	32	$\frac{53}{30}$	23	$\frac{7}{4}$
36	Ц12-2-8	Трубопроводы из стальных труб диаметром 103,4 мм	т	0,18	79,10	14	$\frac{24}{13}$	11	$\frac{2}{1}$
37	Ц12-1-1	Трубопроводы из водопроводных труб диам. 25 мм	м	2,00	0,48	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
38	Ц12-802-8	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	Ц12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые диам. 100 мм	шт	1,00	7,52	8	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$

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

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	-
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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником									
<u>Трубопроводы сырой, промывной и чистой воды</u>									
47	СИ59-3358 Пр-нт 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-нт 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	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	0II3-3	Трубы стальные сварные водо-газопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с экв. I черные легкие (неоцинкованные), диаметр условного прохода в мм - ду: толщина стенок в мм-т ду 25 Т-2.8	м	2,06	0,40	I	—	-	—
50	0I30-647	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30чббр диаметром в мм: 100	шт	1,00	22,90	23	—	-	—
51	023-07 п. I-0825	То же, диаметром 100 мм	шт	1,00	15,37	15	—	-	—
52	0I30-80	Вентили проходные муфтовые латунные 1503р, диаметром в мм: 25	шт	16,00	1,63	26	—	-	—
		Трубопровод кальцинированной соды							
53	0I59-554	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	-	-	-
55	С130-843	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16010к диаметром в мм: 15	шт	1,00	0,65	I	-	-	-
56	С23-07 п.1-С313	Вентиль 15474П2 диам. 10 мм	шт	2,00	5,38	II	-	-	-
57	С12I-2019	Крепёжные детали	т	0,01	356,00	I	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.	-	-	414	-	-	-
В том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	383			
Плановые накопления			руб.	-	-	31	-		
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.	-	-	414			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 4. Строительные работы</u>									
58	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 воздуховодов 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. Артемев  
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" производительность 800 м<sup>3</sup>/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 м <sup>3</sup> /сутки производительности	0,9 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	- 0,79 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб.		
							Нормат. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	эксплуатационная машин
							прямые затраты	в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и монтаж</u>									
I	I7-II доп.3 п. I-182	Полевая лаборатория ПЛАВ-2 ТУ-01-254-77	шт	1,00	165,00	165	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	28-02-22 п.16-168	Центрифуга лабораторная настоьная ЦЛН-2	компл	1,00	137,00	137	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
3	Ц34-164-2	То же	компл	1,00	5,25	5	<u>9</u> 5	5	<u>-</u> -
4	28-02-22 п.16-003	Дистиллятор Д4-734	шт	1,00	51,00	51	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
5	Ц34-207-30	То же	шт	1,00	11,60	12	<u>20</u> 11	11	<u>-</u> -
6	17-03 п.5-362	Весы технические ВЛКТ- -500	шт	1,00	170,00	170	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
7	092-01 СБ1 Арт.1212Р	Электроплитка однокомфор- ная закрытого типа	шт	1,00	12,00	12	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
8	17-06-48 п.4-008	Колба коническая емкость 250 мл	шт	2,00	0,42	1	<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	1	-	-	-
10	17-06-48 п.4-169	Колба плоскодонная емкость 250 мл	шт	2,00	0,28	1	-	-	-
11	17-06-48 п.4-172	То же, 500 мл	шт	2,00	0,36	1	-	-	-
12	17-06-48 п.4-058	Колба мерная емкость 25 мл	шт	2,00	0,21	-	-	-	-
13	17-06-48 п.4-059	То же, 50 мл	шт	2,00	0,22	-	-	-	-
14	17-06-48 п.4-060	То же, 100 мл	шт	2,00	0,25	1	-	-	-
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	-	-	-

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

*Артемов*

Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела

*Карташев*

В.Б.Карташев

Исходные данные:

Составил инженер

*Салтыкова*

Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы

*Шмарова*

Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил

*Кошман*

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 м<sup>3</sup>/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	
I м <sup>3</sup> /сутки производительности	- 0,21 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	- 0,19 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, (распенок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Общая стоимость, руб.		
							Всего	Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе основ-ная зар-плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Б6-259-31-1	Загрузка фильтров песком	м <sup>3</sup>	6,00	1,36	8	$\frac{13}{7}$	4	$\frac{3}{1}$
2	ССЦ п.7-45	Стоимость кварцевого песка	м <sup>3</sup>	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*  
Е.А. Артемов

*В.Б. Карташев*  
В.Б. Карташев

*М.М. Чопорняк*  
М.М. Чопорняк

*Л.С. Шмаровина*  
Л.С. Шмаровина

*Л.В. Кошман*  
Л.В. Кошман



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	1	-	2,1	1,08	-	-	2	1	-
	8-574-23	Автоматов 3-х полюсных до 50а	"	8	-	1,14	0,78	-	-	9	6	-
3	Кальк. № I	Шкаф управления ШУ	шт	1	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	"	1	32,13	4,39	1,36	$\frac{0,43}{0,25}$	32	4	1	-
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 diam. 25 мм в поху	100м	0,30	-	29,9	16,2	$\frac{4,18}{1,47}$	-	9	5	$\frac{1}{-}$

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- дхранителями ЯПП-15	шт	I	-	2,9I	I,27	$\frac{0,07}{0,0I}$	-	3	I	-
11	8-I47-I4	Подвеска закладная К340, -2000 мм	100 шт	3,80	-	I,12	I,07	$\frac{0,0I}{-}$	-	4	4	-
12	8-I47-6	Стойка стальная К-3IOM	100 шт	0,02	-	37,0	15,6	$\frac{I,93}{0,37}$	-	I	-	-
13	8-I47-I3	Профиль монтажный, перфорированный К-347	"	0,11	-	43,9	10,9	$\frac{0,92}{0,28}$	-	4	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	8-409-I	Затянуть первый провод сечением 2,5 кв.мм. в защитные трубы и металорукава	100м	0,8	-	4,88	2,36	$\frac{1,62}{0,71}$	-	4	2	$\frac{1}{1}$
15	8-409-II	То же, но каждый последующий провод	"	0,6	-	1,21	1,14	-	-	1	1	-
16	8-150-I	Кабель гибкий переносный КРПТ на тресе	"	0,3	-	99,9	7,9	$\frac{8,68}{4,02}$	-	30	2	$\frac{3}{1}$
17	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	$\frac{6}{3}$
18	8-149-I	Кабели прокладываемые в трубах и м/рукавах	100м	0,1	-	10,0	6,24	$\frac{0,17}{0,1}$	-	1	1	-
19	8-146-I	Кабели, прокладываемые по конструкции сечением до 10 кв.мм.	100м	2,2	-	37,5	11,1	$\frac{15,68}{7,32}$	-	83	24	$\frac{34}{6}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
20	8-153-2I	Разделки концевые сухие для кабеля с пластмассовой изоляцией сечением до 16 мм2	шт	30	-	1,33	0,46	-	-	40	14	-
21	8-153-5	То же, но для кабеля с резиновой изоляцией сечением до 16 мм2	шт	4	-	3,55	1,08	-	-	14	4	-
22	8-153-13	То же, но для контрольного кабеля с числом жил до 7, сечением 2,5 кв.мм.	"	6	-	0,49	0,22	-	-	3	1	-
23	8-153-14	То же, но с числом жил до 14	шт	6	-	0,81	0,4	-	-	5	2	-
24	8-481-19	Присоединение эл. двигателей весом до 0,1т к эл.сети	шт	13	-	1,36	0,94	<u>0,04</u>	-	18	12	<u>1</u>
25	8-591-8	Розетка защищенная	100шт	0,07	-	30,0	19,5	<u>1,13</u> <u>0,11</u>	-	2	1	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	814	372	144	<u>50</u> <u>22</u>

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 3x16+1x10 кв.мм. 50I x 1,2			-	60I,2	-	-	-	6	-	-
2	-"- К=1,2	То же, но сечением 3x4+1x2,5 кв.мм. 227x1,2=	"	0,12	-	272,4	-	-	-	33	-	-
3	-"- стр.109	Кабель контрольный АКВВГ сечением 14x2,5 кв.мм.	"	0,04	-	458,0	-	-	-	18	-	-
4	-"-	То же, но 7x2,5 мм2	"	0,02	-	458,0	-	-	-	6	-	-
5	-"-	То же, но сечением 4x2,5 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 3x2,5+1x1,5мм2 278x1,2=	"	0,03	-	333,6	-	-	-	10	-	-
7	-"- стр.150	Провод с алюминиевыми жилами АПВ сечением 1x2,5 мм2, 660В	км	0,13	-	22,0	-	-	-	3	-	-
8	-"-	То же, но ПВ 660 в, сечением 1x1 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	-	-

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-ЗИОМ	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	"	1	-	3,51	-	-	-	4	-	-
I8	24-05 I-720	Профиль монтажный пер- форированный К-347	"	11	-	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	1	-	0,45	-	-	-	1	-	-
21	"- I-540	Муфта натяжная НИ-500	"	1	-	1,15	-	-	-	1	-	-
22	"- I-100	Зажим 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. 14	-	-	-	-	-	-	I	-	-
I2	- 7,6%		руб. 6	-	-	-	-	-	-	I	-	-
I3	- 8,2%		руб. 16	-	-	-	-	-	-	I	-	-
ИТОГО			руб. -	-	-	-	-	-	-	169	-	-
Плановые накопления 8%			руб. -	-	-	-	-	-	-	14	-	-
ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ			руб. -	-	-	-	-	-	-	183	--	-

## СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Оборудование	руб. 898
II. Монтаж	руб. 537
III. Материалы	руб. 183
ВСЕГО	руб. 1618

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 № I  
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	Монтаж- ных работ	Всего	Обору- дован.	Завод- ского	Монтаж- ных работ	Всего
					монта- жа (изго- товл.)	в т.ч. зарпл. экспл. машин	в т.ч. зарпл. экспл. машин	в т.ч. зарпл. экспл. машин	монта- жа (изго- товл.)	в т.ч. зарпл. экспл. машин	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
I	15-17 п.1-063 8-572-7 (за шт) 15-04	Металлоконструкция шкафа разм. 1000x700 мм	шт	1	-	-	10,7	2,44	-	-	10,70	2,44
								1,16				1,16
			пм	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 автоматический 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	15-04 п.13-224 15-17 п.1-429 8-574-55	Реле РП2I-004	шт	13	4,95	3,75	1,19	0,73	64,35	48,75	15,47	9,49
10	15-04 п.12-004 15-17 п.1-429 8-574-55	Реле времени програм- мное ВС-10-34-У4	"	3	18,40	3,75	1,19	0,73	55,20	11,25	3,57	2,19
11	15-04 п.06-249 15-17 п.1-447 8-574-50	Переключатель ПКУЗ- -12080.12У3	шт бекц.	1 6	6,70	3,70	0,43	0,18	6,70	3,70	2,58	1,08
12	15-04 06-148 15-17 1-453 8-574-28	Тумблер 2-х полюсный ПТ2-40В	шт	2	0,75	1,0	0,28	0,16	1,50	2,0	0,56	0,32
13	15-04 18-011 15-17 1-444 8-574-47	Выключатель КВ-011	"	23	0,80	1,25	0,45	0,29	18,4	20,75	10,35	6,67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I4	I5-04 I9-06I I5-17 I-478 8-574-56	Сирена сигнальная СС-1	шт	1	3,45	0,95	0,55	0,33	3,45	0,95	0,55	0,33
I5	I5-07 5-043 I5-17 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальной лампы АЕ-123	"	1	1,0	0,75	0,55	0,33	1,0	0,75	0,55	0,33
I6	I5-07 5-043 I5-17 I-48I 8-574-56	То же, АЕ-121	шт	5	1,0	0,75	0,55	0,33	5,0	3,75	2,75	1,65
I7	I5-07 5-043 I5-17 I-48I 8-574-56	То же, АЕ-124	"	15	1,0	0,75	0,55	0,33	15,0	11,25	8,25	4,95
I8	I6-03 ч.1 10-154 I5-17 I-49I 8-574-56	Диод КД 205А	шт	6	0,47	0,80	0,55	0,33	2,82	4,80	3,30	1,98
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	337,92	174,45	75,62	40,26
ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ			руб.	-	-	-	-	-	512,37			1,16

Составила

*Л. Сергеева*

Л.Сергеева



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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 м<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /сутки производительности	- 0,46 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	- 0,41 руб.

№ пп	Шифр и № позиций преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)								
					Единицы				Общая				
					Оборудования	Монтажных работ			Оборудования	Монтажных работ			
						Всего	в том числе			Всего	в том числе		
							Основной	эксплуатационной	зарплатной		Основной	эксплуатационной	зарплатной
							платы	машин	В т.ч. зарплат		платы	машин	В т.ч. зарплат
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	
		I. Оборудование и монтажные работы											
I	I7-04 5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня ЗРСУ-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-0М5-0І	шт	2	40,0	1,36	1,29	<u>0,04</u> -	80	3	3	-
3	I7-04 2-000I II-9I-I	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	-

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 14x2	м	3	-	0,24	0,21	<u>0,02</u> -	-	I	-	-
10	12-548-I	То же, красномедная М6x1	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 14МІ-16	шт	7	-	2,02	1,75	0,05	-	14	12	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I4	I2-7I7-I	Отборные устройства	к-т	II	-	0,76	0,66	$\frac{0,07}{0,01}$	-	8	7	$\frac{I}{-}$
I5	8-I53-I3	Разделки концевые сухие для кабеля контрольного с числом жил до 7	шт	6	-	0,49	0,22	-	-	3	I	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	146	60	43	$\frac{3}{-}$
Запчасти 2%			руб.	-	-	-	-	-	3	-	-	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	149	60	43	$\frac{3}{-}$
Тара и упаковка -2%			руб.	-	-	-	-	-	3	-	-	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	152	60	43	$\frac{3}{-}$
Транспортные расходы -4%			руб.	-	-	-	-	-	6	-	-	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	158	60	43	$\frac{3}{-}$
Заготовительно-складские расходы - I,2%			руб.	-	-	-	-	-	2	-	-	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	160	60	43	$\frac{3}{-}$

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) $43+3+34+(43+3+34) \times 0,32+(43+3+34) \times 0,32+(43+3+34) \times 0,44 = 141$ руб.												
<u>Ш. Материалы, не учтенные ценниками</u>												
1	ССРСЦ ч.У стр.109	То же, но АКВВГ сечением 4x2,5 мм2	км	0,11	-	195,0	-	-	-	21	-	-
2	01-13 стр.75	Труба стальная бесшовная диаметром 14 мм	м	3	-	0,47	-	-	-	1	-	-
3	ССРСЦ ч.У стр.272	Труба красномедная М6x1	$\frac{м}{г}$	4	0,005	-	1990,0	-	-	10	-	-
4	"- ч.1 стр.66	Труба стальная водогазопроводная диам. 25 мм	м	13	-	0,42	-	-	-	5	-	-
5	ССРСЦ ч.У стр.295	Труба полиэтиленовая диам. 25 мм	м	10	-	0,183	-	-	-	2	-	-
6	23-07 I-0442	Вентиль запорный ЭВ-2М	шт	4	-	0,92	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	ССРСЦ ч. III п. 1039	Вентиль для манометров I4ЛН-16	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			руб.	1	-	-	-	-	-	-	-	-
6,8			руб.	10	-	-	-	-	-	1	-	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	58	-	-
Плановые накопления 8%			руб.	-	-	-	-	-	-	5	-	-
ИТОГО ПО III РАЗДЕЛУ			руб.	-	-	-	-	-	-	63	-	-

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

## СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

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

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



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

к типовому проекту станций обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 6 мг/л, сульфатов до 350 мг/л с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 800 м<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /сутки производительности	- 0,67 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	- 0,59 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)								
					Единицы				Общая				
					Оборудования	Монтажных работ	Оборудования	Монтажных работ					
					Всего	в том числе	Всего	в том числе	Основной	эксплуатационной	Основной	эксплуатационной	в т.ч. зар. платы
						в т.ч. зар. платы		в т.ч. зар. платы	в т.ч. зар. платы	в т.ч. зар. платы			
I	8-612-9	Установить щиток осветительный ОЩ-6	шт	1	-	2,62	1,62	0,04	-	3	2	-	
								0,02					

I	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	$\frac{0,02}{0,01}$	-	2	1	-
3	8-593-2	Светильник подвесной "Астра-11" на крjках	шт	5	-	1,16	0,488	$\frac{0,40}{0,18}$	-	6	2	$\frac{2}{1}$
4	8-594-1	То же, "Астра-12" на кронштейнах	"	10	-	2,78	0,576	$\frac{0,402}{0,18}$	-	28	6	$\frac{4}{2}$
5	8-604-1	Светильники настенные	"	4	-	0,924	0,342	$\frac{0,17}{0,08}$	-	4	1	$\frac{1}{-}$
6	8-591-3	Выключатель брызго- защищенный	"	11	-	0,498	0,384	$\frac{0,01}{-}$	-	5	4	-
7	8-591-8	Розетка брызгозащи- щенная	"	5	-	0,30	0,195	$\frac{0,01}{-}$	-	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	$\frac{14,4}{8,4}$	-	164	63	$\frac{39}{23}$

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	$\frac{46}{26}$

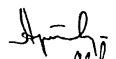


Нормативная условно-чистая продукция  
 $80+46+(80+46) \times 0,32+(80+46) \times 0,44 = 221$  руб.

П. Материалы, не учтенные  
ценниками

1	I5-07 I-041	Светильник подвесной "Астра-11"	шт	5	-	3,30	-	-	-	17	-	-
2	"-" I-042	То же, но типа "Астра-12"	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	-	-

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/Р2 0  1,75 х 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	-	-
11	ССРСЦ ч.У стр.202	Розетка брызгозащи- щенная инд.05.2.2- -01	"	4	-	0,7	-	-	-	3	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19 -	Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз.:											
	I + 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%											
	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				  				Е.А.Артемов			
	Начальник ЭТО								А.К.Кулагин			
	Составил ст.инженер								Л.М.Сергеева			
	Проверил											

## 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 м<sup>3</sup>/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

I

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

Проверяя

Салт-

Шмарова -

В.Б.Карташев

Л.С.Салтыкова

Л.С.Шмаровина



## 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 м<sup>3</sup>/сутки

На изменения сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон

Основание: Альбом 2, листы АР1-8  
КХ1-9

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 м<sup>3</sup>/сутки производительности

I м<sup>3</sup> объема здания

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб.		
							Нормат. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Исключается из локальной сметы I при температуре -20°									
<u>Фундаменты</u>									
I	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-48, 47,3I из бетона М-200	м <sup>3</sup>	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	-	-	-
3	CI47-I	Арматура А-I	100кг	1,06	22,90	24	-	-	-
4	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,79	25,00	20	-	-	-
5	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,13	41,30	5	-	-	-
6	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,13	17,80	2	-	-	-
		<u>Каркас</u>							
7	608-10046 ССЦ п.8-32	Строительные балки 2БДР I2-4	шт	3,00	250,00	750	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Стены</u>									
8	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	шт	2,00	0,23	1	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.46	Перемычки ШП1-12.12.14- I шт.	м3	0,02	71,70	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	С147-15	Арматура В-1	100кг	-	-	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
13	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.48	Перемычки ШП3-19.12. 14 - I шт.	м3	0,03	74,40	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

90I-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-1	100кг	-	31,60	I	—	-	—	
16	608-10393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> , М-50, объемом до 0,5 м <sup>3</sup> марки ПС145.12.25	м3	2,15	52,38	113	—	-	—	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	608-10427 ССЦ п.8-402	Блоки (панели) стеновые для вставок из легких бето- нов /с фактурными слоями/ объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> , М-50 объемом более 0,5 м <sup>3</sup> , марки ПС295.12.25	м <sup>3</sup>	0,87	49,36	43	==	-	==
20	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,51	17,80	9	==	-	==
21	С147-15	Арматура В-1	100кг	0,24	32,10	8	==	-	==
22	С147-24	Закладные детали	100кг	0,51	41,30	21	==	-	==
23	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные М-150 из бетона марки ПК6, 70-П	м <sup>3</sup>	3,36	58,90	198	==	-	==
24	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,32	22,90	7	==	-	==
25	С147-15	Арматура В-1	100кг	0,58	32,10	19	==	-	==

I	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	$\frac{21}{10}$	7	$\frac{3}{1}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	5605			
Накладные расходы			руб.	-	-	923			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	6			
Плановые накопления			руб.	-	-	521			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	4			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	7049			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	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	32,10	7	=	-	=
33	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I3	4I,30	5	=	-	=

1	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/м <sup>3</sup> плоские /с фак- турным слоем с двух сторон/ марки ПС600.12.20.П-1, ПС625.12.20.П-12, ПС625.18.20. П-12, ПС625.12.20.П-11, ПС625.18.20.П-11	м <sup>2</sup>	156,00	13,18	2056	=	-	=
37	608-10391 ССЦ п.8-345	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> 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	м <sup>2</sup>	80,10	15,34	1229	=	-	=



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	608-10426 ССЦ п.8-40I	Блоки (панели) стеновые для вставок из легких бетонов /с фактурными слоями/ объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> , М-50 объемом до 0,5 м <sup>3</sup> марки ПС145.12.20	м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup> , М-50 объемом более 0,5 м <sup>3</sup> марки ПС295.12.20	м <sup>3</sup>	0,70	49,36	35	==	-	==
40	С147-15	Арматура В-I	100кг	0,24	32,10	8	==	-	==
41	С147-24	Закладные детали	100кг	0,47	41,30	19	==	-	==
42	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,47	17,80	8	==	-	==
43	608-10405 ССЦ п.8-359	Панели карнизные М-150 марки ПК6-65П	м <sup>3</sup>	3,68	57,60	212	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	СИ47-1	Арматура А-1	100кг	0,32	22,90	7	==	-	==
45	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	==	-	==
46	СИ47-15	Арматура В-1	100кг	0,58	32,10	19	==	-	==
47	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,78	41,30	32	==	-	==
48	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,78	17,80	14	==	-	==
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	5849	==	-	==
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	4649			
Накладные расходы			руб.	-	-	766			
Плановые накопления			руб.	-	-	434			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	5849			
ВСЕГО исключается			руб.	-	-	1200	$\frac{21}{10}$	7	$\frac{3}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 3. Исключается из локальной сметы I при температуре $-40^{\circ}$									
<u>Стены</u>									
I	608-10393 00Ц п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> 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 00Ц п.8-34В	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ с расходом стали 7, I-10,0 кг/м <sup>2</sup> 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 00Ц п.8-40I	Панели стеновые для вставки из легких бетонов /с фактурными слоями/ объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> , М-50 объемом до 0,5 м <sup>3</sup> марки ПС145.12.25	м3	1,72	52,38	90	==	-	==

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 <sup>3</sup> , М-25 объемом до 0,5 м <sup>3</sup> марки ПС295.12.25	м <sup>3</sup>	0,87	49,36	43	==	-	==
5	СИ47-15	Арматура В-I	100кг	0,24	32,10	8	==	-	==
6	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,51	41,30	21	==	-	==
7	СИ47-29	Металлизация закладных и ан- 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 <sup>3</sup>	3,36	58,90	198	==	-	==
9	СИ47-I	Арматура А-I	100кг	0,32	22,90	7	==	-	==
10	СИ47-15	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	1,40	25,00	35	=	-	=
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.	-	-	544I	=	-	=
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	4325			
Накладные расходы			руб.	-	-	713			
Плановые накопления			руб.	-	-	403			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	544I			
Раздел 4. Добавляется к локальной смете I при температуре -40°									
<u>Стены</u>									
I2	608-10397 ССЦ п.8-35I	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> 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
I3	608-10398 ССЦ п.8-352	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600.12.30.П-3, ПС600.15.30.П-6, ПС635.12.30.П-22, ПС635.12.30.П21	м2	80,46	20,74	1669	-	-	-
I4	608-10427 ССЦ п.8-402	Блоки (панели) стеновые для вставок из легких бетонов /с фактурными слоями/ объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> , М-50 марки ПС145.12.30, ПС295.12.30	м3	3,95	49,36	195	-	-	-
I5	С147-15	Арматура В-I	100кг	0,27	32,10	9	-	-	-
I6	С147-24	Закладные детали	100кг	0,62	41,30	25	-	-	-
I7	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,62	17,80	11	-	-	-
I8	608-10405 ССЦ п.8-360	Карнизная панель марки ПК6-75-П	м3	3,68	58,90	217	-	-	-

90I-3-202.85 ал.УП			- I4I -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,32	22,90	7	==	-	==
20	CI47-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	==	-	==
21	CI47-15	Арматура В-I	100кг	0,58	32,10	19	==	-	==
22	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,78	41,30	32	==	-	==
23	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,78	17,80	14	==	-	==
<u>Кровля</u>									
24	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	=	-	=


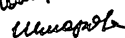
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела



Е.А.Артемов  
В.Б.Карташев

Исходные данные:

Составил старший инженер  
Проверил руководитель группы

М.М.Чопорняк  
Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Подготовил



Л.В.КОШЯКОВ

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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/сутки производительности -  
 I м<sup>3</sup> объема здания -

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб.		
							нормат. условно-чистая продукция	в том числе основ-ная плата	эксп-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-А0	экм	7,70	7,66	59	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{=}{=}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е15-614 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза радиаторов	100м2	0,07	60,50	4	$\frac{6}{3}$	3	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	77	$\frac{11}{5}$	5	-
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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Добавляется к локальной смете 4 при температуре -40°									
3	В18-109 г.5-1	Радиаторы М140-А0	экм	3,50	7,66	27	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
4	В15-614 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			

I	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		<i>Артемов</i>		Е.А.Артемов			
		Начальник сметного отдела		<i>Карташев</i>		В.Б.Карташев			
		Исходные данные:							
		Составил инженер		<i>Сал-</i>		Л.С.Салтыкова			
		Проверил руководитель группы		<i>Шмаров</i>		Л.С.Шмаровина			
		Перфорация:							
		Составил		<i>Ковшман</i>		Л.В.Ковшман			
		Проверил							