

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90Г-3-199.85

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

АЛЬБОМ УП

СМЕТЫ

20263-06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-199.85

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

АЛБЕСИ УИ
СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	- 32,55 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция	- 5,04 т.р.
Строительно-монтажные работы	- 21,96 т.р.
I м ³ /сутки производительности	- 325,5 руб.
I куб.м. здания	- 61,39 руб.

Разработан
Государственным проектным институтом
"Гипрокоммуводоканал"

Рабочий проект утвержден
МЖК РСФСР

Приказ № 20-ТД от 22.11 1984 г.

Введен в действие институтом
"Гипрокоммуводоканал"

Приказ № 97 от 04.12 1984 г.

20263-06

Главный инженер института
Начальник сметного отдела
Главный инженер проекта

Н. Г. Хазиков
В. Б. Карташов
Е. А. Артемов

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.....	50
5. Локальная смета № 3 - Хозяйственно-бытовая канализация.....	54
6. Локальная смета № 4 - Отопление.....	58
7. Локальная смета № 5 - Вентиляция.....	62
8. Локальная смета № 6 - Тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной..	65
9. Локальная смета № 7 - Приобретение и монтаж водоочистной установки.....	71
10. Локальная смета № 8 - То же, лабораторного оборудования и мебели.....	86
11. Локальная смета № 9 - Загрузка фильтров.....	91
12. Локальная смета № 10- Электросиловое оборудование.....	93
13. Локальная смета № 11- КИП.....	107
14. Локальная смета № 12- Электроосвещение.....	114
15. Ведомость потребности в производственных ресурсах.....	121
16. Смета на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон.....	123
17. Смета на изменение сметной стоимости сантехнических работ в зависимости от температурных зон.....	139

901-3-199.85 ал.УП

- 3 -

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость строительства определена на основе:

1. Единых районных единичных расценок (ЕРЕР-84) для первого территориального района (подрайон I).
2. Сметных цен на местные строительные материалы и изделия для Московской области, утвержденных распоряжением исполкома Мособлсовета от 7 января 1983 г. № 22Р.
3. Прейскурантов на машины и оборудование, введенных в действие с 1.1.1982 года.
4. Сборников расценок на монтаж оборудования в ценах 1984 года. Накладные расходы на строительные работы приняты в размере - 16,5%, на сантехнические работы - 13,3%, на металлоконструкции - 8,6%.

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

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

На стоимость оборудования начислены следующие затраты:

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

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

Земляные работы подсчитаны для сухих грунтов II группы.

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

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

Начальник сметного отдела



В.Б.Карташев

90I-3-199.85 ал.УП

- 5 -

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 100 м³/сутки

Сметная стоимость	- 32,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 5,04 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу	
1 м ³ /сутки производительности	- 325,5 руб.
1 м ³ объема здания	- 61,39 руб.

I	II	III	IV	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели			
				строительных работ	монтажных работ	оборудованные меблированные инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе в составе работ	Нормативная условно-чистая продукция	единица измерения	кол-во единиц измерения	стоимость единицы измерения (руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I	Общестроительные работы	16,96	-	-	-	16,96	0,99	0,57	3,34	м ³	530	31,99
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,16	-	-	-	0,16	0,02	-	0,04	м ³	530	0,30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Хозяйственно-бытовая канализация	0,14	-	-	-	0,14	0,01	-	0,03	м3	530	0,26
4	4	Отопление	0,50	-	-	-	0,50	0,05	-	0,11	м3	530	0,94
5	5	Вентиляция	0,36	-	-	-	0,36	0,06	-	0,03	"-	"-	0,68
6	6	Тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	1,65	-	-	-	1,65	0,08	0,01	0,18	"-	"-	3,11
7	7	Приобретение и монтаж водоочистной установки	0,01	0,96	8,88	-	9,85	0,30	0,09	0,67	"-	"-	18,58
8	8	Приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели	-	0,03	0,69	-	0,72	0,02	-	0,03	"-	"-	1,36
9	9	Загрузка фильтров	-	0,01	0,08	-	0,09	-	-	0,01	м3	530	0,17
10	10	Электросиловое оборудование	-	0,55	0,82	-	1,37	0,12	0,04	0,28	"-	"-	2,58
11	11	КП	-	0,19	0,12	-	0,31	0,05	0,03	0,14	м3	530	0,59

90I-3-199.85 ад.УП

- 7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I2	I2	Электроосвещение	-	0,44	-	-	0,44	0,07	0,04	0,18	м3	530	0,83
ИТОГО			19,78	2,18	10,59	-	32,55	1,77	0,78	5,04	-"	-"	61,39

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил руководитель группы

 Н.Г.Хазиков

 Е.А.Артемов

 В.Б.Картамов

 Л.С.Салтыкова

 Л.С.Шмаровина

90I-3-199.85 ал.УП

- 8 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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 100 м³/сутки

На строительные работы

Основание: Альбом 2 листа АР1-8КХ1-9
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 16,955 т.р.
 Нормативная условно-чистая продукция - 3,336 т.р.
 Показатели по смете:
 Стоимость на расчетную единицу 1 м³/сутки производительности - 168,10 руб.
 1 м³ объема здания - 31,99 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе основная зарплата	в т.ч. эксплуатация машин зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Земляные работы</u>									
1	Е1-56 т.11-14	Разработка грунта 2-й группы экскаватором-драглайн в отвал	100м ³	0,13	150,82	20	$\frac{43}{20}$	I	$\frac{19}{8}$
2	Е1-175 т.22-14	То же, с погрузкой на автосамосвалы	1000м ³	0,06	178,21	11	$\frac{24}{10}$	-	$\frac{10}{4}$

901-3-199.85 ал.УП

- 9 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Е1-960 т.80-2	Доработка грунта вручную	100м3	0,14	89,40	12	$\frac{26}{12}$	12	$\frac{-}{-}$
4	Е1-231 т.29-2	Перемещение разработанного грунта 2-й группы от фронта работы на 50м	1000м3	0,13	37,94	5	$\frac{11}{5}$	-	$\frac{5}{2}$
5	Е1-238 т.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231	1000м3	0,13	142,12	19	$\frac{40}{19}$	-	$\frac{19}{7}$
6	ЕСборник 41 стр.28	Транспорт лишнего грунта на 1 км	т	110,25	0,29	32	$\frac{68}{32}$	-	$\frac{32}{10}$
7	Е1-189 т.24-2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами на каждые 0,5 км, грунт 2 группы	1000м3	0,06	5,10	1	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
8	Е1-195 т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2 группы	1000м3	0,06	13,20	1	$\frac{2}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

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

901-3-199.85 ал.УП

- II -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Е1-1185 т.118-11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт 2 группы	100м ³	1,06	11,60	12	$\frac{26}{13}$	8	$\frac{5}{3}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	170	$\frac{294}{134}$	33	$\frac{101}{38}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	137			
Накладные расходы			руб.	-	-	22			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	95			
Плановые накопления			руб.	-	-	11			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	59			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	170			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	294			
<u>Раздел 2. Основание</u>									
I5	Е6-1 т.1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м ³	2,31	27,40	63	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

90I-3-199.85 ал.УП

- 12 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	ЕИ-3 т.1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под ленточные фундаменты	м3	1,99	10,40	21	<u>7</u> 3	3	- -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	105	<u>12</u> 5	5	- -
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	84			
Накладные расходы			руб.	-	-	13			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	4			
Плановые накопления			руб.	-	-	8			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	2			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	105			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	12			
<u>Раздел 3. Фундаменты</u>									
17	Е6-5 т.1-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3	м3	12,80	38,90	498	<u>145</u> 53	46	<u>7</u> 2

90I-3-199.85 ал. VII

- 13 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	CI24-1	Арматура класса А1	т	0,03	270,00	8	-	-	-
19	CI24-2	Арматура класса А2	т	0,43	278,00	120	-	-	-
20	CI24-3	Арматура класса А3	т	0,11	270,00	30	-	-	-
21	Б6-84 г.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 в монолитных ж/бетонных фундаментах	т	0,03	355,00	11	$\frac{3}{1}$	1	-
22	Б6-20 г.1-20	Монолитные участки между блоками из бетона М-100	м3	1,50	31,70	48	$\frac{7}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
23	Б7-2 г.2	Укладка плит ленточных фундаментах	мт	11,00	2,09	23	$\frac{49}{23}$	6	$\frac{17}{6}$
24	608-70008 ССЦ п.9-97	Плиты фундаментах марки ФЛ6.24-4ФЛ6.12-4 из бетона М-150 по серии 1.112-5В.0 Цена: 52,4 - 0,82	м3	3,94	51,58	203	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	CI47-16	Арматура ВР-I	100кг	0,19	37,24	7	-	-	-
26	CI47-15	Арматура В-I	100кг	0,06	37,24	2	-	-	-
27	Б7-400 36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	6,00	1,27	8	$\frac{13}{6}$	1	$\frac{5}{2}$
28	Б7-40I т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	24,00	1,65	40	$\frac{71}{34}$	7	$\frac{27}{10}$
29	Б7-403 т.36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт	12,00	2,90	35	$\frac{67}{31}$	7	$\frac{24}{9}$
30	СПр-т 06-14-0I ССЦ п.12-1	Стоимость бетонных блоков подвалов ФБС24.3.6-Т из бетона М-100 по ГОСТу 13579-78	м3	5,68	42,50	24I	-	-	-

901-3-199.85 ал.УП

- 15 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	СПр-т 06-14-01 п. 3-008 ССЦ п.12-10	То же, марки ФБС.9/3.6-Т	м3	0,88	44,20	39	-	-	-
32	СПр-т 06-14-01 ССЦ п.12-3	Стоимость бетонных блоков подвала марки ФБС24.5.6-Т из бетона М-100	м3	8,15	40,90	333	-	-	-
33	СПр-т 06-14-01 ССЦ п.12-6	То же, марки ФБС12.5.6Т	м3	1,32	42,50	56	-	-	-
34	СПр-т 06-14-01 ССЦ п.12-13	То же, марки ФБС.9.5.6Т	м3	1,46	44,20	65	-	-	-
35	Е7-15 г.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	6,00	6,50	39	$\frac{69}{32}$	16	$\frac{16}{6}$
36	608-70214 ССЦ п.9-34 8	Балки фундаментные трапе- цеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-48,47,31 из бетона М-200	м3	2,23	67,90	151	-	-	-

90I-3-199.85 ал. VII

- 16 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,72	22,90	17	-	-	-
38	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,49	25,00	12	-	-	-
39	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,09	41,30	4	-	-	-
40	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,09	17,80	2	-	-	-
41	E6-I3 т. I-I3	Устройство фундаментов-стоек бетонных из бетона М-200. Узлы IИЗ	м3	0,68	36,03	25	$\frac{5}{2}$	2	-
		Цена: 34,4+(27,4-25,8).I,02							
42	E6-75 т.8-4	Набетонка по фундаментам до отметки 0,03 толщиной 120 мм из бетона М-100	100м2	0,02	517,6	10	-1	-	-
43	E6-76 т.8-5	На каждые 10 мм изменения толщины бетона к расценке ном.75 добавлять или исключать	100м2	0,02	84,54	2	-	-	-

90I-3-I99.85 ал.УП

- 17 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	Б6-171 т.15-12	Засыпка фундаментных балок песком	м3	15,00	9,49	142	$\frac{42}{20}$	12	$\frac{8}{2}$
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	2731	$\frac{442}{205}$	100	$\frac{105}{37}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2171			
		Накладные расходы	руб.	-	-	358			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	142			
		Плановые накопления	руб.	-	-	202			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	93			
		ВСЕГО, стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	2731			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	442			
		<u>Раздел 4. Каналы, приямки и фундаменты под оборудование</u>							
45	Б6-33 т.3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетон- ных объемом до 5 м3 из бетона М-150, Ф0-3	м3	3,30	36,49	120	$\frac{25}{12}$	8	$\frac{4}{1}$

Цена: 37,3-(27,4-26,6).I,015

90I-3-199.85 ал.УП

- 18 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	GI24-I	Арматура класса AI	т	0,07	270,00	19	-	-	-
47	E6-30 г.3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м ³ из бетона М-150, Ø0-I,2,4,5 Цена: 35,7+(26,6-25,8).I,02	м ³	1,16	36,52	42	$\frac{9}{4}$	3	$\frac{1}{-}$
48	E6-I г.1-I	Монолитное бетонное днище каналов и прямка из бетона М-150 Цена: 27,4+(26,6-24,8).I,02	м ³	0,26	29,24	8	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
49	E6-I25 г.13-I	Бетонные стенки каналов из бетона М-150 Цена: 83 -(29,3-28,2).I,02	м ³	0,40	81,88	33	$\frac{11}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
50	E7-2I г.2-4	Перекрытие каналов сборными ж/бетонными плитами	шт	7,00	8,06	56	$\frac{34}{16}$	7	$\frac{9}{3}$
51	608-10490 ССЦ п.8-50 3	Плиты перекрытия каналов П1-8 из бетона М-200 Цена: 60,8-0,82.2	м ³	0,14	59,16	8	-	-	$\frac{-}{-}$

90I-3-199.85 ал.УП

- 19 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	CI47-8	Арматура А-Э	100кг	0,04	22,90	I	-	-	-
53	CI47-15	Арматура В-I	100кг	0,01	32,10	I	-	-	-
54	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,02	41,30	I	-	-	-
55	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,02	17,80	I	-	-	-
56	Е6-73 т.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм М-200	100м2	0,05	103,00	5	$\frac{3}{1}$	I	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			руб.	-	-	369	$\frac{83}{38}$	24	$\frac{14}{4}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	295	-	-	-
Накладные расходы			руб.	-	-	47	-	-	-
Накладные НУЧП			руб.	-	-	27	-	-	-
Плановые накопления			руб.	-	-	27	-	-	-

90I-3-199.85 ал.УП

- 20 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	17			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	369			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	83			
		<u>Раздел 5. Каркас</u>							
57	E7-I39 т.10-1	Установка стропильных балок покрытий пролетом до 6 м, массой до 3 т при длине плит покрытий до 6 м	шт	4,00	10,20	41	$\frac{79}{37}$	16	$\frac{21}{8}$
58	608-10046 ССЦ 8-20	Стоимость стропильных балок 1БСТ6-4А4Т	шт	4,00	54,10	216	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
59	С147-24	Основные и дополнительные закладные детали	100кг	0,88	41,30	36	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
60	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,88	17,80	16	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

90I-3-199.85 ал.УП

- 21 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	Е7-39 т.3-8	Установка колонн прямоуголь- ного сечения в стаканы фун- даментов при глубине задел- ки более 0,7 т и массе колонн до 2 т	шт	8,00	11,30	90	$\frac{123}{57}$	24	$\frac{33}{12}$
62	608-7000I ССЦ п.9-5	Колонны прямоугольные длиной до 10 м объемом до 1 м ³ из бетона М-200 марки К42-5 Цена: 80,6- 0,82.2	м ³	3,60	78,96	284	-	-	-
63	СИ47-1	Арматура А-1	100кг	0,59	27,02	16	-	-	-
64	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	6,16	29,50	182	-	-	-
65	СИ47-24	Закладные детали	100кг	1,76	48,73	86	-	-	-
66	Е7-290 т.17-6	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,10	358,00	36	$\frac{10}{4}$	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	1,76	17,80	31	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			руб.	-	-	1300	<u>212</u> 98	44	<u>54</u> 20
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	1034			
Накладные расходы			руб.	-	-	172			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	69			
Плановые накопления			руб.	-	-	94			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	43			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	1300			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	212			
<u>Раздел 6. Стены</u>									
68	Е7-247 т.14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадь до 10 м ²	шт	22,00	16,30	359	<u>458</u> 215	89	<u>126</u> 45

901-3-199.85 ал.УП

- 23 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	Е7-249 т.14-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадь более 10 м ²	шт	2,00	19,40	39	$\frac{53}{25}$	10	$\frac{15}{5}$
70	Е7-261 т.14-18	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м ²	шт	4,00	11,30	45	$\frac{63}{29}$	13	$\frac{16}{6}$
71	608-10393 ССЦ п.8-34 7	Панели стеновые марки ПС600-12.25.П1, ПС650-12.25. П11, ПС650.18.25-П11 объемным весом 900 кг на метр кубический из легкого бетона	м ²	112,20	16,09	1805	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
72	608-10394 ССЦ п.8-34 8	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ плоские/с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС60012.25.А3.П-5, П-6	м ²	43,20	17,06	737	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
73	608-10426 ССЦ п.8-40 1	Панели стеновые для вставок из легких бетонов /с фактурным слоем/ объемной массой 900 кг/м ³ , М-50 объемом до 0,5 м ³ марки ПС145.12.25	м ³	1,72	52,38	90	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

901-3-199.85 ал.УП

- 24 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	CI47-15	Арматура В-I	100кг	0,13	32,10	4	-	-	-
75	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,34	41,30	14	-	-	-
76	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,34	17,80	6	-	-	-
77	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-150 марки ПК6.70-Ц	м3	3,36	58,90	198	-	-	-
78	CI47-1	Арматура А-I	100кг	0,32	22,90	7	-	-	-
79	CI47-15	Арматура В-I	100кг	0,58	32,10	19	-	-	-
80	CI47-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	-	-	-
81	E7-290 т.17-6	Установка стальных насадок и надколонников НУ-I	т	0,10	358,00	36	$\frac{10}{4}$	4	-

901-3-199.85 ал.УП

- 25 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	Е8-30 т.5-1	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4 м	м ³	16,79	34,20	574	$\frac{108}{51}$	37	$\frac{14}{4}$
83	Е8-31 т.5-1	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа более 4 м	м ³	4,41	33,90	149	$\frac{26}{12}$	9	$\frac{3}{1}$
84	Е8-36 т.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, при высоте этажа до 4 м	м ³	18,64	34,30	639	$\frac{116}{54}$	39	$\frac{15}{4}$
85	Е7-445 т.38-10-1-8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	26,00	0,23	6	$\frac{13}{6}$	2	$\frac{4}{2}$
86	608-70006 ССЦ том 34 часть I п.43	Перемычка ИПр-1-10.12.6-1шт	м ³	0,01	80,90	1	-	-	-
87	GI47-15	Арматура В-1	100кг	0,01	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.48	Перемычки ШРЗ-19.12.14-6шт	мЗ	0,18	74,40	13	-	-	-
89	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,05	-	-	-	-	-
90	CI47-15	Арматура В-I	100кг	0,02	-	-	-	-	-
91	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.46	Перемычки ШР1-12.12.14- -8 шт	мЗ	0,16	71,70	11	-	-	-
92	CI47-15	Арматура В-I	100кг	0,04	-	-	-	-	-
93	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.59	Перемычки ШРЗ8-15.12.22У- -2 шт	мЗ	0,08	86,20	7	-	-	-
94	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,06	-	-	-	-	-

901-3-199-85 а.л.УП

- 27 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	СИ47-15	Арматура В-1	100кг	0,01	-	-	-	-	-
96	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.63	Перемычка ШР28.20.25.22У- -1 шт	м3	0,11	80,00	9	-	-	-
97	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,05	-	-	-	-	-
98	СИ47-15	Арматура В-1	100кг	0,02	-	-	-	-	-
99	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.91	Перемычка ШР5-14.51.14- -1 шт	м3	0,10	72,20	7	-	-	-
100	СИ47-1	Арматура А-1	100кг	0,01	-	-	-	-	-
101	СИ47-15	Арматура В-1	100кг	0,02	-	-	-	-	-
102	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.45	Перемычки ШР1-12-12.6- -4 шт	м3	0,04	84,90	3	-	-	-

901-3-199.85 ал.УП

- 28 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	С147-15	Арматура В-1	100кг	0,03	-	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
104	608-7 0006 ССЦ том 3 часть I п.58	Перемычки ШРЭ8-12.12.22У- -3 шт.	м3	0,09	83,20	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
105	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,04	-	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
106	С147-15	Арматура В-1	100кг	0,01	-	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
107	Е6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм	100м2	0,20	103,00	21	$\frac{11}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
108	Е8-59 т.7-3	Установка анкеров в кирпич- ной кладке наружных стен	т	0,003	194,00	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
109	Е10-42 т.10-42	Утепление тамбура фиброли- товыми плитами	м2	9,68	3,37	33	$\frac{11}{4}$	4	$\frac{-}{-}$

901-3-199-85 ая.УП

- 29 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IIО	Е6-84 Т.9-8	Установка закладной детали в стены ПИ-2	т	0,02	355,00	7	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
III	Е8-189 Т.22-1	Леса для кладки стен высо- той более 4 м	100м2ВП	0,09	42,20	4	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$ 1
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			руб.	-	-	6146	$\frac{876}{408}$	215	$\frac{193}{67}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	4885			
Накладные расходы			руб.	-	-	805			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	282			
Плановые накопления			руб.	-	-	456			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	180			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	6146			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	876			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Раздел 7. Перегородки</u>							
II2	Е8-43 т.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м2	0,02	496,00	9	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
<u>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7</u>			руб.	-	-	12	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	9			
		Накладные расходы	руб.	-	-	2			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	1			
		Плановые накопления	руб.	-	-	1			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	1			
		<u>ВСЕГО, стоимость общестроительных работ</u>	руб.	-	-	12			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3			
		<u>Раздел 8. Перекрытие</u>							
II3	Е7-2I4 т.13-2-1,8	Укладка плит перекрытия	шт	10,00	9,83	98	$\frac{70}{33}$	17	$\frac{16}{5}$

901-3-199.85 ал.УП

- 3I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II4	608-10457 ССИ п.8-479	Плиты перекрытий многопустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м ² марки ПТ30-15-3шт и ПТ30-10-7шт	м ²	34,50	9,63	332	-	-	-
II5	Е6-175 т.16-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных толщиной более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона М-200 УМ-1, УМ-2	м ³	1,04	38,50	40	$\frac{9}{4}$	3	$\frac{1}{-}$
II6	С124-10	Арматура класса А1	т	0,01	338,00	3	-	-	-
II7	С124-11	Арматура класса А2	т	0,06	277,00	17	-	-	-
II8	С147-8	Арматура А-3 дополнительная арматура в плите ПТ-30-10А	100кг	0,02	25,00	1	-	-	-
II9	Е6-85 т.9-9	Установка закладной детали ПН-1 для крепления ограждения площадки	т	0,06	329,00	20	$\frac{2}{-}$	1	-

901-3-199.85 ая.УП

- 32 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8	руб.	-	-	644	$\frac{81}{38}$	21	$\frac{17}{5}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	511			
		Накладные расходы	руб.	-	-	85			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	27			
		Плановые накопления	руб.	-	-	48			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	16			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	644			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	81			
		<u>Раздел 9. Покрытие</u>							
I20	Е7-244 г.13-2-1.8	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2 по стропильным конструкциям при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	8,00	6,20	68	$\frac{84}{39}$	18	$\frac{21}{7}$
I21	608-10441 ССЦ п.8-415	Стоимость ребристых плит марки ПГ-ЗА4Т-1 шт	м2	18,00	9,17	165	-	-	-

90I-3-199.85 ал.УП

- 33 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I22	608-1044I ССЦ п.8-43-1	То же, с отверстием д=400мм марки ПВ-3А4Т-3 шт	м2	54,00	9,55	5I6	- -	-	- -
I23	E7-209 г.12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	3,00	2,43	7	13 6	3	3 I
I24	608-92382 ССЦ п.11-24 I	Вентиляционная шахта из бетона М-200 марки СБ4Б-I- -3 шт	м3	0,18	53,50	10	- -	-	- -
I25	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,30	25,00	8	- -	-	- -
I26	608-10457 ССЦ п.8-47 9	Плиты перекрытий многопус- тотные с расчетной нагруз- кой до 1200 кгс/м2 марки ПТ-30-15=4 шт	м2	18,00	9,63	173	- -	-	- -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 9			руб.	-	-	119I	97 45	2I	24 8
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	947			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	156			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	31			
		Плановые накопления	руб.	-	-	88			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	20			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1191			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	97			
		<u>Раздел II. Кровля</u>							
I27	Е12-293 т.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	100м2	1,03	26,50	27	$\frac{24}{11}$	10	$\frac{1}{-}$
I28	Е12-286 т.9-3	Утепление кровли пенобетонном толщиной 100 мм	100м2	0,90	17,30	16	$\frac{33}{15}$	14	$\frac{1}{-}$
I29	СССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемом весом 400 кг/м3	м3	9,00	27,90	251	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I30	Е12-299 т.10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	1,03	51,60	53	$\frac{18}{9}$	8	$\frac{1}{-}$

901-3-199.85 ал.УП

- 35 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
131	Е12-74 г.1-1-2	Устройство кровель рулон- ных скатных трехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной мастике с за- щитным слоем из гравия на битумной мастике из рube- рода РМ-350	100м2	1,06	267,00	282	<u>131</u> 62	49	<u>13</u> 4
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 10			руб.	-	-	792	<u>206</u> 97	81	<u>16</u> 4
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	629			
Накладные расходы			руб.	-	-	105			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	67			
Плановые накопления			руб.	-	-	58			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	43			
ВСЕГО, стоимость общестрои- тельных работ			руб.	-	-	792			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	206			
<u>Раздел II. Металлоконструкции</u>									
132	Е9-94	Монтаж металлической балки из двутавра 30	т	0,27	30,07	8	-	-	-

90I-3-199.85 ал.УП

- 36 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I33	CI2I-1956	Стоимость балки из двутавра номер 30 под плиты перекрытия	т	0,27	258,00	70	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I34	E9-46 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	E9-477,4	Монтаж ограждения площадки на оти. 2,70	т	0,05	48,70	2	$\frac{4}{2}$	I	$\frac{I}{-}$
I37	CI2I-198I	Стоимость ограждения ПШИ	т	0,05	327,00	16	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I38	E9-5I г.8-I	Монтаж металлических стоек и колонн	т	I,II	19,80	22	$\frac{32}{I7}$	7	$\frac{10}{4}$
I39	CI2I-1785	Стоимость стойки MM-3	т	0,03	259,00	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

90I-3-199.85		ал.УП	- 37 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I40	CI2I-I754	Стоимость колонн СФ-I	т	1,08	267,00	288	-	-	-
							-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ II	руб.	-	-	510	40	9	13
							22		5
		В том числе:							
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	430			
		Накладные расходы	руб.	-	-	37			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	9			
		Плановые накопления	руб.	-	-	38			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	10			
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	510			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	40			
		<u>Раздел I2. Проемы</u>							
		<u>Окна</u>							
I4I	EIO-84 т. I4-I	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	10,30	2,99	3I	24	8	4
							I2		I
I42	CI22-I5I	Стоимость оконного блока марки HCl-94	м2	3,40	14,80	50	-	-	-
							-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I43	CI22-155	То же, марки HC7-124	м2	6,90	14,50	100	-	-	-
I44	EI5-747 т.202-1	Остекление деревянных переделтов промышленных зданий оконным 3 мм стеклом	100м2	0,10	444,00	46	$\frac{6}{3}$	3	-
I45	EIO-88 т.15-2	Установка приборов окон- ных	шт	4,00	0,24	1	$\frac{2}{1}$	1	-
I46	CIII-432	Стоимость приборов откры- вания оконных блоков HC1-94	компл	2,00	0,86	2	-	-	-
I47	CIII-435	То же, оконных блоков HC7-124	компл	2,00	1,72	3	-	-	-
I48	EIO-105 т.20-1	<u>Двери</u> Установка наружных и внут- ренних дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2	м2	12,82	1,45	19	$\frac{25}{11}$	7	$\frac{4}{1}$

90I-3-199.85 ал.УП

- 39 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I49	E10-I07 т.20-3	То же, в перегородках	м2	1,65	2,00	3	$\frac{3}{1}$	I	-
I50	E10-I40 т.26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	м2	2,06	1,34	3	$\frac{1}{-}$	-	-
I51	CI22-273	Стоимость дверного блока марки Д-37	м2	8,24	14,80	122	$\frac{-}{-}$	-	-
I52	CI22-273	То же, марки Д-38	м2	3,30	14,80	49	-	-	-
I53	CI22-280	То же, марки Д-56	м2	2,06	16,80	35	$\frac{-}{-}$	-	-
I54	CI22-267	То же, индивидуального блока-люка ЛМ1	м2	0,87	24,90	22	$\frac{-}{-}$	-	-
I55	CIII-446-I	Двери входные в здание однопольные	компл	1,00	6,73	7	$\frac{-}{-}$	-	-

901-3-199-85 ал.УП

- 40 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
156	СIII-448-I	Двери входные в помещение однопольные	компл	5,00	2,97	15	-	-	-
157	СIII-449-I	Двери входные в помещение двупольные	компл	1,00	3,23	3	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 12			руб.	-	-	518	$\frac{61}{28}$	20	$\frac{8}{2}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	511			
Накладные расходы			руб.	-	-	84			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	20			
Плановые накопления			руб.	-	-	48			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	12			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	643			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	61			
<u>Раздел 13. Поля</u>									
<u>Тип I - помещения: 1,5,6</u>									
158	ЕII-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,58	43,30	25	$\frac{6}{2}$	2	-

901-3-199.85 ал.УП

- 41 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
159	ВП-11 г.1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м3	5,81	29,30	170	$\frac{20}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
160	ВП-135 г.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с кра- сителем	100м2	0,58	417,00	242	$\frac{82}{39}$	36	$\frac{3}{1}$
		<u>Тип 2 - помещение 3</u>							
161	ВП-2 г.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,14	43,30	6	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
162	ВП-11 г.1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м3	1,40	29,30	41	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
163	ВП-55 г.8-1	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм	100м2	0,14	70,00	10	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
164	ЕII-207 т.28-I	Устройство покрытий на кле- бустилат из линолеума поли- винилхлоридного на тепло- звукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм	100м2	0,14	453,00	63	$\frac{13}{6}$	6	-
		<u>Тип 3 - помещения 2,4</u>							
165	ЕII-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,10	43,30	4	$\frac{1}{-}$	-	-
166	ЕII-II т.1-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м3	1,02	29,30	30	$\frac{4}{2}$	2	-
167	ЕII-69 т.11-3	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 20 мм	100м2	0,10	84,70	9	$\frac{4}{2}$	2	-
168	ЕII-77 т.11-II	Железнение цементных покрытий	100м2	0,10	9,83	1	$\frac{2}{1}$	1	-
		<u>Тип 4 - помещение 7</u>							
169	ЕII-52 т.7-3	Изоляция из плит минерало- ватных М-100	100м2	0,36	122,00	44	$\frac{13}{6}$	5	$\frac{1}{-}$

90I-3-199.85 ая.УП

- 43 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
170	ЕП-55 г.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,36	70,00	25	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
171	ЕП-69 г.П-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	0,36	84,70	30	$\frac{13}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
172	ЕП-77 г.П-II	Железные цементных покрытий	100м2	0,36	9,83	4	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 13			руб.	-	-	886	$\frac{181}{83}$	79	$\frac{4}{1}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	704			
Накладные расходы			руб.	-	-	116			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	57			
Плановые накопления			руб.	-	-	66			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	38			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	886			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	181			

90I-3-199.85 ал. VII

- 44 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I4. Отделочные работы</u>									
<u>Наружные</u>									
173	E15-209 т.52-2	Штукатурка кирпичных вставок фасадов с разделкой под панели	100м2	0,37	212,00	79	$\frac{107}{50}$	48	$\frac{2}{1}$
174	E15-210 т.52-3	Штукатурка дверных и оконных откосов	100м	0,20	34,60	7	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
175	E15-54I т.156-4-23, 24	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	100м2	2,11	50,60	107	$\frac{44}{20}$	19	$\frac{1}{-}$
<u>Внутренние</u>									
176	E15-276 т.55-14	Затирка потолков в помещениях высотой до 4 м	100м2	0,95	42,10	40	$\frac{51}{24}$	23	$\frac{1}{-}$
177	E15-276 т.55-14	То же, в помещениях высотой более 4 м	100м2	0,77	39,55	30	$\frac{37}{18}$	17	$\frac{1}{-}$
178	E15-66I т.168-3	Поливинилацетатная окраска потолков в помещениях высотой до 4 м	100м2	0,09	82,20	7	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$

901-3-199-85 ал. VII

- 45 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
179	Е15-661 т.168-3	То же, в помещениях высотой более 4 м	100м2	0,66	82,20	54	$\frac{42}{19}$	19	$\frac{-}{-}$
180	Е15-504 т.152-4	Клеевая окраска потолков в помещениях высотой до 4 м	100м2	0,14	28,90	4	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
181	Е15-508 т.153-1	Известковая окраска потолков в помещениях высотой более 4 м	100м2	0,17	5,84	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
182	Е15-246 т.55-5	Штукатурка внутренних стен высотой более 4 м	100м2	0,50	93,78	47	$\frac{44}{21}$	18	$\frac{3}{2}$
183	Е15-246 т.55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен, то же в помещениях высотой до 4 м	100м2	0,54	98,40	54	$\frac{54}{25}$	22	$\frac{3}{2}$
184	Е15-86 т.14-1	Облицовка стен и колонн глазурованной плиткой	100м2	0,87	450,00	392	$\frac{179}{84}$	82	$\frac{2}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
185	Е15-568 г.159-8	Масляная окраска стен	100м2	0,57	76,60	44	$\frac{35}{16}$	16	$\frac{-}{-}$
186	Е15-660 г.168-3	Окраска стен поливинилацетатной краской в помещениях высотой до 4 м	100м2	0,09	76,30	6	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
187	Е15-660 г.168-3	То же, в помещениях высотой более 4 м	100м2	0,58	76,30	44	$\frac{30}{13}$	13	$\frac{-}{-}$
188	Е15-508 г.153-1	Известковая окраска стен в помещениях высотой более 4 м	100м2	0,69	5,84	4	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
189	Е8-194 г.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2П	0,52	71,10	37	$\frac{46}{21}$	21	$\frac{-}{-}$
190	Е15-613 г.164-2	Масляная окраска металлоконструкций	100м2	0,43	43,50	19	$\frac{20}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			руб.	-	-	1228	$\frac{722}{336}$	323	$\frac{13}{6}$

901-3-199.85 ал.УП

- 47 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	976			
		Накладные расходы	руб.	-	-	162			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	234			
		Плановые накопления	руб.	-	-	90			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	150			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1228			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	722			
		<u>Раздел 15. Прочие работы</u>							
191	Е8-179 т.19-1	Крыльца с входной площадью	м2	2,40	13,30	32	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
192	Е27-44 т.11-1-6	Основание под отмостку из щебня толщиной 100 мм	100м2	0,42	137,50	58	$\frac{10}{5}$	1	$\frac{4}{1}$
		Цена: 192- 10,9 . 5							
193	Е27-169 т.42-1	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм	100м2	0,42	156,00	66	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$

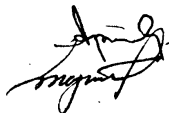
901-3-199.85		ал.УП	- 48 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
194	Е10-41 т.7-5	Деревянная перегородка в складе реагентов	м2	6,60	3,47	23	$\frac{6}{3}$	3	-	
195	Е11-55 т.8-1	Цементная стяжка по кар- низу входа толщиной 50 мм	100м2	0,01	70,00	1	-	-	-	
196	Е11-56 т.8-2	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 5 мм	100м2	0,01	81,60	1	-	-	-	
197	Е11-77 т.11-11	Железные цементных покрытий	100м2	0,01	9,83	1	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 15			руб.	-	-	228	$\frac{28}{13}$	9	$\frac{4}{1}$	
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	182				
Накладные расходы			руб.	-	-	30				
Накладные НУЧП			руб.	-	-	9				
Плановые накопления			руб.	-	-	16				

901-3-199.85 ал.УП

- 49 -

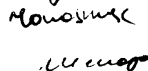
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	6			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	228			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	28			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	16955	<u>3338</u> 1551	985	<u>566</u> 198

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



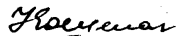
Е.А.Артемов
В.Б.Карташов

Исходные данные:
Составил инженер
Проверил руководитель группы



М.М.Чопорняк
Л.С.Шмаровина

Перфорация:
Составил
Проверил



Л.В.Кожман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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 100 м³/сутки хозяйственно-питьевого водопровода

Основание: Альбом 2 лист ТХ- 4,5

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 0,16 тыс.руб.

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

Показатели по смете:

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

№	В прейску- пп работ, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количе- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе основ-экс- пная дуа- тарная плата в т.ч. зар- плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
1	ЕИ6-35 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диамет- ром 15 мм	м	7,00	0,86	6	$\frac{3}{1}$	1	-
2	ЕИ6-43 т.7-3	То же, d=25 мм	м	15,00	1,36	20	$\frac{7}{3}$	3	-

90I-3-199.85 ал. VII

- 5I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ЕI6-46 т.7-4	То же, д=50 мм	м	18,00	2,21	40	$\frac{12}{5}$	5	-
4	CI30-78	Вентили проходные муфтовые латунные 15БЭР для воды, давлением I мпа, диаметром мм: 15	шт	1,00	0,95	1	-	-	-
5	CI30-80	То же, д=25 мм	шт	1,00	1,63	2	-	-	-
6	CI30-83	То же, д=50 мм	шт	1,00	4,26	4	-	-	-
7	ЕI6-184 т.16-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	шт	1,00	47,70	48	$\frac{4}{2}$	2	-
8	СПр-шт 05-1-7 доп.9 п.2-669	Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом 8-2,5-20 Цена: 0,8I.I,074	м	5,00	0,87	4	-	-	-
9	CI30-1947	Краны водоразборные настенные, латунные с гальванопокрытием пожированные KB-15	компл	2,00	0,82	2	-	-	-

901-3-199.85 а.л.УП

- 52 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Е16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,40	3,94	2	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			руб.	-	-	157	$\frac{29}{12}$	12	$\frac{-}{-}$
В том числе:									
Стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	129			
Накладные расходы			руб.	-	-	17			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	9			
Плановые накопления			руб.	-	-	11			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	8			
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	157			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	29			
<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	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	5	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$

901-3-199.85 ал. VII

- 53 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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.	-	-	162	<u>36</u>	15	<u>-</u>
							15		<u>-</u>

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Составил

Проверил

Е.А. Артемов

В.Б. Каргамов

Л.С. Салтыкова

Л.С. Шмаровина

Л.В. Кошман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

На хозяйственно-бытовую канализацию

Основание: Альбом 2, лист ТХ-4,5.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,14 тыс.руб.

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

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу
I м³/сутки производительности - 1,4 руб.
I м³ объема здания - 0,26 руб.

№	В преискус- ных раятов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Колличе- ство	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе		
							Нормат. условно- чистая про- дукция прямые затраты	ос- нов- ная зар- плата	экспл. маши в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>									
I	Б16-28 г.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализа- ционных труб в траншеях, диаметром 100 мм	м	2,00	3,01	6	<u>2</u> 1	I	- -
2	Б16-31 г.5-2	То же, по стенам здания	м	8,00	4,59	37	<u>9</u> 4	4	- -

90I-3-199.85 ал.УП

- 55 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Е16-30 т.5-1	То же, д-50 мм	м	5,00	3,21	16	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
4	Е17-57 т.4-1	Установка унитазов фаянсовых с цельноотлитой полочной, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	компл	1,00	23,20	23	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
5	Е17-23 т.1-5	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 т.6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2	компл	1,00	9,18	9	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			руб.	-	-	135	$\frac{23}{10}$	10	$\frac{-}{-}$

901-3-199.85 ад.УП

- 56 -

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

901-3-199.85 ал.УП

- 57 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	138	<u>26</u> II	II	<u>-</u> -

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

Перфорация:
 Составил
 Проверил

Кочман Я.В.Кочман

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 100 м³/сутки

На отопление

Основание: Альбом 2, лист 0В-1,2
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,11 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м³/сутки производительности - 4,60 руб.
I м³ объема здания - 0,87 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб.		
							Нормат. условно-чистая продукция	в том числе зар-плата	в т.ч. зар-плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

1	Е16-35 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	м	90,00	0,86	77	42	19	1
2	Е16-36 т.7-1	То же, д-20 мм	м	15,00	0,91	14	<u>7</u> 3	3	<u>-</u> -

901-3-199.85 ал.УП

- 59 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	С130-9I	Вентили проходные муфтовые И5кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПа, диамет- ром в мм: 15	шт	7,00	1,20	8	-	-	-
4	Е18-109 т.5-1	Радиаторы М-140-А0	экм	29,75	7,66	228	$\frac{19}{9}$	7	$\frac{2}{1}$
5	Е16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром 50 мм	100м	1,05	3,94	4	$\frac{8}{4}$	4	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			руб.	-	-	405	$\frac{76}{36}$	33	$\frac{2}{1}$
В том числе:									
Стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	331			
Накладные расходы			руб.	-	-	44			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	24			
Плановые накопления			руб.	-	-	30			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	16			
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	405			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	76			

90I-3-199.85 а.л.УП

- 60 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
6	Е26-15 т.4-2 Ц.ч. I р.4 п.35 Iс переводом зат.	Изоляция трубопроводов пущинуром толщиной 30 мм Цена: 22,7+334,5.0,27 -	м3	0,01	113,01	1	-	-	-
7	Е26-8I т.15-2 Ц.ч. I р.4 п. I 90	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью	100м2	0,002	10083,20	20	-	-	-
8	Е15-6I4 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза трубопроводов и радиаторов	100м2	0,37	55,60	21	<u>30</u> 14	14	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	52	<u>30</u> 14	14	-
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	42			
Накладные расходы			руб.	-	-	6			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	10			
Плановые накопления			руб.	-	-	4			

901-3-199.85 ал.УП

- 61 -

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

Главный инженер проекта *А.А.* Е.А. Артемов

Начальник сметного отдела *В.Б.* В.Б. Карташов

Исходные данные:

Составил инженер *Сав.* Л.С. Салтыкова

Проверил руководитель группы *Шмар.* Л.С. Шмаровина

Перфорация:

Составил *Кочман* Л.В. Кочман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

На вентиляцию

Основание: Альбом 2, лист 0В-I-2
Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость	- 0,30 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-0,060 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
1 м ³ /сутки производительности	- 3,60 руб.
1 м ³ объема здания	- 0,68 руб.

№	В преискус- ств рантов,УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количест- во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. условно- чистая продук- ция Прямые затраты	основ- ная зар- плата	эксп- луа- тация маши В т.ч. зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работыСистема ВЕI-ВЕ

1	E20-568 т.13-I	Узел прохода марки УП4,00 диаметром 200	шт	2,00	15,90	32	$\frac{8}{3}$	3	==
2	С130-16I7	Стоимость узла прохода марки УП4,200	шт	2,00	13,80	28	==	-	==

901-3-199.85 ал.УП

- 63 -

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

901-3-199.85 ал.УП

- 64 -

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

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

Шмаровина

Л.С. Шмаровина

Перфорация:

Составил

Кошман

Л.В. Кошман

Проверил

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	К18-165 г.8-1 Пр-шт 23-07 доп.7 п.01-625	Электронасос циркуляцион- ный ЦВЦ-4-6,3 Цена: II,6+300.I,072	шт	2,00	333,20	666	$\frac{25}{17}$	16	$\frac{1}{-}$
3	К18-134 г.6-1	Установка баков расши- рительных, вместимостью до 0,15 м ³	шт	1,00	20,80	21	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{1}{-}$
4	К18-227 г.15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	2,00	4,43	9	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{1}{-}$
5	К18-228 г.15-4	Установка термометров в оправе прямых или угле- вых	компл	1,00	2,41	2	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{1}{-}$
6	К16-37 г.7-1 г.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб диаметром 25 мм Цена: I,03+2I.0,26	м	25,00	1,00	27	$\frac{14}{7}$	7	$\frac{1}{-}$

901-3-199.85 а.л.УП

- 67 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Е16-36 г.7-1 г.ч. п.3,2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб диаметром 20 мм Цена: 0,91 + 0,21 .0,26	м	20,00	0,96	19	$\frac{12}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
8	С130-844	Клапаны обратные подъем- ные муфтовые 16Б1БК диаметром в мм: 20	шт	1,00	0,80	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
9	С130-845	Клапаны обратные подъем- ные муфтовые 16ББК диа- метром в мм: 25	шт	2,00	1,20	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	С130-103	Вентили проходные муф- товые 15кч18п2 диаметром в мм: 15	шт	1,00	1,47	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II	С130-104	Вентили проходные 15кч18п2 диаметром в мм: 20	шт	2,00	1,69	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

90Г-3-199.85 ал.УП

- 68 -

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

901-3-199.85 ал.УП

- 69 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
15	E26-63 г.11-7	Укладка асбестового картона и стального листа под котлы	100м2	0,03	64,40	2	$\frac{3}{1}$	I	-
16	С Пр-нт 05-01 п.6-018	Стоимость листового картона толщиной 5 мм	тн	0,02	311,46	6	-	-	-
17	С121-2116	Стальной лист толщиной 5 мм	т	0,11	323,00	36	-	-	-
18	E26-15 г.4-2 п.1, ч.1 р.4 п.351 с переводом за т	Изоляция трубопроводов пухляком толщиной 40 мм Цена: 22,7+334,5.0,27	м3	0,23	115,01	26	-	-	-
19	E26-81 г.15-2 п.1, ч.1 р.4 п.190 примени- тельно	Покрытие трубопроводов лакопленкой толщиной 2 мм Цена: 165 + 1,01 . 98,2	100м2	0,09	264,18	24	-	-	-

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

Главный инженер проекта *А.А. Артемов* Е.А. Артемов
 Начальник сметного отдела *В.Б. Карташев* В.Б. Карташев
 Исходные данные:
 Составил инженер *Салтыкова* Д.С. Салтыкова
 Проверил руководитель группы *Имаровина* Д.С. Имаровина
 Перфорация:
 Составил *Комман* Д.В. Комман
 Проверил

90I-3-199.85 ал.УП

- 71 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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" производительность 100 м³/сутки

На приобретение и монтаж водоочистной установки

Основание: Альбом 2, лист ТХ-2-5.

Альбом 3.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 9,85 тыс.руб.

в том числе:

а) Оборудование - 8,88 тыс.руб.

б) Монтажные работы - 0,96 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 0,67 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

I м³/сутки производительности - 98,50 руб.

I м³ объема здания - 18,58 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе основ-ная зар-плата машин и т.д.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Раздел I. Оборудование и монтаж

I 24-10-01
и.26

Установка компактная типа "Струя-100р" в комплекте с трубчатым отстойником, фильтрами,

901-3-199.85 ал. УП

- 72 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		насосами, баками раствора, электропитом управления, водосчетчиком и грубой обвязкой	шт	1,00	7100,00	7100	-	-	-
		<u>Монтажные работы по установке</u>							
2	Ц6-278-01	Трубчатый отстойник диам. 1000 мм	т	0,96	53,00	51	$\frac{76}{44}$	20	$\frac{24}{6}$
3	Ц6-278-01	Скорый фильтр диаметром 1000 мм	т	0,82	53,00	43	$\frac{65}{37}$	17	$\frac{20}{5}$
4	Ц6-278-01	Сетчатый фильтр	т	0,09	53,00	5	$\frac{7}{5}$	2	$\frac{3}{1}$
5	Ц7-281-1	Насос НД 2,5 25/40 Д 14А	шт	3,00	25,60	77	$\frac{93}{53}$	42	$\frac{11}{5}$
6	ц.7-281-1	Насос К20/30-У2	шт	2,00	25,60	51	$\frac{62}{35}$	28	$\frac{7}{3}$

901-3-199.85 ал.УП

- 73 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Ц6-302-01	Бак рабочего раствора коагулянта с переносной мешалкой (весом 166 кг)	т	0,17	35,80	6	$\frac{7}{5}$	3	$\frac{3}{1}$
8	Ц6-302-01	Бак рабочего раствора меднохлоридная (весом 166 кг)	т	0,17	35,80	6	$\frac{7}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
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-Ц17-1	Узел ввода реагента	шт	3,00	0,66	2	$\frac{2}{1}$	1	-
11	Ц11-155-1	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода, мм, до 50 ВТ-50	шт	1,00	2,41	2	$\frac{3}{2}$	2	-
12	Ц12-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов diam. 108,4 мм	т	0,31	79,10	25	$\frac{41}{23}$	19	$\frac{4}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	ЦИ2-2-7	То же, диаметром 89,4 мм	т	0,04	97,80	4	$\frac{7}{3}$	3	-
I4	ЦИ2-1-1	Трубопроводы из водогазо- проводных труб диаметром 50 мм	м	16,00	0,48	8	$\frac{13}{7}$	7	-
I5	ЦИ2-1-1	То же, диам. 25 мм	м	5,00	0,48	2	$\frac{4}{2}$	2	-
I6	ЦИ2-118-2	Трубопроводы из полиэти- леновых труб ПВД ТИП с диам. 63,5, 6 мм	м	6,00	1,07	6	$\frac{11}{6}$	6	-
I7	ЦИ2-118-1	Трубы НПВХ тип от диам. 20,2,5 мм	м	20,00	0,80	16	$\frac{27}{15}$	15	-
I8	ЦИ2-118-2	Рукава напорные резино- тканевые класс Ш-2,5- -63 мм	м	6,00	1,07	6	$\frac{11}{6}$	6	-
I9	ЦИ2-802-5	Задвижки чугунные флан- цевые 30ч6бр диам. 80 мм	шт	1,00	7,52	8	$\frac{7}{3}$	3	-

90I-3-199.85 ал.УП			- 75 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые диаметр условного прохода мм: 50 30ч6бр	шт	4,00	2,08	8	$\frac{12}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
21	Ц12-803-2	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые диаметр условного прохода, мм: 50, 19ч21бр	шт	2,00	2,06	4	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
22	Ц12-811-2	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые (15БЭР diam.50мм)	шт	1,00	0,96	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
23	24-10-01 п.29	Бактерицидная установка ОВ-III	шт	2,00	140,00	280	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
24	Ц32-160-1	То же, монтаж (весом 0,05 тн)	шт	2,00	0,75	2	$\frac{32}{18}$	17	$\frac{1}{1}$
25	23-0342 п.02-001х	Бак-газоотделитель (весом 120 кг)	тн	0,12	1725,00	207	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

901-3-199.85 а.л.УП

- 76 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	ЦП8-1-2	То же, монтаж	шт	1,00	20,40	20	$\frac{25}{14}$	12	$\frac{2}{1}$
27	17-04 доп. I п.3-090	Ротамер РП-4ДУЗ	шт	1,00	215,00	215	-	-	-
28	ЦП1-149-4	Ротамер пневматический с обогревом, фторопластовый или с металлической трубкой, диаметр условного прохода, мм, до 40	компл	1,00	1,72	2	$\frac{3}{2}$	2	-
29	23-02-6060	Насос ГНОМ-10-10	шт	1,00	75,00	73	-	-	-
30	Ц7-281-1	То же, монтаж	шт	1,00	25,60	26	$\frac{31}{18}$	14	$\frac{4}{2}$
		Местный отсос							
31	Е20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром мм, до 200	м2	3,40	5,35	18	$\frac{6}{3}$	3	-

901-3-199.85 ая. УП			- 77 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
32	E20-525	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 200	шт	1,00	8,31	8	$\frac{4}{2}$	2	-	
									-	
33	Сказания ЕРЕР-84 п.1,7	Электроэнергия на испи- тания оборудования	квт.ч.	252,00	0,03	8	-	-	-	
									-	
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	9120	$\frac{571}{325}$	243	$\frac{82}{29}$	
		В том числе:								
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	7875				
		Тара и упаковка	руб.	-	-	157				
		Транспортные расходы	руб.	-	-	321				
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	101				
		ВСЕГО, стоимость оборудова- ния	руб.	-	-	8454				
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	421				
		Накладные расходы	руб.	-	-	195				
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	104				
		Плановые накопления	руб.	-	-	50				
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	144				
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	666				

901-3-199.85 а.л.УП

- 78 -

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

90I-3-199.85 ал. VII			- 79 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	23-07 п. I-I052	Задвижка 30ч906бр	шт	2,00	200,00	400	- -	-	- -
40	ЦИ2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые диам. 80 мм	шт	1,00	7,52	8	$\frac{7}{3}$	3	- -
41	ЦИ2-803-2	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые диам. условного прохода мм 50	шт	1,00	2,06	2	$\frac{3}{2}$	2	- -
42	ЦИ2-811-1	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые диам. 25 мм	шт	4,00	0,76	3	$\frac{5}{3}$	3	- -
		<u>Трубопровод кальцинированной соды</u>							
43	ЦИ2-118-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб ПВД тип Т диам. 12,2 мм	м	6,50	0,80	5	$\frac{9}{5}$	5	- -

901-3-199.85 ал.УП			- 80 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	ЦП2-118-1	Трубы НПВХ тип от диам. 20,2,5 мм	м	6,00	0,80	5	$\frac{8}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
45	ЦП2-911-1	Вентили, клапаны латун- ные и бронзовые, цапковые муфтовые диам. 15 мм	шт	1,00	0,76	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
46	ЦП2-808-1	Вентили, клапаны чугунные фланцевые обратные пово- ротные, эмалированные, футерованные винилпластом или полиэтиленом, или фео- литом, или фторопластом диам. 10 мм	шт	2,00	1,82	4	$\frac{5}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	544	$\frac{92}{52}$	49	$\frac{3}{1}$
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.	-	-	400			
Тара и упаковка			руб.	-	-	8			
Транспортные расходы			руб.	-	-	16			
Заготовительно-складские расходы			руб.	-	-	5			
ВСЕГО, стоимость оборудования			руб.	-	-	429			

901-3-199.85		ал.УП	- 8I -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-		67		
		Накладные расходы	руб.	-	-		40		
		Накладные НУЧП	руб.	-	-		17		
		Плановые накопления	руб.	-	-		8		
		Плановые НУЧП	руб.	-	-		22		
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-		115		
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-		92		
Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником									
<hr/>									
Трубопроводы сырой, промывной и чистой воды									
47	СИ50-3333 Пр-нт 23-10 стр.138	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм толщиной стенки 4 мм (ГОСТ 10704-76)	т	0,12	437,40	52	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	СИ59-3327 Пр-нт 23-10	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм (ГОСТ 10704-76)	т	0,06	451,98	27	-	-	-
49	СИ59-3317 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 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм, узлы технологических трубопроводов diam. 57, 2,5 мм (ГОСТ 10704-76)т		0,05	617,22	31	-	-	-

901-3-199.85 ал.УП

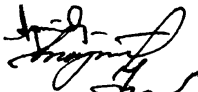

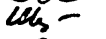

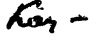
- 83 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	СИЗ-3	Трубы стальные сварные водо-газопроводные с резьбой, ГОСТ 3262-75 с изм. I черные, легкие /неоцинкованные/ диаметр условного прохода в мм - Ду, толщина стенок в мм-т Ду 25 т-2,8	м	2,06	0,40	I	-	-	-
51	СИЗ-646	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30чббр диаметром в мм: 80	шт	1,00	19,30	19	-	-	-
52	С 23-07 п. I-0823	Клапан 19ч2Iбр diam. 50мм	шт	1,00	11,64	12	-	-	-
53	СИЗ-80	Вентили проходные муфтовые латунные 15ч3р diam. в мм: 25	шт	4,00	1,63	7	-	-	-
		<u>Трубопроводы кальцинированной соды</u>							
54	СИЗ-554	Трубы полиэтиленовые наруж-ным диаметром 12	10м	0,68	0,65	I	-	-	-

901-3-199.85		ал. VII	- 84 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	С05-03 п.8-0086	Трубы НПВХ тип от диам. 20,2,5 мм (туб.19-99-78)	1000м	0,01	156,02	I	-	-	-
56	С130-843	Клапаны обратные подъемные шуповые 16010к диаметром в мм: 15	шт	1,00	0,65	I	-	-	-
57	С23-07 п.1-0313	Вентиль 15ч74п2 диам.10мм	шт	2,00	5,38	II	-	-	-
58	С121-2019	Крепёжные детали	т	0,01	356,00	I	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.	-	-	176	-	-	-
В том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	163			
Плановые накопления			руб.	-	-	13			
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.	-	-	176			
<u>Раздел 4. Строительные работы</u>									
59	В15-613	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100м2	0,06	43,50	3	$\frac{3}{1}$	I	-

90I-3-199.85 ал.УП

- 85 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	Е15-614	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100м2	0,05	60,50	3	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
61	Е15-614	Окраска воздухопроводов	100м2	0,03	60,50	2	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			руб.	-	-	8	$\frac{10}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	8			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	3			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	3			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	8			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	10			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			руб.	-	-	9848	$\frac{673}{381}$	296	$\frac{85}{30}$
Главный инженер проекта							Е.А.Артемов		
Начальник сметного отдела							В.Б.Карташев		
Исходные данные:							Т.П.Упорова		
Составил инженер							Л.С.Шмаровина		
Проверил руководитель группы							Л.В.Кожина		
Перфорация:									
Составил									
Проверил									

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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 100 м³/сутки

На приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели

Основание: Альбом 2, лист ТХ-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 0,72 тыс.руб.
в том числе:	
а) Оборудование	- 0,69 тыс.руб.
б) Монтажные работы	- 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,03 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I м ³ /сутки производительности	- 7,20 руб.
I м ³ объема здания	- 1,36 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	Основ-ная зар-плата	Эксп-ция машин в т.ч. зар-плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и монтаж									
I	I7-I1 доп.3 п.1-182	Полевая лаборатория плав-2 ТУ-41-01-254-77	шт	1,00	165,00	165	-	-	-

901-3-199.85 ал.УП

- 87 -

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	Ц-34-164-2	То же	компл	1,00	5,25	5	$\frac{9}{5}$	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	$\frac{20}{11}$	11	<u>—</u>
6	17-03 п.5-362	Весы технические ВЛТ- -500	шт	1,00	170,00	170	<u>—</u>	-	<u>—</u>
7	092-01 СБ1 арт.1212р	Электроплитка однокомф- рочная закрытого типа	шт	1,00	12,00	12	<u>—</u>	-	<u>—</u>
8	17-06-48 п.4-008	Колба коническая емкостью 250 мл	шт	2,00	0,42	1	<u>—</u>	-	<u>—</u>

901-3-199.85 ал.УП			- 88 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
9	17-06-48 п.4-011	То же, 200 мл	шт	2,00	0,70	2	-	-	-	
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	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 цитовой конструкции с пластиком)	шт	1,00	20,00	20	-	-	-	

901-3-199.85 ал. VII			- 89 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	56-01-01 доп. 5 п. 18	Стол лабораторный биологический СЛ-2 1200,600,900	шт	1,00	36,50	37	-	-	-
						"	-	-	-
17	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	<u>-</u> -
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	642			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	43			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	26			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	8			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	689			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	17			
		Накладные расходы	руб.	-	-	13			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	6			
		Плановые накопления	руб.	-	-	3			

20200 00

90I-3-199.85 ад.УП

- 90 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	7			
		ВСЕЮ, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	33			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	29			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Е.А.Артемов
В.Б.Карташев

Исходные данные:
Составил инженер
Проверил руководитель группы

Л.С.Салтыкова
Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил
Проверил

Л.В.Кожман

901-3-199.85 ал.УП

- 91 -

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 100 м³/сутки

На загрузку фильтров

Основание: Альбом 2, ТХ-6-7

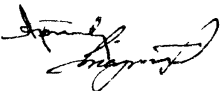

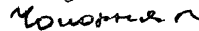
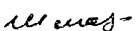
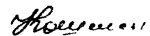
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 0,04 тыс.руб.
в том числе:	
а) Оборудование	- 0,04 тыс.руб.
б) Монтаж	-
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
1 м ³ /сутки производительности	- 0,40 руб.
1 м ³ объема здания	- 0,08 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция	основная зарплата	эксплуатационная зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Е6-259 г.31-1	Загрузка фильтров песком	м ³	1,50	1,36	2	$\frac{3}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
2	СССЦ п.7-45	Стоимость кварцевого песка	м ³	1,54	25,70	40	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			руб.	-	-	43	$\frac{3}{-}$	1	$\frac{1}{-}$

90I-3-199.85 ад.УП

- 92 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-		40		
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-		40		
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-		2		
		Накладные расходы	руб.	-	-		1		
		Накладные НУЧП	руб.	-	-		1		
		Плановые НУЧП	руб.	-	-		1		
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-		3		
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-		3		
		Главный инженер проекта					Е.А.Артемов		
		Начальник сметного отдела					В.Б.Карташев		
		Исходные данные:							
		Составил старший инженер					М.М.Чопорняк		
		Проверил руководитель группы					Л.С.Шмаровина		
		Перфорация:							
		Составил					Л.В.Кошман		
		Проверил							

90I-3-199.85 ал.УП

- 93 -

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

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

На приобретение и монтаж силового
э/оборудования

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

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

№ пп	Шифр и № пози- ций прейск. УСН, цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						Обору- дowan.		монтажных работ		Обору- дowan.		монтажных работ		
						Все- в т.ч.		го		Все- в т.ч.		го		
						еди- общ.		основ-эксп.		основ-эксп.		основ-эксп.		
						ница		ная машин		ная машин		ная машин		
								зар- в т.ч.		зар- в т.ч.		зар- в т.ч.		
								плата з/плата		плата з/плата		плата з/плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные
работы

I	I5-17 I-254 I-255 I-258 I5-04 0I-253 0I-060 8-572-7	Пункт распреде- лительный ПРП-3060- -2IУЗ 75+5,4x6+I5,9+33+I2,2x x6= 229,5	шт	I	-	-	229,5	10,7	2,44	0,72 0,44	230	II	2	I -
---	--	--	----	---	---	---	-------	------	------	--------------	-----	----	---	--------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-574-25	Подготовка к включению автоматов 3-х полюсных до 250а	шт	1	-	-	-	2,1	1,08	-	-	2	1	-
	8-574-23	Автоматов 3-х полюсных до 50а	"	6	-	-	-	1,14	0,78	-	-	7	5	-
3	Кальк. № I	Шкаф управления ШУ	шт	1	-	-	512,37	75,62	40,26	<u>1,16</u> 0,44	512	76	40	<u>1</u> -
4	I5-04 п.01-009 8-525-I	Автоматический выключатель АП-50-3МТ	шт	2	-	-	2,25	2,02	0,9	<u>0,05</u> 0,01	5	4	2	-
5	8-406-6	Проложить трубу стальную диам. 25 мм в полу	100м	0,3	-	-	-	29,9	16,2	4,18	-	9	5	-
6	8-418-4	То же, полиэтиленовую диам.25 мм	100м	0,1	-	-	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	1	1	-
7	8-408-I	Металлорукав диам. 32 мм по м/конструкциям	100м	0,4	-	-	-	32,0	9,26	<u>5,26</u> 2,28	-	13	4	<u>2</u> 1

901-3-199.85 ал.УП			- 95 -												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8	8-534-4	Установить коробку клеммную У-615	шт	2	-	-	-	5,49	2,09	$\frac{0,09}{0,03}$	-	11	4	-	
9	8-147-14	Подвеска закладная К-340	100 шт	2,1	-	-	-	1,12	1,07	$\frac{0,01}{-}$	-	2	2	-	
10	8-147-6	Стойка КЭЮМ	"	0,01	-	-	-	37,0	15,6	$\frac{1,93}{0,37}$	-	-	-	-	
11	8-147-13	Профиль монтажный перфорированный К-347, =2000	100 шт	0,09	-	-	-	43,9	10,9	$\frac{0,92}{0,28}$	-	4	1	-	
12	8-591-8	Розетка защищенная	100 шт	0,01	-	-	-	30,0	19,5	$\frac{1,13}{0,11}$	-	-	-	-	
13	8-409-1	Затянуть первый провод сечением 2,5 кв.мм. в защитные трубы и м/рукава	100м	0,50	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{1,62}{0,71}$	-	2	1	$\frac{1}{-}$	

90I-3-I99.85 ал.УП		- 96 -												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	8-409-II	То же, но каждый последующий провод	100м	0,70	-	-	-	1,2I	1,14	-	-	I	I	-
I5	8-I50-I	Кабель гибкий переносный КРПТ	100м	0,10	-	-	-	99,9	7,9	<u>8,68</u> 4,02	-	10	I	<u>I</u> -
I6	8-400-I	Кабели, прокладываемые с креплением скобками сечением до 10 кв. мм.	100м	0,30	-	-	-	60,8	25,0	<u>19,32</u> 8,88	-	18	8	<u>6</u> 3
I7	8-I49-I	Кабели, прокладываемые в трубах и м/рукавах	"	0,2	-	-	-	10,0	6,24	<u>0,17</u> 0,1	-	2	I	-
I8	8-4I6-I	Кабели, прокладываемые по конструкции сечением до 10 кв. мм.	100м	1,60	-	-	-	37,5	11,1	<u>15,68</u> 7,32	-	60	18	<u>25</u> 12
I9	8-I53-2I	Разделки концевые сухие для кабеля с пластмассовой изоляцией сеч. до 16мм2	шт	14	-	-	-	1,33	0,46	-	-	19	6	-

901-3-199.85 ал.УП

- 97 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-153-5	То же, но для кабеля с резиновой изоляцией сечением до 16 мм ²	шт	2	-	-	-	3,55	1,08	-	-	7	2	-
21	8-153-13	То же, но для контрольного кабеля с числом жил до 7, сечением 2,5 кв.мм.	шт	8	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4	2	-
22	8-153-14	То же, но с числом жил до 14	шт	4	-	-	-	0,81	0,4	-	-	3	2	-
23	8-481-19	Присоединение эл. двигателей весом до 0,1 т к эл.сети	шт	11	-	-	-	1,38	0,94	0,04	-	15	10	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	747	281	119	<u>37</u> 16
	Запчасти - 2%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	762	281	119	<u>37</u> 16
	Тара и упаковка 2%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	777	281	119	<u>37</u> 16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные рас- ходи - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	808	281	119	<u>37</u> 16
		Заготовительно- складские расходы- -1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	818	281	119	<u>37</u> 16
		Комплектация 0,7% (от суммы с зап- частями)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	823	281	119	<u>37</u> 16
		Накладные расходы- -8,7%	руб.	-	-	119x0,87%	-	-	-	-	-	104	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	823	385	119	<u>37</u> 16
		Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	823	416	119	<u>37</u> 15

90I-3-199.85 ад.УП

- 99 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Нормативная условно- чистая продукция $119,37 + (119,37) \times 0,32 + (119,37) \times 0,44 = 275$ руб.												
		<u>П. Материалы, не учтенные ценниками</u>												
I	ССРСЦ ч.У стр.60	Кабель АВВГ сече- нием $3 \times 10 + 1 \times 6$ кв.мм. 660в 374 x I,2 =	км	0,01	-	-	-	448,8	-	-	-	4	-	-
2	ССРСЦ ч.У стр.60	То же, но сечением $3 \times 4 + 1 \times 2,5$ кв.мм. 227 x I,2 =	км	0,07	-	-	-	272,4	-	-	-	19	-	-
3	ССРСЦ ч.У стр.59	То же, АВВГ сече- нием $2 \times 2,5$ кв.мм.	км	0,02	-	-	-	166,0	-	-	-	3	-	-
4	-" стр.82 К=1,2	Кабель гибкий КРПТ сечением $3 \times 2,5 + 1 \times 1,5$ кв.мм. 278 x I,2 =	"	0,010	-	-	-	333,6	-	-	-	3	-	-

90I-3-199.85 ал.УП			- 100 -												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
5	ССРСЦ ч.У стр.109	Кабель контрольный АКВВГ сечением 14x2,5 кв.мм.	км	0,04	-	-	-	458,0	-	-	-	18	-	-	
6	"-	То же, но сечением 4x2,5 кв.мм.	км	0,07	-	-	-	195,0	-	-	-	14	-	-	
7	ССРСЦ ч.1 стр.66	Труба стальная водогазопроводная диам.25 мм	м	30	-	-	-	0,42	-	-	-	13	-	-	
8	ССРСЦ ч.У стр.295	То же, полиэтилено- вая диам.25 мм	м	10	-	-	-	0,183	-	-	-	2	-	-	
9	ССРСЦ стр.150	Провод с алюми- новой жилой АПВ се- чением 2,5 кв.мм. 380в	км	0,06	-	-	-	22,0	-	-	-	1	-	-	
10	"-	То же, но марки ПВ сечением 1x1 кв.мм. 380в	"	0,06	-	-	-	23,6	-	-	-	1	-	-	
11	24-16-49 стр.12	Рукав гибкий сталь- ной 32 мм РЗЦХ	м	40	-	-	-	0,30	-	-	-	12	-	-	

90I-3-199.85 ал.УП			- IOI -												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
12	24-05 I-358	Коробка клеммная У-615	шт	2	-	-	-	7,80	-	-	-	16	-	-	
13	24-05 I-684	Подвеска закладная К-340	шт	210	-	-	-	0,009	-	-	-	2	-	-	
14	24-05 I-859	Стойка кабельная К-310М	шт	1	-	-	-	1,55	-	-	-	2	-	-	
15	24-05 I-720	Профиль монтажный перфорированный К-347	шт	9	-	-	-	0,44	-	-	-	4	-	-	
16	ССРСЦ ч.У стр.202	Розетка штепсель- ная защищенная	шт	1	-	-	-	0,7	-	-	-	1	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	115	-	-	
		Транспортные и погрузочно-раз- грузочные и заго- товительно-складс- кие расходы по поз.:													
		II - 6,6%	руб.	I2	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	
		I2 - 8,2%	руб.	I6	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	117	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Плановые накопления														
-8%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	126	-	-
СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ														
I. Оборудование			руб.	823										
II. Монтаж			руб.	416										
III. Материалы			руб.	126										
ВСЕГО			руб.	1365										

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составила старший инженер

Проверил

А.А. Кулагин
Л.Н. Сергеева

Е.А. Артемов

А.К. Кулагин

Л.Н. Сергеева

901-3-199.85 ал.УП

- 103 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа управления МУ

№ пп	Наименование пр-та, ценника и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					Единицы				Общая			
					Обору- дован.	Завод. монт.	Монтажных работ	Всего	Обору- дован.	Завод. монт.	Монтажных работ	Всего
							в т.ч. зар- плата машин					в т.ч. зар- плата машин
I	15-17 п.1-063 8-572-7 (за шт)	Металлоконструк- ция шкафа разме- ром 1000x700 мм	шт	1	-	-	10,7	2,44 1,16	-	-	10,70	2,44 1,16
			шт	0,7	95,0	-	-	-	66,5			
2	15-04 п.07060 15-17 п.1-351 8-574-23	Выключатель АЕ2043-10Б-00У36	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	шт	2	7,80	2,70	1,14	0,78	15,60	5,40	2,28	1,56

901-3-199.85 ал.УП			- 104 -										
1	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 авто- матический 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- -21000 4в,прис- тавка 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 8-574-44	То же, ПМЕ-072	шт	6	-	4,20	1,15	0,55	30,60	25,2	6,90	3,30	
7	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	шт	1	3,0	4,20	1,15	0,55	3,0	4,20	1,15	0,55	
9	15-04 п.13-224 15-17 п.1-429 8-574-55	Реле РП21-004	"	13	4,95	3,75	1,19	0,73	64,35	48,75	15,47	9,49	

90I-3-199.85		ал.УП	- 105 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	15-04 п.12-004 15-17 п.1-429 8-574-55	Реле времени прог- рамное ВС-10-34- -У4	шт	3	18,40	3,75	1,19	0,73	55,20	11,25	3,75	2,19
11	15-04 п.06-249 15-17 п.1-447 8-574-50	Переключатель ПКУЗ-12 С80, 12УЗ	шт секц.	1 6	6,70 -	3,70	0,43	0,18	6,70	3,70	2,58	1,08
12	15-04 06-148 15-17 1-453 8-574-28	Тумблер 2-х полюс- ный ПТ2-40в	шт	2	0,75	1,0	0,28	0,16	1,50	2,0	0,56	0,32
13	15-04 18-011 15-17 1-444 8-574-47	Выключатель КЕ-011	шт	23	0,80	1,25	0,45	0,29	18,4	28,75	10,35	6,67
14	15-04 19-061 15-17 1-478 8-574-56	Сирена сигнальная СС1	шт	1	3,45	0,95	0,55	0,33	3,45	0,95	0,55	0,33

901-3-199.85 ад.УП

- 106 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	15-07 5-043 15-17 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная лампы АБ-123	шт	1	1,0	0,75	0,55	0,33	1,0	0,74	0,55	0,33
16	15-07 5-043 15-17 I-48I 8-574-56	То же, АБ-121	шт	5	1,0	0,75	0,55	0,33	5,0	3,75	2,75	1,65
17	15-07 5-043 15-17 I-48I 8-574-56	То же, АБ-124	"	15	1,0	0,75	0,55	0,33	15,0	11,25	8,25	4,95
18	16-03 ч.1 10-154 15-17 I-49I 8-574-56	Дмод 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	<u>40,26</u> 1,16
ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ			"	-	-	-	-	-	512,37			

Составила

А. Сергеева

Л.И.Сергеева

901-3-199.85 ал.УП

- 107 -

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 100м³/сутки

На КИП

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

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

№ пп	Цифр и № пози-ции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Масса, т брутто нетто еди-об-лицы мая	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					
						Обору-дowan. Всего		Монтажных работ в том числе			Обору-дowan. Всего		Монтажных работ в том числе			
						Основ-Экспл.	нае машин зар- в т.ч. плата зар- плата				Основ-Экспл.	ная машин зар- в т.ч. плата зар- плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
I. Оборудование и монтажные работы																
I	I7-04 5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнали-затор уровня ЭРСУ-3	шт	I	-	-	54,0	2,66	2,61	-	54	3	3	-		
2	I7-04 5-06-70 II-4	Датчик-реле раз-ности давления РСС1-0М5-01	шт	I	-	-	40,0	1,36	1,29	0,04	40	I	I	-		

901-3-199.85 ал.УП			- 108 -											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	I7-04 2-0001 II-9I-I	Манометр техниче- ский ОБМ1-100	шт	5	-	-	2,30	1,1	1,08	-	12	6	5	-
4	8-406-6	Труба водогазопро- водная диам.25 мм в полу	100 м	0,10	-	-	-	29,9	16,2	<u>4,16</u> 1,47	-	3	2	<u>1</u> -
5	8-149-1	Кабель контрольный весом до 1 кг в трубах	100м	-	-	-	-	10,0	6,24	<u>0,17</u> 0,10	-	1	1	-
6	8-148-9	То же, по конструк- циям	"	0,30	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	6	3	-
7	8-141-1	То же, но в тран- шеях	100м	0,5	-	-	-	12,5	5,89	<u>2,23</u> 0,89	-	6	3	<u>1</u> -
8	8-146-1	То же, но с крепле- нием скобками	100м	0,2	-	-	-	48,0	18,2	<u>8,66</u> 4,04	-	10	4	<u>2</u> 1
9	I2-523-2	Труба стальная импульсная 14x2	м	2	-	-	-	0,24	0,21	<u>0,02</u>	-	1	-	-

901-3-199.85 ал.УП			- 109 -												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
10	12-548-I	То же, красномед- ная М6-I	м	2	-	-	-	0,19	0,15	<u>0,01</u>	-	-	-	-	
11	12-758-I	Промывка и про- травка импульсных трубопроводов реактивами	м	4	-	-	-	0,08	0,06	<u>0,02</u>	-	-	-	-	
12	12-799-I	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт	2	-	-	-	0,79	0,75	-	-	2	2	-	
13	12-791-I	Вентиль для маномет- ров 14М1-16	шт	6	-	-	-	2,02	1,75	0,05	-	12	11	-	
14	12-717-I	Отборные устрой- ства	к-т	8	-	-	-	0,76	0,66	<u>0,07</u> 0,01	-	6	5	-	
15	8-153-13	Разделки концевые сухие для кабеля контрольного с чис- лом жил до 7	шт	4	-	-	-	0,49	0,22	-	-	2	1	-	
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	-	106	59	41	<u>5</u> 1	

901-3-199.85 ад.УП

- ИЮ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запчасти - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	108	59	41	<u>5</u>
		Тара и упаковка - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	110	59	41	<u>5</u>
		Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	114	59	41	<u>5</u>
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	115	59	41	<u>5</u>
		Комплектация - 0,7% (от итога с запчастями)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	116	59	41	<u>5</u>
		Накладные расходы - 87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	41x0,87=	36	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	116	95	41	<u>5</u>

90I-3-199.85 ал.УП

- III -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	116	103	41	<u>5</u> I
		<u>II. Строительные работы</u>												
I	I-960 I-968 с в/р	Рытье и засыпка траншей в грунте II категории для прокладка кабелей I,205 x I,165-	м3	280	-	-	-	I,404	I,205	-	-	39	34	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	39	34	-
		Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	42	34	-
		Нормативная условно-чистая продукция 4I+5+34+(4I+5+34)x0,32+(4I+5+34)x0,44 = 141 руб.												
		<u>Материалы, не учтенные ценниками</u>												
I	ССРСЦ ч.У стр.109	Кабель контрольный АКВВГ сечением 4x2,5 кв.мм.	км	0,11	-	-	-	195,0	-	-	-	21	-	-

901-3-199.85		ал.УП	- 112 -												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	01-013 стр.75	Труба стальная бесшовная 14x2	м	2	-	-	-	0,47	-	-	-	1	-	-	
3	ССРСЦ ч.У стр.272	Труба красномедная №6х1	м г	2	0,0024	-	-	1990,0	-	-	-	5	-	-	
4	"-" ч.1 стр.66	Труба водогазопро- водная 2,5 мм	м	10	-	-	-	0,42	-	-	-	4	-	-	
5	24-05 стр.51 (1973г)	Отборные устройст- ва	к-т	8	-	-	-	0,5	-	-	-	4	-	-	
6	23-07 I-0442	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт	2	-	-	-	0,92	-	-	-	2	-	-	
7	ССРСЦ ч.Ш п.1039	Вентиль для манометров	шт	6	-	-	-	1,07	-	-	-	6	-	-	
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	
Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз.:															
2 - 3,4%			руб.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5,6 - 9,8%			руб.	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	

90I-3-199.85 ал.УП

- III -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-
		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-
		СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ												
		Оборудование	руб.	116										
		Монтаж	руб.	103										
		Материалы	руб.	49										
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	311										

Главный инженер проекта

Е. А. Артемов

Начальник ЭТО

А. К. Кулагин

Составил старший инженер

Л. И. Сергеева

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

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

На электроосвещение

Основание: спецификация №
Альбом П.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 0,44 тыс.руб.
В т.ч.	
а) Оборудование	- -
б) Монтажные работы	- 0,44 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,18 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I м ³ /сутки производительности	- 4,35 руб.
I м ³ объема здания	- 0,83 руб.

пп	Шифр и № позиции преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					
						брутто	нетто	Обору- монтажных работ			Всего		дован.	Обору- монтажных работ		
						еди- об- ницы цая		Основ- Экспл. ная машин зар- в т.ч. плата зар- плата				Основ-Экспл. ная машин зар- в т.ч. плата зар- плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Монтажные работы

I	8-612-9	Установить щиток осветительный	шт	I	-	-	-	2,62	1,62	0,04	-	3	2	-		
		Ощ-6								0,02						

90I-3-199.85 ал.УП			- ИИ5 -												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	8-610-2	Ящик с понижитель- ным трансформатором ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	1,79	0,943	$\frac{0,02}{0,01}$	-	2	I	-	
3	8-593-2	Светильник типа "Астра-11" на крюках	"	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	шт	8	-	-	-	2,78	0,576	$\frac{0,402}{0,18}$	-	22	5	$\frac{3}{1}$	
5	8-604-1	Светильники нас- тенные	шт	4	-	-	-	0,924	0,342	$\frac{0,17}{0,08}$	-	4	I	$\frac{1}{-}$	
6	8-591-3	Выключатель брызго- защищенный	шт	II	-	-	-	0,498	0,384	$\frac{0,01}{-}$	-	5	4	-	
7	8-591-8	Розетка брызгозащи- щенная	шт	5	-	-	-	0,30	0,195	$\frac{0,01}{-}$	-	2	I	-	

90I-3-199.85 ал.УП			- II6 -											
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-40I-I	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением до 10 мм ²	100м	2,10	-	-	-	60,8	23,4	<u>14,4</u> 2,4	-	128	49	<u>30</u> 18
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	172	65	<u>36</u> 20
9	-	Накладные расходы- -87%	руб.	65	х	0,87=	-	-	-	-	-	57	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	229	65	<u>36</u> 20
10	-	Плановые накопле- ния - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	247	65	<u>36</u> 20
		Нормативная условно- чистая продукция $65+36+(65+36) \times 0,32+(65+36) \times 0,44=$ 177 руб.												
		<u>П. Материалы, не учтенные ценниками</u>												
I	15-07 п. I-04I	Светильник подвес- ной "Астра-I1"	шт	5	-	-	-	3,30	-	-	-	17	-	-

90I-3-199.85 ал. VII			- II7 -												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2	-"- п. I-042	То же, "Астра-12"	шт	8	-	-	-	3,40	-	-	-	27	-	-	
3	Доп. 18 к 15-07 п. I-236 (1973г) K=0,98	Светильник настен- ный типа НПО Ix100/П63 6,0 x 0,98-	"	2	-	-	-	5,88	-	-	-	12	-	-	
4	Доп. 20 к 15-07 (1973г) п. 3-162 K=0,48	То же, но типа НБ005x60/P20 1,75 x 0,98 -	"	2	-	-	-	1,72	-	-	-	3	-	-	
5	ССРСЦ ч. у стр. 192	Лампа накаливания Б-220, мощн. 220вт	шт	8	-	-	-	0,144	-	-	-	1	-	-	
6	-"-	То же, но мощность 100 вт	"	7	-	-	-	0,108	-	-	-	1	-	-	
7	-"-	То же, но мощность 60 вт	"	2	-	-	-	0,102	-	-	-	-	-	-	
8	-"- стр. 193	То же, М0-36-40	"	1	-	-	-	0,083	-	-	-	-	-	-	

901-3-199.85 ал.УП

- 118 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	15-17 п.2-230	Щиток осветительный ОЩ-6	шт	1	-	-	-	18,0	-	-	-	18	-	-
10	15-17 п.2-346	Ящик с повызитель- ным трансформатором ЯТП-0,25	"	1	-	-	-	12,70	-	-	-	13	-	-
11	ССРСЦ ч.У стр.175	Светильник ручной переносный РВО-32	"	1	-	-	-	4,09	-	-	-	4	-	-
12	ССРСЦ ч.У стр.180 п.106 примен.	Светильник аккумуля- торный СЗГ-14-00	шт	1	-	-	-	17,0	-	-	-	17	-	-
13	15-04 п.06-127 примен.	Выключатель брызго- защищенный инд. 02,11-03	"	10	-	-	-	1,30	-	-	-	13	-	-
14	"-	То же, в защищенном исполнении инд. 02-1.1-02	"	1	-	-	-	1,30	-	-	-	1	-	-

90I-3-199.85 ад.УП			- II9 -												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
15	ССРСЦ ч.У стр.202	Розетка брызгозащит- ненная инд.05.2.2- -01	шт	4	-	-	-	0,7	-	-	-	3	-	-	
16	-"-	Розетка в защищен- ном исполнении инд.05I.2-02	шт	1	-	-	-	0,7	-	-	-	1	-	-	
17	ССРСЦ ч.У стр.60	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ сече- нием 3x2,5 кв.мм.	км	0,01	-	-	-	191,0	-	-	-	2	-	-	
18	ССРСЦ ч.У стр.59	То же, но сечением 2x2,5 кв.мм.	км	0,2	-	-	-	166,0	-	-	-	33	-	-	
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	166	-	-	
19	-	Транспортные, погрузо- чно-разгрузочные и заготовительно- складские расходы по поз.:													
	I-4	- 8,2%	руб.	-	-	59	-	-	-	-	-	5	-	-	
	9	- 7,6%	руб.	-	-	18	-	-	-	-	-	1	-	-	
	10	- 7,7%	руб.	-	-	13	-	-	-	-	-	1	-	-	
	I3, I4	- 8,0%	руб.	-	-	14	-	-	-	-	-	1	-	-	

90I-3-I99.85 ал.УП

- 120 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	-	Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	188	-	-

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Монтажные работы руб. 247

II. Материалы руб. 188

ВСЕГО ПО СМЕТЕ руб. 435

Главный инженер проекта
Начальник ЭТО
Составил старший инженер
Проверил

А.К. Кулагин
Л.Н. Сергеева

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

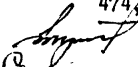


901-3-199.85 ал.УП

- 121 -

ВЕДОМОСТЬ

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 100 м³/сутки

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

I	2	3	4
<u>Монтаж силового электрооборудования</u>			
Затраты труда, чел.ч.	192,91	192,91	192,91
Заработная плата, руб.	152,0	152,0	152,0
Строительные машины, руб.	26,0	26,0	26,0
<u>Автоматика</u>			
Затраты труда, чел.ч.	86,38	86,38	86,38
Заработная плата, руб.	55,0	55,0	55,0
Строительные машины, руб.	6,0	6,0	6,0
<u>Электроосвещение</u>			
Затраты труда, чел.ч.	114,31	114,31	114,31
Заработная плата, руб.	85,0	85,0	85,0
Строительные машины, руб.	16,0	16,0	16,0
ВСЕГО:			
Затраты труда, чел.час	3149,82	3110,34	3157,04
чел.дн.	462,0	456,0	463,0
Заработная плата, руб.	2001,0	1978,0	2003,0
Строительные машины, руб.	478,0	474,0	478,0
Начальник сметного отдела			В.Б.Карташев
Составил инженер			Л.С.Салтыкова
Проверил руководитель группы			Л.С.Шмаровина

901-3-199.85 ал.УП

- 123 -

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 100 м³/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°	-1,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-0,06 тыс.руб.
Добавляется при температуре -40°	-0,87 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
1 м ³ /сутки производительности	-
1 м ³ объема здания	-

№ пп	№ преискураторов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе ОСНОВ-ная зарплата	
							в т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Исключается из локальной сметы I при температуре -20°									
Фундаменты									

901-3-199.85 ал.УП

- 124 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	608-70214 ССС п.9-348	Балки фундаментные трапе- цеидального сечения дли- ной до 6 м марки ФБ-48, 47,31 из бетона М-200	м3	2,23	67,90	151	=	-	=
2	СИ47-1	Арматура А-1	100кг	0,72	22,90	17	=	-	=
3	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,49	25,00	12	=	-	=
4	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,09	41,30	4	=	-	=
5	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры	100кг	0,09	17,80	2	=	-	=
		<u>Каркас</u>							
6	608-10046 ССС 8-20	Стоимость стропильных балок 1БСТ6-4АУ4Т	шт	4,00	54,10	216	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Стены</u>							
7	Е8-30 т.5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4 м	м3	7,34	34,20	25I	$\frac{47}{22}$	16	$\frac{6}{2}$
8	Е8-3I т.5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые при высоте этажа более 4 м	м3	1,12	33,90	38	$\frac{7}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
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	4,00	0,23	I	$\frac{2}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II	608-70006 СОИ том 34а ч.1 п.46	Перемычка ШП1-12,12,14- -1 шт	м3	0,02	71,70	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	CI47-15	Арматура В-1	100кг	-	-	-	-	-	-
13	608-70006 ССЦ том 34а ч. I п. 48	Перемычка ШРЗ-19,12, 14-1 шт.	м3	0,03	74,40	2	==	-	==
14	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,01	-	-	==	-	==
15	CI47-15	Арматура В-1	100кг	-	-	-	==	-	==
16	608-70006 ССЦ том 34а ч. I п. 45	Перемычки ШР1-12,12,6- -1 шт	м3	0,01	84,90	1	==	-	==
17	CI47-15	Арматура В-1	100кг	0,01	-	-	==	-	==
18	608-70006 ССЦ том 34а ч. I п. 48	Перемычка ШРЗ-19,12, 14-1 шт	м3	0,03	80,90	2	==	-	==
19	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,01	-	-	==	-	==

901-3-199.85 ал.УП			- 127 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
20	СИ47-15	Арматура В-1	100кг	-	-	-	-	-	-	
21	608-10393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600-12,25,П1, ПС650-12,25, П11, ПС650-18,25,П11	м ²	112,20	16,09	18,05	-	-	-	
22	608-10394 ССЦ п.8-348	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600-12,25, П3, П5, П6	м ²	43,20	17,06	737	-	-	-	
23	608-10426 ССЦ п.8-401	Блоки /панели/стеновые для вставок из легких бетонов /с фактурными слоями/ объемной массой 900 кг/м ³ , М-50, объемом до 0,5 м ³ марки ПС145, 12,25	м ³	1,72	52,38	90	-	-	-	
24	СИ47-15	Арматура В-1	100кг	0,13	32,10	4	-	-	-	

901-3-199.85 ал. VII			- 128 -							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
25	СІ47-24	Закладные детали	100кг	0,34	41,30	14	==	-	==	
26	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,34	17,80	6	==	-	==	
27	608-10405 ССС п.8-360	Панели карнизные М-150 из бетона М-150 марки ПК6, 70п	м3	3,36	58,90	198	==	-	==	
28	СІ47-1	Арматура А-1	100кг	0,32	22,90	7	==	-	==	
29	СІ47-15	Арматура В-1	100кг	0,58	32,10	19	==	-	==	
30	СІ47-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	==	-	==	
		<u>Кровля</u>								
31	ССС п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м3	2,70	27,90	75	==	-	==	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	4640	<u>57</u> 24	18	<u>6</u> 2	

901-3-199.85 ая.УП

- 129 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3690			
		Накладные расходы	руб.	-	-	608			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	18			
		Плановые накопления	руб.	-	-	342			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	11			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4640			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	57			
		<u>Раздел 2. Добавляется к локальной смете I при температуре -20°</u>							
		<u>Фундаменты</u>							
32	608-70214 ССЦ н.9-348	Балки фундаментные трапециевидального сечения длиной до 6 м марки ФБ-43,42 из бетона М-200	м3	1,22	67,90	83	==	-	==
33	608-70214 ССЦ н.9-348	Балки фундаментные трапециевидального сечения длиной до 6 м марки ФБ-14 из бетона М-300	м3	0,53	69,54	37	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	СИ47-1	Арматура А-1	100кг	0,66	22,90	15	==	-	==
35	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,41	25,00	10	==	-	==
36	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,09	41,30	4	==	-	==
37	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,09	17,80	2	==	-	==
		<u>Каркас</u>							
38	608-10046 ССЦ п.8-19	Стоимость стропильных балок ИСТ6-3А4Т	шт	4,00	51,70	207	==	-	==
		<u>Стены</u>							
39	608-10389 ССЦ п.8-343	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ плоские /с фак- турным слоем с двух сторон марки ПС600,12,20П-1, ПС635,12,30-П11, ПС635,18,30, П11	м ²	110,94	13,18	1462	==	-	==

901-3-199.85 ал. VII			- IZI -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	608-1039I ССЦ п.8-345	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600, I2, 20-П3,5,6	м2	43,20	15,34	663	—	-	—
41	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные М-150 марки ПК6, 65,П	м3	0,08	58,90	181	—	-	—
42	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,32	22,90	7	—	-	—
43	CI47-8	Арматура А-3	100кг	1,26	25,00	22	—	-	—
44	CI47-15	Арматура В-I	100кг	0,56	32,10	18	—	-	—
45	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,59	41,30	24	—	-	—
46	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,59	17,80	11	—	-	—

901-3-199.85 ал.УП			- 132 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	608-10426 ССЦ п.8-401	Панели стеновые для вставок из легких бетонов /с фактурными слоями/объемной массой 900 кг/м ³ , М-50, объемом до 0,5 м ³ марки ПС145, 12,20	м ³	1,36	48,50	66	==	-	==
48	С147-15	Арматура А-I	100кг	0,13	32,10	4	==	-	==
49	С147-24	Закладные детали	100кг	0,07	41,30	3	==	-	==
50	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,30	17,80	5	==	-	==
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	3564	==	-	==
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	2834			
Накладные расходы			руб.	-	-	468			
Плановые накопления			руб.	-	-	262			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	3564			

901-3-199.85		вл. VII	- 133 -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО исключается	руб.	-	-	1076	$\frac{57}{24}$	18	$\frac{6}{2}$

Раздел 3. Исключается из локальной сметы I при температуре -40°

Стены

I	608-10393 ССЦ п.8-347	Панели стеновых из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600-12,25, П1, ПС650-12,25, П11, ПС650-18, 25, П11	м ²	112,20	16,09	1805	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
2	608-10394 ССЦ п.8-348	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600-12,25, П-3, П5, П6	м ²	43,20	17,06	737	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
3	608-10426 ССЦ п.8-401	Панели стеновые для вставки из легких бетонов /с фактурными слоями/объемной массой 900 кг/м ³ , М-50 объемом до 0,5 м ³ , марки ПС145, 12,25	м ³	1,72	52,38	90	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

901-3-199,85 ад. VII

- 134 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	CI47-15	Арматура В-I	100кг	0,13	32,10	4	=	-	=
5	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,34	41,30	14	=	-	=
6	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,34	17,80	6	=	-	=
7	608-10405 ССП п.8-360	Панели карнизные М-150 из бетона М-150 марки ПК-6-70П	м3	3,36	58,90	198	=	-	=
8	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,32	22,90	7	=	-	=
9	CI47-15	Арматура В-I	100кг	0,58	32,10	19	=	-	=
10	CI47-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	=	-	=
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.	-	-	3668	=	-	=
В том числе: Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	2915	-	-	-

901-3-199.85 ал.УП			- 135 -						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	482			
		Плановые накопления	руб.	-	-	271			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3668			
<u>Раздел 4. Добавляется к локальной смете I при температуре -40⁰</u>									
<u>Стены</u>									
II	608-10397 ССЦ п.8-351	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600, 12,30-П1, ПС660, 12,30, П-11, ПС660, 18,30, П11	м ²	113,04	19,33	2185	=	-	=
II	608-10398 ССЦ п.8-352	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ плоские /с фактурным слоем с двух сторон/ марки ПС600, 12,30- П3, П5, П6	м ²	43,20	20,74	896	=	-	=
II	608-10427 ССЦ п.8-402	Блоки/панели/стеновые для вставок из легких бетонов /с фактурными слоями/ объемной массой 900 кг/м ³ , М-50, марки ПС145, 12,30П	м ³	2,04	49,36	101	=	-	=

90I-3-199.85 ал.УП

- 136 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,15	25,00	4	==	-	==
15	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,40	41,30	16	==	-	==
16	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,36	17,80	6	==	-	==
17	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные М-150 марки ПК6, 75П	м3	3,68	58,90	217	==	-	==
18	CI47-1	Арматура А-1	100кг	0,32	22,90	7	==	-	==
19	CI47-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	==	-	==
20	CI47-15	Арматура В-1	100кг	0,58	32,10	19	==	-	==
21	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,78	41,30	32	==	-	==

90I-3-199.85 ад.УП		- 137 -							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,78	17,80	14	—	-	—
		<u>Кровля</u>							
23	СССР п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м3	2,70	27,90	75	—	-	—
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			руб.	-	-	4540	—	-	—
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	3607			
Накладные расходы			руб.	-	-	596			
Плановые накопления			руб.	-	-	337			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	4540			

90I-3-I99.85 ад.УП

- 138 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО добавляется	руб.	-	-	872	<u> </u>	-	<u> </u>

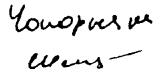
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



Е.А.Артемов
В.Б.Карташев

Исходные данные:

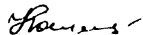
Составил старший инженер
Проверил руководитель группы



М.М.Чопорняк
Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Подготовил



Л.В.Косман

Проверил

901-3-199.85 ал. VII

- 139 -

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" производительность 100 м³/сутки

На изменение сметной стоимости на отопление
в зависимости от температурных зон

Основание: Альбом 2, лист 0В-2
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость
Исключается при температуре -20⁰ -0,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция
Добавляется при температуре -40⁰ -0,01 тыс.руб.
-0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция -
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м³/сутки производительности -
I м³ объема здания -

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе основ-ная зар-плата	эксп-ция машин в т.ч. зар-плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Исключается из локальной сметы 4 при температуре -20 ⁰									
I	E18-109 т.5-I	Радиаторы MI40-AO	экм	4,90	7,66	38	$\frac{3}{I}$	I	-

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

901-3-199.85 ал.УП

- 141 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Добавляется к локальной смете 4 при температуре -40°									
3	Е18-109 т.5-1	Радиаторы М140-А0	экм	2,10	7,66	16	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
4	Е15-614 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза радиаторов	100м2	0,02	60,50	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	20	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	1			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	1			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	1			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	2			
Стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	16			
Накладные расходы			руб.	-	-	2			

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

Главный инженер проекта



Е.А.Артемов


Начальник сметного отдела



В.Б.Карташев

Исходные данные:

Составил инженер



Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы



Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил



И.В.Кощман

Проверил

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

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

Заказ № 3094 Инв. № 00263-06 тираж 490

Сдано в печать 23/VI 1986 г. цена 2-74