

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
90I-3-228.86

Станция умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой заводского изготовления типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки

АЛЬБОМ VII  
СМЕТЫ

Стоимость:	
Общая	- 66,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 8,25 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	- 32,96 тыс.руб.
I м3/сутки производительности	- 82,94 руб.
I куб.м здания	- 71,57 руб.

Рабочий проект

Утвержден МЖК РСФСР  
Приказ № II-ТД от 7.08.1986г.  
Введен в действие институтом  
"Гипрокоммунаводоканал"  
Приказ № 118 от 7.08.1986г.

Разработан Государственным  
проектным институтом  
"Гипрокоммунаводоканал"

21689-06

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Н.Г.Хазиков

Е.А.Артемов

В.Б.Карташов

## О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
1. Пояснительная записка.....	4
2. Объектная смета .....	6
3. Локальная смета №1 - строительные работы.....	9
4. Локальная смета №2 - хоз.-питьевой водопровод.....	62
5. Локальная смета №3 - хоз.-бытовая канализация.....	68
6. Локальная смета №4 - отопление.....	74
7. Локальная смета №5 - вентиляция.....	80
8. Локальная смета №6 - тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной.....	86
9. Локальная смета №7 - приобретение и монтаж водоочистной установки.....	98
10. Локальная смета №8 - загрузка фильтров.....	116
11. Локальная смета №9 - приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели.....	119
12. Локальная смета №10 - приобретение шкафчиков для гардеробной.....	124
13. Локальная смета №11 - электросиловое оборудование.....	126
14. Локальная смета №12 - КИП.....	149
15. Локальная смета №13 - электросвечение.....	159
16. Смета на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон.....	166

	Стр.
I7. Смета на изменение сметной стоимости отопления в зависимости от температурных зон.....	178
I8. Смета на изменение сметной стоимости тепломеханического оборудования и трубопроводы котельной в зависимости от температурных зон.....	183
I9. Ведомость потребности в производственных ресурсах.....	186

## 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 Сосолсовета от 7 января 1983 г. № 22Р.
3. Прейскурантов на машины и оборудование, введенных в действие с I.I.1982 года.
4. Сборников расценок на монтаж оборудования в ценах 1984 г.

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%

90I-3-228.86 ал. VII

- 5 -

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

Сметная документация разработана для районов с расчетной температурой воздуха  $-30^{\circ}$ . Для районов с температурой  $-20^{\circ}$  и  $-40^{\circ}$  составлена смета на изменение сметной стоимости в зависимости от температурных зон.

Земляные работы подсчитаны для сухих грунтов II группы.

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

Сметы на строительные работы и приобретение оборудования составлены с применением ЭМ (программа АВС-3-ЕС версия 5.9). Исходные данные хранятся на магнитных носителях в архиве института.

Начальник сметного отдела



В.Б.Карташов

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подзем  
вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м<sup>3</sup>/сутки

Сметная стоимость	-66,35 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- 8,25 тыс.руб.
Показатели по смете: стоимость на расчет- ную единицу	
1 м <sup>3</sup> /сутки произво- дительности	-82,94 руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	-71,57 руб.

Оставлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			Строй- тель- ных работ	Монтаж- ных работ	Обору- дован. мебели и ин- вентарь	Прочих затрат	Всего	В том числе Основ- ная з/пл.	Экспл. машин	Норма- тивн. услов- но- чистая продукц.	Ед. изм.	К-во	Ст-ть ед. измер.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Общестроительные работы	23,76	-	-	-	23,76	1,53	0,68	4,70	м <sup>3</sup>	927	25,63
2	2	Хозяйственно-пить- евой водопровод	0,30	-	-	-	0,30	0,03	-	0,07	"	927	0,33

901-3-228.86

ал. VII

- 7 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
3	3	Хозяйственно-бытовая канализация	0,28	-	-	-	0,28	0,03	-	0,05	м3	927	0,31
4	4	Отопление	0,81	-	-	-	0,81	0,08	0,01	0,18	"	927	0,87
5	5	Вентиляция	0,41	-	-	-	0,41	0,04	-	0,08	"	927	0,44
6	6	Тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	2,15	0,01	0,11	-	2,27	0,01	-	0,22	"	927	2,45
7	7	Приобретение и монтаж водоочистной установки	0,03	3,08	30,88	-	33,99	-	-	1,75	"	927	36,67
8	8	Загрузка фильтров	0,01	-	0,16	-	0,17	-	-	0,02	"	927	0,18
9	9	Приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели	-	0,03	0,69	-	0,72	0,02	-	0,03	"	927	0,76

90I-3-228.86

ал. VII

- 8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	10	Приобретение шкафов для гардеробной	-	-	0,10	-	0,10	-	-	-	м3	927	0,10
11	11	Силовое э/оборудование	-	1,01	1,20	-	2,21	0,21	0,10	0,54	"	927	2,38
12	12	КИП	0,06	0,25	0,25	-	0,56	0,12	0,01	0,24	"	927	0,60
13	13	Электроосвещение	-	0,77	-	-	0,77	0,11	0,10	0,37	"	927	0,83
ИТОГО:			27,81	5,15	33,89	-	66,35	2,18	0,90	8,25	м3	927	71,57

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила: инженер

Проверила: рук. группы

Н.Г.Хазиков

Е.А.Артемов

В.Б.Карташов

В.Э.Першина

И.С.Шмаровина



901-3-228.86

ал.УП

- 9 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Отруа" производительностью 800 м<sup>3</sup>/сутки на строительные работы

Основание: Альбом 2 листы АР, КК, КЖИ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 23,764 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция - 4,701 "-  
 Показатели по смете:  
 стоимость на расчетную  
 единицу  
 I м<sup>3</sup>/сутки произво-  
 дительности - 29,71 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания - 25,63 руб.

№ п/п	в пре- скура- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	В том числе Основ- ная зар- плата	Эксплуата- ция машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Земляные работы</u>									
I	Е1-56 т.ч. I, II т. II-14	Разработка грунта экска- ваторами в отвал с ков- шом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> грунт 2 группы Цена: 132+125,47.0,15	1000 м <sup>3</sup>	0,19	150,82	29	$\frac{61}{23}$	-	$\frac{27}{11}$

90I-3-228.86

ал.УП

- IO -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2	ЕI-175 т.ч.1.11 т.22-14	То же, с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы Цена: 156+148,09.0,15	1000 м3	0,07	178,21	12	$\frac{27}{13}$	1	$\frac{12}{5}$
3	ЕI-960 т.ч.3.67 80-2	Доработка грунта вручную Цена: 74,5.1,2	100 м3	0,18	89,40	16	$\frac{34}{16}$	16	-
4	ЕI-231 т.ч.1.11 т.ч.3.48 т.29-2	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 10 м грунт 2 группы до 50 м Цена: 40,8.1,1.0,85	1000 м3	0,19	37,94	7	$\frac{15}{8}$	-	$\frac{8}{3}$
5	ЕI-238 т.ч.1.11 т.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расцен- ке Н 231 Цена: 32,3.1,1.4	1000 м3	0,19	142,11	27	$\frac{58}{27}$	-	$\frac{27}{9}$

90I-3-228.86

ал. VII

- II -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
6	ЕСПШГ стр.28	Транспорт грунта на I км	т	122,50	0,29	36	$\frac{76}{36}$	-	$\frac{36}{1}$
7	ЕI-195 т.ч. I, II т.25-2	Работа на отвале грунт 2 группы Цена: 13,2+II,34.0,15 Обратная засыпка	1000 м3	0,07	14,90	I	$\frac{2}{I}$	-	$\frac{1}{1}$
8	ЕI-257 т.ч. I, II т.31-2	Засыпка траншей и котло- ванов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта бульдозерами грунт 2 груп- пы до 50 м Цена: 18,9.I,I	1000 м3	0,15	20,79	3	$\frac{7}{3}$	-	$\frac{3}{I}$
9	ЕI-268 т.ч. I, II т.31-13	Добавлять на каждые послед- ующие 5 м при переме- щении грунта бульдозера- ми к расценке Н 257 Цена: 10,8.I,I.9	1000 м3	0,15	106,92	16	$\frac{35}{17}$	-	$\frac{17}{6}$
10	ЕI-968 т.81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,38	46,00	17	$\frac{37}{17}$	17	-

90I-3-228.86 ал. VII

- 12 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	EI-23I т.ч. I, II т. 29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 50 м грунт 2 группы для обратной засыпки вручную  Цена: 40,8. I, I	1000 м3	0,04	44,88	2	$\frac{4}{2}$	-	$\frac{2}{1}$
I2	EI-238 т.ч. I, II т. 29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I  Цена: 32,3. I, I.4	1000 м3	0,04	142,12	5	$\frac{12}{6}$	-	$\frac{6}{2}$
I3	EI-II85	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 2 группы	100 м3	1,52	11,60	18	$\frac{38}{17}$	11	$\frac{6}{4}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			I		руб.	240	$\frac{406}{191}$	46	$\frac{145}{42}$

901-3-228.86 ал.УП

- 13 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.	189			
		Накладные расходы			руб.	32			
		Накладные НУЧП			руб.	132			
		Плановые накопления			руб.	19			
		Плановые НУЧП			руб.	83			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	240			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	406			
<u>Раздел 2. Основание</u>									
14	Е6-1 т.1-1	Устройство бетонной под- готовки из бетона М50	м3	2,70	27,40	74	$\frac{6}{3}$	2	<u>I</u>
15	Е11-3 т.1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под ленточ- ные фундаменты	м3	2,76	10,40	29	$\frac{10}{4}$	4	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	2		руб.	130	<u>16</u> 7	6	<u>1</u> -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	103			
		Накладные расходы			руб.	17			
		Накладные НУЧП			руб.	5			
		Плановые накопления			руб.	10			
		Плановые НУЧП			руб.	3			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	130			
		Норматив, условно-чистая продукция			руб.	16			
		<u>Раздел 3. Фундаменты</u>							
16	Е6-5 т.1-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3	м3	13,70	38,90	533	<u>123</u> 58	50	<u>8</u> 2

90I-3-228.86 ал. VII

- 15 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
17	CI24-I	Арматура класса AI	т	0,01	270,00	3	-	-	-
18	CI24-2	Арматура класса A2	т	0,25	278,00	70	-	-	-
19	CI24-3	Арматура класса A3	т	0,30	270,00	8I	-	-	-
20	Е6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 в монолитных ж/бетонных фундаментах	т	0,04	355,00	14	$\frac{3}{2}$	2	-
21	Е6-20 т.1-20	Монолитные участки между блоками из бетона М-100	м3	0,95	31,70	30	$\frac{5}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
22	Е7-2 т.1-2	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт	15,00	2,09	3I	$\frac{67}{32}$	8	$\frac{24}{9}$
23	608-70008 ССЦ п.9-97	Плиты марки ФЛ6.24-4, ФБ.12-4 из бетона М-150 по серии I.II2-5 В.0	м3	5,39	51,58	278	-	-	-

90I-3-228.86 ал. VII

- 16 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Цена: 52,4-0,82							
24	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	100 кг	0,26	32,10	8	-	-	-
25	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,09	32,10	3	-	-	-
26	E7-400 т.36-I	Установка блоков стен под- валов массой до 0,5 т	шт	8,00	1,49	12	$\frac{17}{8}$	2	$\frac{6}{2}$
27	E7-401 т.36-2	То же, до 1 т	шт	21,00	1,95	41	$\frac{62}{23}$	6	$\frac{22}{8}$
28	E7-402 т.36-3	То же, до 1,5 т	шт	2,00	2,96	6	$\frac{9}{4}$	1	$\frac{3}{1}$
29	СIP-T -06-I4- -01 п.3.008 ССП п.3-II	Стоимость бетонных бло- ков ФБС24.3.6-T из бе- тона М-100 по ГОСТ 13579-78 объемом до 0,5 м3	м3	8,53	42,50	363	-	-	-



901-3-228.86 ал.УП

- 17 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	СПр-т 06-14-01 п.3.008 ССП п.3-19	То же, марки ФБ09.3.6-Т, ФБС12.4.6-Т объемом до 0,3 м3	м3	1,64	44,20	72	-	-	-
31	СПр-т 06-14-01 п.3.008 ССП п.3-3	То же, марки ФБС24.4.6-Т объемом более 0,5 м3	м3	1,09	40,90	45	-	-	-
32	Б7-15 т.1-15	Укладка балок фундамен- тных длиной до 6м	шт	8,00	5,59	45	<u>92</u> 44	22	<u>22</u> 8
33	608-70214 ССП п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-47,48,31 из бетона М-200	м3	1,92	67,90	130	-	-	-
34	608-70214 ССП п.9-348	То же, марки ФБ6-30 из бетона М-300  Цена: 67,9+0,82.2	м3	2,13	69,54	148	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	CI47-I	Арматура А-I	100 кг	1,33	22,90	30	-	-	-
36	CI47-8	Арматура А-3	"	1,13	25,00	28	-	-	-
37	CI47-24	Закладные детали	"	0,16	41,30	7	-	-	-
38	CI47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,16	17,80	3	-	-	-
39	E6-I3 т. I-I3	Устройство фундаментов-столбов бетонных из бетона М-200 Цена: $34,4 + (27,4 - 25,8) \cdot 1,02$	м3	1,84	36,03	66	$\frac{12}{5}$	5	-
40	E6-I3 т. I-I3	То же, из бетона М-100	м3	0,17	34,40	6	-	-	-
41	E6-75 т. 8-4	Набетонка по фундаментам до отм. 0.03 толщиной 120 мм из бетона М-100	100 м2	0,01	517,60	5	-	-	-

90I-3-228.86 ал. VII

- 19 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
42	Е6-76 т.8-5	На каждые 10 мм изменения толщины бетона к расценке НОМ 75 добавлять	100 м2	0,01	84,54	1	-	-	-
		Цена: 42,27.2							
43	Е6-171 т.15-12	Засыпка фундаментных балок песком	м3	20,00	9,49	190	<u>56</u> 26	16	<u>10</u> 3
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			3		руб.	2828	<u>446</u> 209	113	<u>96</u> 33
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб.	2249			
Накладные расходы					руб.	368			
Накладные НУЧП					руб.	146			

90I-3.228.86 ал. VII

- 20 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления			руб.	2II			
		Плановые НУЧП			руб.	94			
		Всего стоимость обще- строительных работ			руб.	2828			
		Норматив условно-чистая продукция			руб.	446			
		Раздел 4. Фундаменты под оборудование и приямки							
44	Е6-34 т.3-5	Устройство фундаментов под м3 оборудование железобетон- ных, объемом до 25 м3 из бетона М-150 Ф01		19,20	33,89	65I	$\frac{II2}{52}$	33	$\frac{19}{5}$
		Цена: 34,7-(27,4-26,6).I,015							
45	CI24-43	Сетки из проволоки холодно- тянутой	т	0,10	392,00	39	-	-	-
46	Е6-30 т.3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных м3 объемом до 5 м3 из бетона		4,38	36,52	160	$\frac{33}{17}$	II	$\frac{6}{2}$

90I-3-228.86 ал. VII

- 2I -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		M-150 $\Phi$ 0-2,3,4,5,6 и сеч. 7-7							
		Цена: 35,7+(26,6-25,8).I,02							
47	E6-I т.1-1	Бетонное днище приямка и канала из бетона M-150	м3	0,29	29,24	8	I	-	-
		Цена: 27,4+(26,6-24,8).I,02							
48	E6-I25 т.13-1	Бетонные стены приямка и канала из бетона M 150	м3	5,40	81,88	442	$\frac{151}{71}$	65	$\frac{6}{2}$
		Цена: 83-(29,3-28,2).I,02							
49	E6-84 т.7-4	Установка закладной де- тали МН-3	т	0,02	355,00	7	$\frac{2}{1}$	I	-
50	E39-43 т.6-2	Перекрытие приямка щитом Щ-1	т	0,04	46,20	2	$\frac{3}{2}$	I	$\frac{1}{-}$
51	CI2I- -1979	Стоимость щита	т	0,04	326,00	13	-	-	-

90I-3-228.86 ал.УП

- 22 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
52	Б6-73 т.8-2	Подливка под оборудова- ние из раствора толщи- ной 20 мм М-200  Цена: 90,2+(28,1-24,4).2,04	100 м2	0,20	97,75	20	$\frac{11}{6}$	6	-
53	Б7-2I т.2-4	Перекрытие канала плитами	шт	3,00	8,06	24	$\frac{15}{7}$	3	$\frac{4}{1}$
54	608-10490 ССП п.8-503	Плиты перекрытия ПI-8 из бетона М-200  Цена: 60,8-0,82.2	м3	0,06	59,16	4	-	-	-
55	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	0,02	22,90	1	-	-	-
56	CI47-15	Проволочная арматура В-I	"	0,01	32,10	1	-	-	-
57	CI47-24	Закладные детали	"	0,01	41,30	1	-	-	-
58	CI47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,01	17,80	1	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	4		руб.	1727	<u>328</u> 156	120	<u>36</u> 10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	1359			
		Накладные расходы			руб.	224			
		Накладные НУЧП			руб.	106			
		Плановые накопления			руб.	127			
		Плановые НУЧП			руб.	69			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	1710			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	325			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	15			
		Накладные расходы			руб.	1			
		Накладные НУЧП			руб.	1			
		Плановые накопления			руб.	1			
		Плановые НУЧП			руб.	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего стоимость металло-монтажных работ			руб.	17			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	3			
		<u>Раздел 5. Каркас</u>							
59	E7-I43 т.10-3	Установка стропильных балок покрытий пролетом до 12 м, массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 м	шт	3,00	13,80	41	$\frac{86}{40}$	15	$\frac{25}{9}$
60	608-I0046 ССЦ п.8-32	Балка ИБРП12-4	шт	3,00	250,00	750	-	-	-
61	CI47-24	Основные и дополнительные закладные детали	100 кг	1,42	41,30	59	-	-	-
62	CI47-29	Металлизация закладных деталей	"	1,42	17,80	25	-	-	-
63	E7-39 т.3-8	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 т и массе колонн до 2 т	шт	8,00	11,30	90	$\frac{123}{57}$	24	$\frac{33}{12}$



90I-3-228,86 ал.УП

- 25 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
64	608-7000I ССЦ п.9-5	Колонны прямоугольные объе- мом до I мЗ из бетона М-200 марки К42-5, КФБ5- IA		3,50	78,96	276	-	-	-
		Цена: 80,6-0,82.2							
65	CI47-I	Арматура А-I	100 кг	0,59	22,90	14	-	-	-
66	CI47-8	Арматура А-8	"	6,16	25,00	154	-	-	-
67	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	"	0,07	32,10	2	-	-	-
68	CI47-24	Закладные детали	"	2,68	41,30	III	-	-	-
69	CI47-29	Металлизация закладных деталей	"	2,68	17,80	48	-	-	-
70	Е7-290 т.17-6	Установка стальных наса- док и надколонников 2СФ1, МС1-МС3	т	0,10	358,00	36	$\frac{10}{4}$	4	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
71	Е7-238 т. I7-5	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг РК1, ТК1	т	0,19	328,00	62	$\frac{14}{6}$	5	$\frac{1}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			5		руб.	2096	$\frac{233}{107}$	48	$\frac{59}{21}$
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.	1668			
		Накладные расходы			руб.	275			
		Накладные НУЧП			руб.	75			
		Плановые накопления			руб.	153			
		Плановые НУЧП			руб.	48			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	2096			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	233			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Раздел 6. Стены

72	Е7-247 т.14-1	Установка панелей наруж- ных стен длиной до 7м, площадью до 10 м2	шт	22,00	16,30	359	$\frac{458}{215}$	89	$\frac{126}{45}$
73	Е7-249 т.14-2	То же, площадью более 10 м2	шт	4,00	19,40	78	$\frac{106}{50}$	20	$\frac{30}{11}$
74	Е7-261 т.14-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт	2,00	11,30	23	$\frac{31}{15}$	7	$\frac{8}{3}$
75	608-10393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из лег- кого бетона объемной массой 900 кг/м3 (плос- кие) с фактурным слоем с двух сторон, с расходом стали до 7 кг/м2, марки ПС60.12.2.5-1л, ПС63.12.2.5- -1л, ПС63.18.2.5-1	м2	207,02	14,90	3085	-	-	-

90I-3-228.86 ал. VII

- 28 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
76	608-10393 ССЦ	То же, простеночные 2ПС12.12.2,5-Лл	м2	2,90	14,40	42	-	-	-
77	Е7-665 т.47-10- -1.8	Установка карнизных плит массой более 0,5 т Цена: 2,14+0,018.24,4	шт	4,00	2,57	10	$\frac{12}{6}$	4	$\frac{2}{1}$
78	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бе- тона М-150 марки ПК60,7-л	м3	3,28	58,90	193	-	-	-
79	С147-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,58	32,10	19	-	-	-
80	С147-8	Арматура А-3	"	1,26	25,00	32	-	-	-
81	С147-24	Закладные детали	100 кг	0,91	41,30	38	-	-	-
82	С147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,91	17,80	16	-	-	-
83	Е7-290 т.17-6	Установка стальных на- садок и надколонников НУ-1.2, НФ-1	т	0,16	358,00	57	$\frac{16}{7}$	7	-

90I-3-228.86 ал. VII

- 29 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
84	Е8-30 т.5-1	Стены из пустотелого, керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4 м	м3	29,5	38,20	1127	$\frac{190}{89}$	65	$\frac{24}{7}$
85	Е8-36 т.5-4	То же, внутренние	м3	11,90	38,30	456	$\frac{74}{35}$	25	$\frac{10}{3}$
86	Е8-37 т.5-4	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	19,47	38,00	740	$\frac{110}{53}$	40	$\frac{18}{4}$
87	Е7-445 т.38- -10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т  Цена: 0,23+0,0025.24	шт	42	0,29	12	$\frac{21}{9}$	3	$\frac{6}{1}$
88	608-70006 ССЦ Том 34I п.43	Перемычки ШПР-10.12.14- -3 шт.	м3	0,06	70,20	4	-	-	-

90I-3-228.86 ал. VII

- 30 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	CI47-15	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,03			-	-	-
90	608-70006 ССЦ Том 34I п.47	Перемычка ПП2-15.12.14- -15 шт.	м3	0,45	70,70	32	-	-	-
91	CI47-15	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,18	-		-	-	-
92	608-70006 ССЦ Том 34I п.48	Перемычка ПП3-19.12.14- -1 шт.	м3	0,03	74,40	2	-	-	-
93	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	0,01			-	-	-
94	CI47-15	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,01			-	-	-
95	608-70006 ССЦ Том 34I п.46	Перемычка ПП1-12.12.14- - 19 шт.	м3	0,38	71,70	27	-	-	-

90I-3-228.86 ал. VII

- 3I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	CI47-15	Проволочная арматура B-I	100 кг	0,08			-	-	-
97	608-70006 ССЦ Том 34I п.59	Перемычка ШП38-15.12.22У- - 2 шт.	м3	0,08	86,20	7	-	-	-
98	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	0,08			-	-	-
99	CI47-15	Проволочная арматура B-I	100 кг	0,01			-	-	-
100	608-70006 ССЦ Том 34I п.93	Перемычка ШП7.18.5I.14- - 1 шт.	м3	0,13	72,00	9	-	-	-
101	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	0,01			-	-	-
102	CI47-15	Проволочная арматура B-I	100 кг	0,03			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	608-70006 ССЦ Том 34I п.9I	Перемычка 2HP5-14.5I.14- - I шт.	м3	0,10	72,20	7	-	-	-
104	CI47-I	Арматура А-I	100 кг	0,01			-	-	-
105	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,02			-	-	-
106	Е6-73 т.8-2	Горизонтальная изоля- ция стен раствором толщиной 30 мм	100 м2	0,22	90,20	20	$\frac{12}{6}$	6	-
107	Е6-74 т.8-3	На каждые 10 мм измене- ния толщины раствора к расценке НР.73 добав- лять	100 м2	0,22	85,10	8	$\frac{4}{2}$	2	-
108	Е7-712 т.5I-12	Устройство солнцезащиты полимерцементным соста- вом	100м	1,83	13,40	25	$\frac{43}{20}$	20	-



901-3-228.66 ал.УП

- 33 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
109	ЕЗ-59 т.7-3	Накладной элемент для крепления стен (полоса)	т	0,02	194,00	4	<u>2</u> -	-	-
110	ЕЗ-59 т.7-3	Анкеровка в кирпичных стенах	т	0,011	194,00	2	<u>1</u> -	-	-
111	ЕЗ-84 т.9-8	Установка закладных дета- лей весом кг, до 20 в стены МН-1, МН-2	т	0,16	855,00	57	<u>13</u> 6	6	-
112	ЕЗ-189 т.22-1	Леса для кладки стен высотой более 4 м	100 м2 шт	0,76	42,20	32	<u>41</u> 19	19	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			6		руб.	8207	<u>1134</u> 532	314	<u>218</u> 75

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.	6523			
		Накладные расходы			руб.	1076			
		Накладные НУЧП			руб.	364			
		Плановые накопления			руб.	608			
		Плановые НУЧП			руб.	232			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	8207			
		Норматив условно-чистая продукция			руб.	1125			
<u>Раздел 7. Перегородки</u>									
II3	ES-43 т.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,04	496,00	20	$\frac{7}{3}$	3	-
II4	CI22-40I	Разборная деревянная перегородка из щитов	м2	7,20	3,95	28	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			7		руб.	61	$\frac{7}{3}$	3	-

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

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб. 48

Накладные расходы

руб. 8

Накладные НУЧП

руб. 2

Плановые накопления

руб. 5

Плановые НУЧП

руб. 1

Всего стоимость общестроительных работ

руб. 61

Норматив условно-чистая продукция

руб. 7

Раздел 8. Перекрытие

II5	Е7-214 т.13-2-1	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий	шт	3,00	9,83	29	$\frac{21}{10}$	5	$\frac{5}{2}$
II6	608-10457 ССЦ п.8-479	Плиты перекрытий многопустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кг/м <sup>2</sup> марки ПК30-15	м <sup>2</sup>	13,50	9,63	130	-	-	-

90I-3-228.86 ал.УП

- 36 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II7	Е7-448 т.39-1-1.8	Установка панелей пере- крытий площадью до 5 м2 с опиранием по контуру	шт	4,00	2,45	10	$\frac{15}{7}$	4	$\frac{3}{1}$
		Цена: 1,95+0,0209.24							
II8	608-10496 ССП п.8-509	Плиты плоские марки П14-ЗД из бетона М-300	м3	0,50	65,60	33	-	-	-
II9	СИ47-1	Арматура А-1	100 кг	0,07	22,90	2	-	-	-
II0	СИ47-8	Арматура А-3	100 кг	0,35	25,00	9	-	-	-
II1	Е6-175 т.16-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетон- ных из бетона М-200 тол- щиной более 200 мм на высоте от опорной пло- щадки до 6 м УМ1, УМ2	м3	1,09	38,50	42	$\frac{9}{5}$	4	$\frac{1}{-}$
II2	СИ24-10	Арматура класса А1	т	0,02	338,00	7	-	-	-
II3	СИ24-12	Арматура класса А3	т	0,07	325,00	23	-	-	-

90I-3-228.86 ал. VII

- 37 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I24	E6-85 т.9-9	Установка закладной детали МН-4	т	0,02	329,00	7	$\frac{I}{-}$	-	-
I25	E7-238 т.17-5	Установка опорных сталь- ных консолей массой до 20 кг ТК-1	т	0,14	328,00	46	$\frac{10}{5}$	4	$\frac{I}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			8		руб.	425	$\frac{56}{27}$	17	$\frac{10}{3}$
В том числе:									
Стоимость общестрой- тельных работ					руб.	338			
Накладные расходы					руб.	55			
Накладные НУЧП					руб.	18			
Плановые накопления					руб.	32			
Плановые НУЧП					руб.	11			

901-3-228.86 ал. VII

- 38 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Всего стоимость обще- строительных работ			руб.	425			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	56			
		<u>Раздел 9. Покрытие</u>							
I26	E7-244 т.13-12-1,8	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2 по стропильным конструк- циям	шт	8,00	6,20	50	$\frac{61}{28}$	I3	$\frac{15}{5}$
I27	608-1044I ССЦ п.8-415	Плиты ребристые при- веденной толщины до 12 см марки ПГ-ЗАЧТ	м2	72,00	9,17	660	-	-	-
I28	608-1044I ССЦ п.8-43I	То же, с отверстиями марки ПВ4-ЗАЧТ	м2	72,00	9,55	688	-	-	-
I29	E7-448 т.39-1-1.8	Установка панелей пе- рекритий площадью до 5 м2 с опиранием по контур	шт	1,00	2,45	2	$\frac{4}{1}$	I	-

901-3-228.86 ал. VII

- 39 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	608-10490 ССЦ п.8-503	Плиты плоские размером до 3 м <sup>2</sup> из бетона М-300 марки П14-3	м <sup>3</sup>	0,50	60,80	30	-	-	-
131	С147-1	Арматура А-1	100 кг	0,05	22,90	1	-	-	-
132	С147-8	Арматура А-3	100 кг	0,33	25,00	8	-	-	-
133	С147-24	Дополнительные закладные детали к плитам П1 и ПВЧ	100 кг	0,54	41,80	22	-	-	-
134	С147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,54	17,80	10	-	-	-
135	Е7-209 т.12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных уст- ройств	шт	4,00	2,43	10	$\frac{17}{9}$	4	$\frac{5}{2}$
136	608-92382 ССЦ п.11-241	Вентиляционная шахта из бетона М-200 марки СБ4Б	м <sup>3</sup>	0,24	53,50	13	-	-	-
137	С147-8	Арматура А-3	100 кг	0,40	25,00	10	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	9		руб.	1893	$\frac{82}{38}$	18	$\frac{20}{7}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	1504			
		Накладные расходы			руб.	248			
		Накладные НУЧП			руб.	27			
		Плановые накопления			руб.	141			
		Плановые НУЧП			руб.	18			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	1893			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	82			
		<u>Раздел 10. Кровля</u>							
138	Е12-293 т.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	100 м2	1,60	26,50	42	$\frac{37}{18}$	15	$\frac{3}{1}$



901-3-228,86 ал. VII

- 4I -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I39	EI2-286 т.9-8	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	100 м2	1,49	17,80	26	$\frac{55}{26}$	23	$\frac{3}{1}$
I40	СЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемом весом 400 кг/м3	м3	14,43	27,90	403	-	-	-
I41	EI2-299 Т10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м2	1,60	51,60	83	$\frac{29}{13}$	12	$\frac{1}{-}$
I42	EI2-176 EI2-176 т.2-6-2 EI2-309 т.13-3	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350  Цена: 338-36,5=301,5	100 м2	1,60	301,50	482	$\frac{222}{104}$	80	$\frac{24}{7}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			10		руб.	1234	$\frac{343}{161}$	130	$\frac{31}{9}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	1036			
		Накладные расходы			руб.	171			
		Накладные НУЧП			руб.	111			
		Плановые накопления			руб.	97			
		Плановые НУЧП			руб.	71			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	1304			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	343			
		<u>Раздел II. Металлоконструкции</u>							
I43	E9-94 т.ч.т.2 т.12-1	Монтаж металлических балок из двутавров	т	0,17	30,07	5	$\frac{8}{5}$	2	$\frac{3}{1}$
		Цена: 29,2+8,7.0,1							
I44	CI2I-1955	Стоимость балки из двутавров	т	0,17	259,00	44	-	-	-
I45	E9-47 т.ч.т.2 т.7-4	Монтаж ограждения площадки на отм. 2,7	т	0,04	48,70	2	$\frac{3}{1}$	1	-
		Цена: 46,8+19.0,1							

90I-3-229.86 ал.УП

- 43 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I46	CI2I-198I	Стоимость ограждения	т	0,04	327,00	13	-	-	-
I47	E9-46 т.ч. таб.2 т.7-1	Монтаж стремянки с ограждением Цена: 58+13,8.0,1	т	0,09	59,38	5	$\frac{8}{4}$	I	$\frac{3}{I}$
I48	CI2I-1975	Стоимость стремянки	т	0,07	358,00	25	-	-	-
I49	CI2I-198I	Стоимость ограждения стремянки	т	0,02	327,00	7	-	-	-
I50	E9-5I т.ч. таб.2 т.8-1	Монтаж металлических колонн Цена: 19,2+6.1,1	т	1,14	19,80	23	$\frac{33}{18}$	8	$\frac{10}{4}$
I5I	CI2I-1754	Стоимость колонн СФ-1	т	1,14	267,00	304	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			II		руб.	500	$\frac{52}{28}$	12	$\frac{16}{6}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе:									
		Стоимость металло- монтажных работ			руб.	428			
		Накладные расходы			руб.	36			
		Накладные НУЧП			руб.	12			
		Плановые накопления			руб.	36			
		Плановые НУЧП			руб.	13			
		Всего стоимость металло- монтажных работ			руб.	500			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	52			
<u>Раздел 12. Проемы. Окна</u>									
152	Е10-84 т.14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышлен- ных зданий со спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5	м2	8,12	2,99	24	$\frac{19}{9}$	6	$\frac{3}{1}$
153	Е10-94 т.17-1	Заполнение оконных проемов отдельными элементами в ка- менных стенах промышленных зданий, переплеты одинарные глухие площадь проема м2 до 5	м2	1,32	3,06	4	$\frac{3}{1}$	1	-

90I-3-228.86 ал. VII

- 45 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	С122-172 допв I т.20 п.3 прил. I п. III	Стоимость оконного блока марки СВЦ12-18 с улучшен- ной масляной окраской за 2 раза  Цена: 15,20+1,65.0,37	м2	4,10	15,81	65	-	-	-
155	С122-171 То же п. II2	То же, марки СВЦ12-12  Цена: 16,90+1,76.0,37	м2	4,08	17,55	72	-	-	-
156	С122-202 То же п. I46	То же, марки СГО6-12  Цена: 6,31+0,83.0,37	м2	0,66	6,62	4	-	-	-
157	Е15-707 т.201-2	Остекление спаренных пе- реплетов 3 мм стеклом	100 м2	0,12	242,00	29	$\frac{7}{3}$	3	-
158	Е15-705 т.201-1-35	То же, одинарных	100 м2	0,01	121,00	1	-	-	-

90I-3-228.86 ал.УП

- 46 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I59	EIO-88 т.15-2	Установка приборов окон- ных	шт	5,00	0,24	I	$\frac{3}{I}$	I	-
I60	СИИ-435	Стоимость приборов открыва- ния оконных блоков СВД12-12	компл.	3,00	1,72	5	-	-	-
I61	СИИ-439	То же, СВД12-18	"	2,00	3,87	8	-	-	-
I62	EIO-109 т.20-5	Установка оконного люка	м2	1,80	1,34	2	$\frac{3}{I}$	I	-
I63	СИ22-308	Стоимость утепленного люка	м2	1,80	28,30	5I	-	-	-
I64	СИИ-39I	Приборы открывания	шт	2,00	4,52	9	-	-	-
I65	EIO-136 т.25-5	Обивка люка с двух сторон по асбесту оцинкованной сталью	м2	1,80	6,83	12	$\frac{3}{I}$	I	-

90I-3-228.86 ал.УП

- 47 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
<u>Двери</u>									
I66	E10-I05 т.20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	12,24	1,45	18	$\frac{23}{11}$	7	$\frac{4}{1}$
I67	E10-I06 т.20-2	То же, более 3 м2	м2	3,09	1,19	4	$\frac{5}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
I68	E10-I07 т.20-3	То же, в перегородках	м2	6,17	2,00	12	$\frac{11}{5}$	4	$\frac{1}{-}$
I69	E10-I40 т.26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных стен площадью проема до 3 м2	м2	7,21	1,34	10	$\frac{3}{1}$	1	-
I70	CI22-219 допв I т.20 п.3 прил. III I69	Стоимость дверного блока марки ДР21-10 с улучшенной масляной окраской за 2 раза Цена: 13,5+2,01.0,37	м2	6,00	14,24	85	-	-	-

901-3-228.86 ал. VII

- 48 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I71	CI22-2I7 То же, п. I71	То же, марки ДНГ2I-7 Цена: 15,00+2,58.0,37	м2	4,17	15,95	67	-	-	-
I72	CI22-280 То же, п. 234	То же, марки ДНГ2I-10 Цена: 16,8+2,1.0,37	м2	6,18	17,58	109	-	-	-
I73	CI22-283 То же, п. 236	То же, марки ДНГ2I-15 Цена: 16,40+1,83.0,37	м2	3,09	17,08	53	-	-	-
I74	СIII-446-I	Двери входные в здание однопольные	компл.	3,00	6,73	20	-	-	-
I75	СIII-447-I	То же, двухпольные	компл.	1,00	8,94	9	-	-	-
I76	СIII-448-I	Двери входные в помещение однопольные	компл.	6,00	2,97	18	-	-	-
I77	Е10-135 т. 25-4	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по войлоку с одной стороны	м2	5,15	5,04	26	$\frac{6}{3}$	3	-



90I-3-228.86 ал. VII

- 49 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	12		руб.	902	$\frac{86}{39}$	30	$\frac{9}{2}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроитель- ных работ			руб.	718			
		Накладные расходы			руб.	118			
		Накладные НУЧП			руб.	28			
		Плановые накопления			руб.	66			
		Плановые НУЧП			руб.	19			
		Всего стоимость общестрои- тельных работ			руб.	902			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	86			
		<u>Раздел 13. Полы</u>							
		Тип I - помещения I,3,6, 7,10							
178	ЕII-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,97	4,58	4	$\frac{9}{4}$	3	$\frac{1}{-}$

90I-3-228.86 ал. VII

- 50 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
179	EII-II т. I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	9,73	29,30	285	$\frac{34}{16}$	16	-
180	EII-135 т. 20-3	Устройство покрытий на це- ментном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100 м2	0,97	417,00	406	$\frac{137}{64}$	60	$\frac{4}{1}$
		Тип 2 - помещение 5,8,9							
181	EII-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,11	4,58	1	$\frac{1}{-}$	-	-
182	EII-II т. I-II	Устройство подстилающих слоев из керамзитобетона М-100	м3	1,10	34,60	38	$\frac{4}{2}$	2	-
		Цена: 29,3+(31,5-26,3).1,02							
183	EII-55 т. 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,11	70,00	8	$\frac{3}{1}$	1	-

90I-3-228.86 ал. VII

- 5I -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I84	EII-207 т.28-I	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поли- винилхлоридного на тепло- звукоизолирующей подосно- ве Тип 3 - помещение 2,4	100 м2	0,11	453,00	52	$\frac{11}{5}$	5	-
I85	EII-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,27	4,58	I	$\frac{3}{1}$	I	-
I86	EII-II т.1-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,70	29,30	79	$\frac{9}{4}$	4	-
I87	EII-69 т.11-3	Устройство покрытий цемент- ных толщиной 20 мм Тип 4 - помещение II	100 м2	0,27	84,70	23	$\frac{9}{4}$	4	-
I88	EII-69 т.11-3	Устройство покрытий це- ментных толщиной 20 мм	100 м2	0,18	84,70	15	$\frac{6}{3}$	3	-

901-3-228.86 ал.УП

- 52 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
189	ЕП-52 т.7-3	Устройство тепло- и звуко- изоляции из плит минерало- ватных	100 м2	0,05	122,00	5	$\frac{2}{1}$	I	-
190	ЕП-299 т.60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства кар- каса потолков	100 м2	0,05	396,00	18	$\frac{8}{3}$	3	-
191	ЕП-69 т.11-3	Устройство покрытий це- ментных толщиной 20 мм	100 м2	0,05	84,70	4	$\frac{2}{1}$	I	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			13		руб.	1183	$\frac{238}{109}$	104	$\frac{5}{1}$
В том числе:									
Стоимость общестроитель- ных работ					руб.	939			
Накладные расходы					руб.	156			
Накладные НУЦП					руб.	76			
Плановые накопления					руб.	88			

901-3-228.86 ал. VII

- 53 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Плановые НУЧП			руб.	49			
		Всего стоимость обще- строительных работ			руб.	1183			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	238			
		<u>Раздел I4. Отделочные работы</u>							
		Наружные							
I92	Е15-209 т.52-2	Штукатурка кирпичных вста- вок фасадов с разделкой по 100 м2 панели	0,71	212,00	151	$\frac{202}{95}$	91	$\frac{4}{2}$	
I93	Е15-210 т.52-3	То же, дверных и оконных отко- сов при ширине до 200 мм 100 м	0,36	34,60	12	$\frac{14}{6}$	6	-	
I94	Е15-541 т.156-4- -23,24	Окраска фасадов шпек по подготовленной поверх- ности перхлорвиниловая Внутренние	100 м2 3,07	50,60	155	$\frac{65}{31}$	28	$\frac{3}{1}$	
I95	Е15-276 т.55-14	Сплошное выравнивание бе- тонных поверхностей потол- ков до 4 м	100 м2 0,56	42,10	24	$\frac{31}{14}$	14	-	

90I-3-228.86 ал.УП

- 54 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I96	EI5-276 т.43-10 т.55-14	То же, более 4 м Цена: 42,1-(24,4+1,1).0,1	100 м2	1,93	39,63	76	$\frac{95}{44}$	42	$\frac{2}{1}$
I97	EI5-66I т.168-4	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными составами по штукатурке потолков до 4 м	100 м2	0,11	82,20	9	$\frac{7}{3}$	3	-
I98	EI5-66I т.168-4	То же, более 4 м	100 м2	1,41	82,20	116	$\frac{90}{42}$	41	$\frac{1}{-}$
I99	EI5-504 т.152-4	Клеевая окраска внутри по- мещений высотой до 4 м вы- сококачественная по сбор- ным конструкциям, подготов- ленным под окраску до 4 м	100 м2	0,09	28,90	3	$\frac{4}{2}$	2	-
200	EI5-508 т.153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке до 4 м	100 м2	0,36	5,84	2	$\frac{4}{2}$	2	-
20I	EI5-508 т.153-1	То же, более 4 м	100 м2	0,52	5,84	3	$\frac{5}{3}$	3	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
202	Е15-246 т.4 п.3,10 55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известково- вым раствором по камню и бетону стен более 4 м  Цена: $98,4-(40+6,2) \cdot 0,1$	100 м2	1,53	94,04	144	$\frac{136}{64}$	55	$\frac{9}{5}$
203	Е15-246 т.55-5	То же, до 4 м	100 м2	0,58	98,40	57	$\frac{57}{27}$	23	$\frac{4}{2}$
204	Е15-86 т.14-1	Облицовка стен и колонн глазурованными плитками	100 м2	0,98	450,00	441	$\frac{202}{95}$	93	$\frac{2}{1}$
205	Е15-275 т.4 п.3,10 т.55-13	Сплошное выравнивание бе- тонных поверхностей стен более 4 м  Цена: $35,8-(20,6+1) \cdot 0,9$	100 м2	0,94	33,71	32	$\frac{39}{18}$	17	-
206	Е15-275 т.55-13	То же, до 4 м	100 м2	0,33	35,80	12	$\frac{15}{7}$	7	-
207	Е7-714 т.51-14	Расшивка швов панели с внутренней стороны	100 м	0,75	24,05	18	$\frac{8}{3}$	3	-

90I-3-228.86 ал. VII

- 56 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
208	Е15-568 т.159-8	Улучшенная окраска ко- лом масляным разбеленным по штукатурке стен	100 м2	0,92	76,70	71	$\frac{56}{27}$	26	$\frac{1}{-}$
209	Е15-660 т.168-3	Улучшенная окраска поливи- нилацетатными водоземль- сионными составами по штукатурке стен до 4 м	100 м2	0,18	76,80	14	$\frac{9}{4}$	4	-
210	Е15-660 т.168-3	То же, более 4 м	100 м2	1,56	76,80	119	$\frac{80}{37}$	36	$\frac{1}{-}$
211	Е15-508 т.153-1	Известковая окраска внут- ри помещений высотой до 4 м по штукатурке	100 м2	0,58	5,84	3	$\frac{6}{3}$	3	-
212	Е15-508 т.153-1	То же, более 4 м	100 м2	1,59	5,84	9	$\frac{17}{8}$	8	-
213	Е13-168 т.18-21	Окраска металлоконструк- ций за 2 раза краской БТ - 177 Цена: 7,13.2	100 м2	0,48	14,26	7	$\frac{2}{1}$	1	-



90I-3-228.86 ал.УП

- 57 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
214	БЗ-194 т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100 м2гп I, I4		71,10	81	<u>101</u> 48	47	<u>1</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			I4		руб.	1961	<u>1245</u> 584	555	<u>29</u> 12
В том числе:									
Стоимость общестроитель-					руб.	1559			
ных работ									
Накладные расходы					руб.	258			
Накладные НУЧП					руб.	404			
Плановые накопления					руб.	144			
Плановые НУЧП					руб.	257			
Всего стоимость обще-					руб.	1961			
строительных работ									
Норматив условно-чистая					руб.	1245			
продукция									

90I-3-228.86 ал. VII

- 58 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
<u>Раздел I5. Разные работы</u>									
215	E8-179 т.19-1	Крыльца с входной площадкой	м2	6,60	13,30	88	$\frac{14}{6}$	5	$\frac{1}{-}$
216	E27-52 т.13-1	Устройство оснований из щебня однослойных под отмостку толщиной 100 мм	100 м2	0,56	138,00	77	$\frac{15}{7}$	1	$\frac{6}{2}$
217	E27-54 т.13-3	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценкам н.п.52, исключать Цена: 107.2	1000 м2	0,06	214,00	12	$\frac{1}{-}$	-	-
218	E27-169 т.42-1	Устройство покрытий отмостки из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,56	156,00	87	$\frac{10}{5}$	5	-
219	E11-55 т.8-1	Устройство стяжек цементных по карнизу входа толщиной 30 мм	100 м2	0,02	70,00	1	-	-	-

901-3-228.86 ал, VII


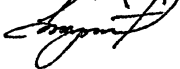



- 59 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
220	ЕII-56 т.8-2	На каждые 5 мм изменения толщины слоя на 55 добав- лять  Цена: 13,6.2	100 м2	0,02	27,2	I	-	-	-
221	ЕII-77 т.II-II	Железнение цементных покрытий	100 м2	0,02	9,83	I	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			15		руб.	304	<u>38</u> 18	II	<u>7</u> 2
В том числе:									
Стоимость общестроитель- ных работ						руб.	243		
Накладные расходы						руб.	39		
Накладные НУЧП						руб.	12		
Плановые накопления						руб.	22		
Плановые НУЧП						руб.	8		

90I-3-228.86 ал.УП

- 60 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	304			
		Норматив, условно-чистая продукция			руб.	38			
-----									
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	23764	<u>4701</u> 2205	1526	<u>679</u> 228
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.	18476			
		Накладные расходы			руб.	3049			
		Накладные НУЧП			руб.	1536			
		Плановые накопления			руб.	1722			
		Плановые НУЧП			руб.	963			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	23247			
		Норматив, условно-чистая продукция			руб.	4646			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	443			
		Накладные расходы			руб.	37			
		Накладные НУЧП			руб.	13			
		Плановые накопления			руб.	37			
		Плановые НУЧП			руб.	14			
		Всего стоимость металло-монтажных работ			руб.	517			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	55			
		Главный инженер проекта				Е.А.Артемов			
		Начальник сметного отдела				В.Б.Карташов			
		Исходные данные:							
		Составил				М.М.Чопорняк			
		Проверил				Л.С.Шмаровина			
		Перфорация:							
		Составил				О.Б.Филиппова			
		Проверил							

90I-3-228.86 ал. VII

- 62 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м<sup>3</sup>/сутки

на хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: Альбом 2 ВК

Альбом 6 СО лист I,2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,302 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,069 тыс.руб.
Показатели по смете: стоимость на расчет- ную единицу I м <sup>3</sup> /сутки произво- дительности	0,38 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	0,33 руб.

№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (денника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	В том числе Основ- ная зар- плата	Эксплуата- ция машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>									
I	E-16-4I т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб, диаметром 15 мм	м	25,00	1,20	30	<u>12</u> 6	6	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2	Е16-42 т.7-3	То же, D=20 мм	м	15,00	1,35	20	$\frac{7}{3}$	3	-
3	Е16-43 т.7-3	То же, D=25 мм	м	20,00	1,36	27	$\frac{10}{5}$	5	-
4	Е16-46 т.7-4	То же, D=50 мм	м	25,00	2,21	55	$\frac{17}{8}$	7	1
5	С130-78	Вентили проходные муфто- вые латунные 15БЗР для воды, давлением 1 мпа, диаметром 15 мм	шт	10,00	0,95	10	-	-	-
6	С130-79	То же, D=20 мм	шт	4,00	1,17	5	-	-	-
7	С130-80	То же, D=25 мм	шт	3,00	1,63	5	-	-	-
8	С130-83	То же, D=50 мм	шт	1,00	4,26	4	-	-	-
9	Е16-184 т.16-1	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	1,00	47,70	48	$\frac{4}{2}$	2	-

90I-3-228.86 ал.УП

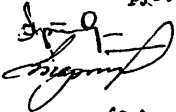


- 64 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
10	СИ30-1483	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие дав- лением I мпа, диаметром 20 мм	м	5,00	1,81	9	-	-	-
11	СИ30-1484	То же, D=25 мм	м	10,00	2,23	22	-	-	-
12	СИ30-1947	Краны водоразборные на- стенные латунные с галь- ванопкрытием полирован- ные: КВ - 15	компл.	1,00	0,82	1	-	-	-
13	Е16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм	100 м	0,85	3,94	3	$\frac{7}{3}$	3	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			I		руб.	291	$\frac{57}{27}$	26	$\frac{1}{-}$



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе:									
		Стоимость сантехнических работ			руб.	239			
		Накладные расходы			руб.	32			
		Накладные НУЧП			руб.	17			
		Плановые накопления			руб.	20			
		Плановые НУЧП			руб.	13			
		Всего стоимость сантехнических работ			руб.	291			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	57			
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
I4	EI5-614 т.164-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100 м2	0,14	60,50	9	$\frac{12}{6}$	6	-
-----									
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			2		руб.	11	$\frac{12}{6}$	6	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	9			
		Накладные расходы			руб.	I			
		Накладные НУЧП			руб.	4			
		Плановые накопления			руб.	I			
		Плановые НУЧП			руб.	2			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	II			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	I2			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	302	$\frac{69}{33}$	32	<u>I</u>
		В том числе:							-
		Стоимость общестроительных работ			руб.	9			
		Накладные расходы			руб.	I			
		Накладные НУЧП			руб.	4			
		Плановые накопления			руб.	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые НУЧП			руб.	2			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	11			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	12			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	239			
		Накладные расходы			руб.	32			
		Накладные НУЧП			руб.	17			
		Плановые накопления			руб.	20			
		Плановые НУЧП			руб.	13			
		Всего стоимость сантехнических работ			руб.	291			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	57			
		Главный инженер проекта				Е.А.Артемов			
		Начальник сметного отдела				В.Б.Карташов			
		Исходные данные:							
		Составил				Л.С.Салтыкова			
		Проверил				Л.С.Шмаровина			
		Перфорация:							
		Составил				О.Б.Филиппова			
		Проверил							

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м<sup>3</sup>/сутки на хозяйственно-бытовую канализацию

Основание: Альбом 2 ЕК

Альбом 6 СО листы I, 2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,283 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция 0,054 тыс.руб.  
 Показатели по смете:  
 стоимость на расчетную единицу  
 I м<sup>3</sup>/сутки производительности 0,35 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания 0,31 руб.

№ п/п	№ преисскурантов, 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	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>									
I	Е16-28 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100 мм	м	2,00	3,01	6	$\frac{2}{1}$	I	-

901-3-228.86 ал. VII

- 69 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2	Е16-31 т.5-2	То же, по стенам здания	м	22,00	4,59	101	$\frac{24}{11}$	II	-
3	Е16-30 т.5-1	То же, Д=50 мм	м	8,00	3,21	26	$\frac{8}{4}$	4	-
4	Е17-23 т.1-5	Установка умывальников фаянсовых, со смесителем с нижней камерой смешива- ния прямоугольных со спин- кой, размером в мм 600x450x150	компл.	2,00	19,00	38	$\frac{6}{3}$	3	-
5	Е17-89 т.6-4	Установка раковин стальных эмалированных с объемной спинкой РСТО-1, РСТО-2	компл.	1,00	9,18	9	$\frac{1}{1}$	I	-
6	Е17-49 т.3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-В-СТ	шт	1,00	9,15	9	$\frac{1}{1}$	I	-
7	Е17-37 т.1-10	Установка трапов чугунных эмалированных ПП-100	компл.	1,00	14,60	15	$\frac{2}{1}$	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Е17-57 т.4-1	Установка унитазов фаянсовых, тарельчатых с цельностолитой полочкой, со смывным бачком компл. I,00 непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском			23,20	23	$\frac{3}{1}$	I	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			I		руб.	276	$\frac{47}{23}$	23	-
В том числе:									
		Стоимость сантехнических работ			руб.	227			
		Накладные расходы			руб.	29			
		Накладные НУЧП			руб.	14			
		Плановые НАКОПЛЕНИЯ			руб.	20			
		Плановые НУЧП			руб.	10			
		Всего стоимость сантехни- ческих работ			руб.	276			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	47			

901-3-228.86 ал. VII

- 71 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
9	Е15-613 т.164-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100 м2	0,11	43,50	5	$\frac{5}{2}$	2	-
10	Е15-614 т.164-8	То же, труб диаметром менее 50 мм	100 м2	0,02	60,50	1	$\frac{2}{1}$	1	-
<u>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:</u>			<u>2</u>		<u>руб.</u>	<u>7</u>	$\frac{7}{8}$	<u>3</u>	<u>-</u>
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ						<u>руб.</u>	<u>6</u>		
Накладные расходы						<u>руб.</u>	<u>1</u>		
Накладные НУЧ						<u>руб.</u>	<u>3</u>		
Плановые НУЧ						<u>руб.</u>	<u>1</u>		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	7			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	7			
-----									
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	283	<u>54</u> 26	26	-
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.	6			
		Накладные расходы			руб.	1			
		Накладные НУЧП			руб.	3			
		Плановые НУЧП			руб.	1			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	7			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	7			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	227			
		Накладные расходы			руб.	29			



901-3-228.86 ал. VII

- 78 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Накладные НУЧП			руб.	14			
		Плановые накопления			руб.	20			
		Плановые НУЧП			руб.	10			
		Всего стоимость сантехнических работ			руб.	276			
		Норматив, условно-чистая продукция			руб.	47			
		Главный инженер проекта		<i>А.А. 2</i>		Е.А.Артемов			
		Начальник сметного отдела		<i>В.Б. Карташов</i>		В.Б.Карташов			
		Исходные данные:							
		Составил		<i>Сав</i>		И.С.Салтыкова			
		Проверил		<i>Шмаровина</i>		И.С.Шмаровина			
		Перфорация:							
		Составил		<i>Филиппова</i>		О.Б.Филиппова			
		Проверил							

90I-3-228.86 ал.УП

- 74 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м<sup>3</sup>/сутки

на отопление

Основание: Альбом 2 листа ОВ,СО-I-3,  
ОВ-I-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,807 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,181 тыс.руб.
Показатели по смете: стоимость на расчетную единицу	
1 м <sup>3</sup> /сутки производи- тельности	1,01 руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	0,87 руб.

№ п/п	№ преи- скура- тов,УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стои- мость едини- ц, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	В том числе Основ- ная зар- плата	Эксплуата- ция машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>									
I	Е-16-35 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопровод- ных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	м	86,00	0,86	74	$\frac{40}{19}$	18	$\frac{1}{-}$

90I-3-228,86 ал. VII

-- 75 --

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2	Е16-36 т.7-1	То же, диаметром 20 мм	м	58,00	0,91	53	$\frac{27}{13}$	12	$\frac{1}{-}$
3	Е16-36 т.7-1 т.ч. п.3.1	То же, диаметром 20 мм на высоте от пола более 3 м Цена: 0,91+0,21.0,85	м	14,00	0,92	13	$\frac{7}{3}$	3	-
4	Е16-37 т.7-1	То же, диаметром 25 мм	м	6,00	1,03	6	$\frac{3}{1}$	1	-
5	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п, давлением 1,6 мпа диаметром 15 мм	шт	15,00	1,20	18	-	-	-
6	С130-92	То же, диаметром 20 мм	шт	4,00	1,43	6	-	-	-
7	Е18-109 т.5-1	Установка радиаторов отопи- тельных чугунных тип М-140А0	экм	53,90	7,66	413	$\frac{35}{16}$	13	$\frac{3}{1}$
8	Е18-132 т.5-5	Установка регистров отопи- тельных из стальных свар- ных труб, диаметром 100 мм	м	4,80	4,34	21	$\frac{1}{1}$	1	-

901-3-223.86 ал. VII

- 76 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
9	Е16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм	100 м	1,69	3,94	7	$\frac{13}{6}$	6	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			I		руб.	750	$\frac{126}{59}$	54	$\frac{5}{1}$
В том числе:									
	Стоимость сантехнических работ				руб.	611			
	Накладные расходы				руб.	82			
	Накладные НУЧП				руб.	38			
	Плановые накопления				руб.	57			
	Плановые НУЧП				руб.	26			
	Всего стоимость сантехнических работ				руб.	750			
	Норматив. условно-чистая продукция				руб.	126			

90I-3-228.86 ал. VII

- 77 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
I0	E26-15 т.4-I	Изоляция трубопроводов пухшнуром	м3	0,03	22,70	I	$\frac{I}{I}$	I	-
II	СИ4-35I	Стоимость пухшнура	м3	0,03	66,90	2	-	-	-
I2	E26-73 т.13-9	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью толщиной	100 м2	0,01	12,60	I	-	-	-
I3	СИ4-193	Стоимость лакостеклоткани	1000 м2	0,001	1870,00	2	-	-	-
I4	E15-614 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза трубопроводов, радиаторов и регист- ров	100 м2	0,66	60,50	40	$\frac{54}{25}$	25	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			2		руб.	57	$\frac{55}{26}$	26	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	
В том числе:										
						руб.	46			
						руб.	7			
						руб.	18			
						руб.	4			
						руб.	11			
						руб.	57			
						руб.	55			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						руб.	807	<u>181</u>	80	<u>5</u>
В том числе:								<u>85</u>		<u>1</u>
						руб.	46			
						руб.	7			
						руб.	18			

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Плановые накопления			руб.	4			
		Плановые НУЧП			руб.	11			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	57			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	55			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	611			
		Накладные расходы			руб.	82			
		Накладные НУЧП			руб.	38			
		Плановые накопления			руб.	57			
		Плановые НУЧП			руб.	26			
		Всего стоимость сантехнических работ			руб.	750			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	126			
		Главный инженер проекта							Е.А.Артемов
		Начальник сметного отдела							В.Б.Карташов
		Исходные данные:							
		Составил							Л.С.Салтыкова
		Проверил							Л.С.Шмаровина
		Перфорация:							
		Составил							О.Б.Филиппова
		Проверил							

901-3-223.86 ал.УП

- 80 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м<sup>3</sup>/сутки

на вентиляцию

Основание: Альбом 2 листы ОВ,СО-I-3,  
ВОI-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,407 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,077 тыс.руб.
Показатели по смете: стоимость на расчетную единицу	
I м <sup>3</sup> /сутки производи- тельности	0,51 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	0,44 руб.

№ п/п	№ преи- скран- тов,УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Колл- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.		
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	В том числе
						Основ- ная зар- плата	Эксплуата- ция машин в т.ч. зарплата	

Раздел I. Сантехнические работы

I	Е20-3 т.1-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,5 мм периметром до 900 мм 200.200	м2	14,40	5,85	77	<u>27</u> 13	13	-
---	----------------	--	----	-------	------	----	-----------------	----	---



901-3-223,86 ал.УП.

- 81 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	E20-407 т.7-1	Установка решеток калюзий- ных стальных регулирующих Р 150 размером, 100 х 200 мм	1 шт.	3,00	1,48	4	$\frac{6}{3}$	3	-
3	E20-568 т.13-1	Установка узлов прохода вы- тяжных шахт через покрытия с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденса- та диаметром патрубка 200 мм УПЧ-00	шт.	4,00	15,90	64	$\frac{14}{7}$	7	-
4	E20-525 т.12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм	шт	4,00	8,31	33	$\frac{20}{10}$	10	-
5	E20-661 т.16-1	Установка лебедок фонарных	шт	4,00	0,54	2	$\frac{4}{2}$	2	-
6	Пр-т 19-13 п.1-001	Стоимость лебедки Цена: 24.1,072	шт	4,00	25,73	103	-	-	-
7	С1110-1	Блоки грузоподъемностью 150 кг.	шт	12,00	2,88	35	-	-	-

901-3-228,86 ал. VII

- 82 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Пр-нт 01-18 т. I. 9	Канат стальной плетеный Цена: 1,65.1,075	10 м	6,00	1,77	11	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			I		руб.	401	$\frac{71}{35}$	35	-
В том числе:									
		Стоимость сантехнических работ			руб.	329			
		Накладные расходы			руб.	43			
		Накладные НУЧП			руб.	21			
		Плановые накопления			руб.	29			
		Плановые НУЧП			руб.	15			
		Всего стоимость сантехнических работ			руб.	401			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	71			

901-3-228.86 ал.УП


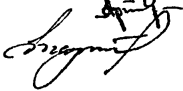



- 83 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
9	ЕП5-614 т.164-8	Окраска воздухопроводов масляной краской за 2-ой раз с наружной стороны	100 м2	0,07	60,50	4	$\frac{6}{3}$	3	-
10	ЕП5-614 т.164-8 т.ч. п.2.37	Масляная окраска жалюзийных решеток за 2 раза	100 м2	0,02	60,50	1	-	-	-
<u>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:</u>			<u>2</u>		<u>руб.</u>	<u>6</u>	$\frac{6}{3}$	<u>3</u>	<u>-</u>
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ						<u>руб.</u>	<u>5</u>		
Накладные расходы						<u>руб.</u>	<u>1</u>		
Накладные НУЧП						<u>руб.</u>	<u>2</u>		
Плановые НУЧП						<u>руб.</u>	<u>1</u>		

90I-3-228.86 ал. VII

- 84 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	6			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	6			
-----									
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	407	<u>77</u> 38	38	-
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.	5			
		Накладные расходы			руб.	1			
		Накладные НУЧП			руб.	2			
		Плановые НУЧП			руб.	1			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	6			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	6			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	329			
		Накладные расходы			руб.	43			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Накладные НУЧП			руб.	21			
		Плановые накопления			руб.	29			
		Плановые НУЧП			руб.	15			
		Всего стоимость сантехнических работ			руб.	401			
		Норматив, условно-чистая продукция			руб.	71			
		Главный инженер проекта				Е.А.Артемов			
		Начальник сметного отдела				В.Б.Карташов			
		Исходные данные:							
		Составил				Л.С.Салтыкова			
		Проверил				Л.С.Шмаровина			
		Перфорация:							
		Составил				О.Б.Филипова			
		Проверил							

90I-3-228.86

ал.УП

- 86 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м<sup>3</sup>/сутки на тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной

Основание: Альбом 2 листы ТМ, СО-1,  
ТМ-1-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,268 тыс.руб.  
В т.ч.:  
а) Оборудование 0,110 тыс.руб.  
б) Монтажные работы 0,006 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете:  
Стоимость на расчетную  
единицу  
1 м<sup>3</sup>/сутки производи-  
тельности 2,84 руб.  
1 м<sup>3</sup> объема здания 2,45 руб.

№п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	В том числе	Эксплуата- ция машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>									
I	ЕП8-20 т.1-1	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водо- грейные теплопроизводитель- ностью до 0,06 мвт	шт	2,00	19,10	38	68 33	30	3 1

901-3-228,86 ал. VII

- 87 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2	С130-2294 Доп. I	Котел водогрейный кчм-2м девятисекционный	шт	2,00	406,00	812	-	-	-
3	Е18-165 т.8-1	Установка насосов центро- бежных с электродвигате- лем массой агрегата до 0,1 т.	шт	2,00	11,60	23	$\frac{35}{17}$	16	$\frac{1}{-}$
4	Пр-нт 23-01 доп. 7 п.01-625	Электронасос циркуляцион- ный ЦВЦ-2,8  Цена: 300.1,074	шт	2,00	321,60	643	-	-	-
5	Е18-134 т.6-1	Установка баков расшири- тельных, вместимостью до 0,15 м <sup>3</sup>	шт	1,00	20,80	21	$\frac{5}{2}$	2	-
6	Е18-81 т.3-1,6	Установка водоподогревате- лей скоростных двухсекци- онных, поверхностью нагре- ва одной секции до 4 м <sup>2</sup>	шт	1,00	13,50	14	$\frac{15}{7}$	7	-
7	1905-4086- -1	Подогреватели водоводяные  Цена: (33+28).1,074	шт	1,00	65,39	65	-	-	-

901-3-228.86 ал. VII

- 88 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
8	Пр-нт 23-07 п. I-0882	Клапан предохранительный I7B2BK Цена: 8,3.I,098	шт	I,00	9,II	9	-	-	-
9	CI30-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I60I6к, д-25 мм	шт	2,00	I,20	2	-	-	-
10	CI30-844	То же, Д-20 мм	шт	I,00	0,80	I	-	-	-
11	ЕI6-I34 т. I2-I	Установка вентиляей, Д-25 мм	шт	8,00	I,68	I3	$\frac{I9}{9}$	8	$\frac{I}{-}$
12	Пр-нт 23-07 п. I-0378	Вентиль I5кчI9п2 Д-25 мм Цена: 2,6.I,098	шт	8,00	2,85	23	-	-	-
13	CI30-I790	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 мпа, Д-25 мм	шт	I6,00	0,73	I2	-	-	-



901-3-228.86 ал. VII

- 89 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I4	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15 кч 18 п2, Д-15 мм	шт	1,00	1,47	1	-	-	-
I5	С130-104	То же, Д - 20 мм	шт	5,00	1,69	8	-	-	-
I6	Е18-227 т.15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2,00	4,43	9	$\frac{1}{-}$	-	-
I7	Е18-228 т.15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	1,00	2,41	2	-	-	-
I8	Е16-36 т.7-3 т.ч. п.3-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб, Д - 20 мм  Цена: 0,91+0,23.1,26	м	18,00	0,96	17	$\frac{10}{5}$	5	-
I9	Е16-36 т.7-1 т.ч. п.3.1 п.3.2	То же, диаметром 20 мм на высоте от пола более 3 м  Цена: 0,91+0,21.(0,26+0,05)	м	12,00	0,98	12	$\frac{7}{3}$	3	-

90I-3-228.86 ал.УП

- 90 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
20	ЕП6-37 т.7-1 т.ч. п.8.2	Прокладка трубопроводов из стальных водопровод- ных неоцинкованных труб, диаметром 25 мм	м	25,00	1,08	27	$\frac{14}{7}$	7	-
		Цена: 1,09+0,21.0,26							
21	ЕП6-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов Д-до 50 мм	100м	0,55	3,94	2	$\frac{4}{2}$	2	-
22	Г704- 50498	Датчик температуры ТМП	шт	1,00	39,50	40	-	-	-
23	ШП-14-2	Датчик температуры ТМП	шт	1,00	0,62	1	$\frac{1}{1}$	1	-
24	Г704- 50064	Клапан регулирующий УРРД	шт	1,00	70,00	70	-	-	-
25	ШП- 391-1	Монтаж клапана	шт	1,00	2,79	3	$\frac{6}{3}$	3	-

901-3-228,86 ал.УП

- 91 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
26	Е20-697 т.18-2	Опора под расширительный бак	100 кг	0,77	36,10	28	$\frac{6}{3}$	3	-
-----									
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			1		руб.	2124	$\frac{191}{92}$	87	$\frac{5}{1}$
В том числе:									
Стоимость оборудования					руб.	110			
Всего, стоимость оборудования					руб.	110			
Стоимость монтажных работ					руб.	4			
Накладные расходы					руб.	2			
Накладные НУЧП					руб.	2			
Плановые НУЧП					руб.	1			
Всего, стоимость монтажных работ					руб.	6			
Норматив условно-чистая продукция					руб.	7			

90I-3-228.86 ал.УП

- 92 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Стоимость сантехнических работ			руб.	1782			
		Пуск и регулировка			руб.	1			
		Накладные расходы			руб.	76			
		Накладные НУЧП			руб.	57			
		Плановые накопления			руб.	149			
		Плановые НУЧП			руб.	38			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	2008			
		Норматив, условно-чистая продукция			руб.	184			
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>							
27	E26-63 т. II-7	Укладка асбестового картона и стального листа под котлы	100 м2	0,03	64,40	2	$\frac{3}{1}$	I	-
28	Пр-нт 05-10 п.6-018	Листовой картон толщиной 5 мм	т	0,02	311,46	6	-	-	-
		Цена: 290.1,074							

901-3-228.86 ал. VII

- 93 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
29	С121-2115	Стальной лист толщиной 6мм	т	0,05	370,00	19	-	-	-
30	Е26-15 т.4-1	Изоляция трубопроводов пухшуром	м3	0,40	22,70	9	$\frac{19}{9}$	9	-
31	С114-351	Стоимость пухшура	м3	0,41	66,90	27	-	-	-
32	Е26-73 т.13-9	Обертывание трубопроводов лакостеклотканью	100 м2	0,19	12,60	2	$\frac{5}{2}$	2	-
33	С114-193	Стоимость лакостеклоткани	100 м2	0,02	1870,00	39	-	-	-
34	Е13-121 т.15-6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой: ГФ-021	100 м2	0,08	7,71	1	-	-	-
35	Е13-168 т.18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177	100 м2	0,08	14,26	1	-	-	-

Цена: 7,13.2

901-3-228,86 ал.УП

- 94 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
36	Е26-76 т.14-2	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза	100 м2	0,19	46,70	9	$\frac{4}{2}$	2	-
-----									
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			2		руб.	144	$\frac{31}{14}$	14	-
В том числе:									
Стоимость общестроитель-									
ных работ						руб.	109		
Накладные расходы						руб.	16		
Накладные НУЧП						руб.	10		
Плановые накопления						руб.	11		
Плановые НУЧП						руб.	7		
Всего, стоимость общестрой-									
тельных работ						руб.	136		
Норматив.условно-чистая									
продукция						руб.	31		

90I-3-228.86 ал. VII

- 95 -


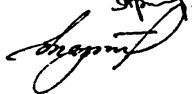



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
					руб.	6			
					руб.	1			
					руб.	1			
					руб.	8			
-----									
					руб.	2268	<u>222</u> 106	101	<u>5</u> 1
					руб.	110			
					руб.	110			
					руб.	4			
					руб.	2			
					руб.	2			
					руб.	1			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	6			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	7			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	109			
		Накладные расходы			руб.	16			
		Накладные НУЧП			руб.	10			
		Плановые накопления			руб.	11			
		Плановые НУЧП			руб.	7			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	136			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	31			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	1788			
		Пуск и регулировка			руб.	1			
		Накладные расходы			руб.	77			
		Накладные НУЧП			руб.	57			
		Плановые накопления			руб.	150			



90I-3-228.86 ал. VII

- 97 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Плановые НУЧП			руб.	38			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	2016			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	184			
		Главный инженер проекта				Е.А. Артемов			
		Начальник сметного отдела				В.Б. Карташов			
		Исходные данные:							
		Составил				Л.С. Салтыкова			
		Проверил				Л.С. Шмаровина			
		Перфорация:							
		Составил				О.Б. Филиппова			
		Проверил							

901-3-228.86 ал.УП

- 98 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м<sup>3</sup>/сутки

на приобретение и монтаж водоочистной установки

Основание: Альбом 2 лист ТХ5-6,  
альбом 3

В т.ч.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	33,991 тыс.руб.
а)Оборудование	30,882 тыс.руб.
б)Монтажные работы	3,081
Нормативная условно- чистая продукция	1,749 тыс.руб.
Показатели по смете: стоимость на расчетную единицу	
1 м <sup>3</sup> /сутки производи- тельности	42,49 руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	36,67 руб.

№ п/п	№ преи- скуран- тов,УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	В том числе Основ- ная зар- плата	Эксплуата- ция маши- н в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Оборудование и монтаж</u>									
I	24-10-01 п.27	Установка компактная типа "Струя" - 400Р в комплекте с трубочатым	шт	2,00	11650,00	23300	-	-	-

901-3-228.86 ал.УП

- 99 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		отстойником, фильтрами, насосами, баками раствора, электропитом управления, водосчетчиком и трубной обвязкой							
		Монтажные работы по установке							
2	КБ-278-01	Трубчатый отстойник Д-2000 мм	т	5,08	53,00	269	$\frac{401}{227}$	104	$\frac{123}{30}$
3	КБ-278-01	Скорый фильтр Д-2000 мм	т	3,90	53,00	207	$\frac{308}{174}$	80	$\frac{94}{23}$
4	КБ-278-01	Сетчатый фильтр	т	0,12	53,00	6	$\frac{9}{5}$	2	$\frac{3}{1}$
5	П7-281-1 УРМО п.5.1	Насос НД2,5 I60/25Д14А Цена: 25,6.0,75	шт	2,00	19,20	38	$\frac{46}{26}$	21	$\frac{5}{2}$
6	П7-281-1 УРМО п.5.1	Насос К45/30-У2 Цена: 25,6.0,75	шт	2,00	19,20	38	$\frac{46}{26}$	21	$\frac{5}{2}$

90I-3-228.86 ал.УП

- 100 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
7	КБ-302-01	Двухсекционный бак рабочего раствора соды с переносной мешалкой	т	0,17	35,80	6	$\frac{7}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
8	Ц2-1137- -1	Узел ввода реагента	шт	2,00	0,66	1	$\frac{2}{1}$	1	-
9	Ц1-155-2	Водосчетчик ВТ-50	шт	1,00	2,55	2	$\frac{3}{2}$	2	-
10	Ц2-2-9	Трубопроводы из стальных труб монтируемые из готовых узлов, Д=219.6 мм	т	0,54	51,10	28	$\frac{46}{26}$	20	$\frac{6}{3}$
11	Ц2-2-8	То же, Д - 108,4 мм	т	0,32	79,10	25	$\frac{43}{24}$	20	$\frac{4}{2}$
12	Ц2-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб, Д-15 мм	м	20,00	0,48	10	$\frac{17}{10}$	9	$\frac{1}{1}$
13	Ц2-118-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей ПНД63Д	м	5,00	1,07	5	$\frac{9}{5}$	5	-

90I-3-228.86 ал. VII

- IOI -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>IO</u>
I4	ЦП2-ИИ8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей ПИД25Т	м	16,00	0,80	12	$\frac{20}{11}$	11	-
I5	ЦП2-ИИ8-I	То же, ПИД16Т	м	10,00	0,80	8	$\frac{14}{8}$	8	-
I6	ЦП2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр Д=100 мм	шт	4,00	7,52	30	$\frac{26}{15}$	14	$\frac{1}{-}$
I7	ЦП2-802-3	То же, Д=50 мм	шт	1,00	2,08	2	$\frac{3}{2}$	2	-
I8	ЦП2-803-4	Клапаны чугунные обратные поворотные фланцевые 19ч21р Д=100 мм	шт	2,00	3,71	7	$\frac{12}{7}$	6	$\frac{1}{-}$
I9	ЦП2-811-I	Клапаны латунные муфтовые 16Б1БК Д=20 мм	шт	2,00	0,75	2	$\frac{3}{1}$	1	-

90I-3-228.86 ал. VII

- 102 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
20	Ц12-8II-I	Вентили латунные муфтовые IББЗР Д=20 мм	шт	7,00	0,76	5	$\frac{9}{5}$	5	-
21	Ц12-809-I	Краны латунные трехходовые муфтовые I4MI Д - I5 мм	шт	8,00	1,75	I4	$\frac{2I}{I2}$	I2	-
22	23032-200I- -Д	Бак аэрационный	т	0,26	I380,00	359	-	-	-
23	Ц18-I-2 УРМО п.5.I	Монтаж бака Цена: 20,4.0,75	шт	I,00	I6,32	I6	$\frac{20}{I2}$	I0	$\frac{2}{I}$
24	24-I0-0I п.29	Бактерицидная установка OB-III	шт	8,00	I40,00	II20	-	-	-
25	Ц32-I60-I УРМО п.5.I	Монтаж установки Цена: 9,76.0,75	шт	8,00	7,32	59	$\frac{96}{55}$	52	$\frac{3}{2}$

90I-3-228.86 ал. VII

- 103 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
26	23032- -3000I-A	Гидравлическая мешалка Д-1000 мм	т	0,54	1965,00	I06I	-	-	-
27	III8-2-2 УРМО п.5.I	Монтаж мешалки Цена: 22,8.0,75	шт	2,00	I7,10	34	<u>43</u> 24	20	<u>4</u> 2
28	230I-6029 I50I-II53 I50I-I409	Насос с эл.двигателем 4AI00C4 ФР 25,5/I4,5 Цена: I55-36+63	шт	2,00	I82,00	364	-	-	-
29	230I-6027	Насос (I на складе) ФП I4,5/I0	шт	2,00	I40,00	280	-	-	-
30	II7-28I-I УРМО п.5.I	Агрегат насосный Цена: 25,6.0,75	шт	3,00	I9,20	58	<u>70</u> 40	32	<u>8</u> 4
3I	23032-200I- -A	Напорный гидроциклон ГЦК Д-75 мм	т	0,04	2I60,00	86	-	-	-

90I-3-228,86 ал.УП

- 104 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
32	Ц4-2I3-I	Гидроциклон лабораторный, D=75 мм	шт	1,00	3,52	4	$\frac{6}{3}$	3	-
33	I7-04 Доп. I п.3-094	Ротаметр РП-25ЖУЗ	шт	1,00	270,00	270	-	-	-
34	III-149- -5	Ротаметр Д-100 мм	компл.	1,00	2,12	2	$\frac{3}{2}$	2	-
35	220I- -09020	Известегасилка СМ-1247А	шт	1,00	380,00	380	-	-	-
36	II24-2-2 УРМО п.5.I	Монтаж известегасилки Цена: 20.0,8	шт	1,00	16,00	16	$\frac{25}{15}$	8	$\frac{7}{3}$
37	230I-6060	Насос ИНОМ 10-10	шт	1,00	73,00	73	-	-	-
38	II7-23I-I УРМО п.5.I	Агрегат насосный Цена: 25,6.0,75	шт	1,00	19,20	19	$\frac{23}{13}$	11	$\frac{2}{1}$



90I-3-228.86 ал. VII

- 105 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
39	I9-I4 доп.6 п.06-104	Конвейер ленточный пере- движной ТК-18	шт	1,00	790,00	790	-	-	-
40	ИЗ-30I- -II	Монтаж конвейера	шт	1,00	48,40	48	$\frac{78}{45}$	37	$\frac{8}{4}$
41	Указания ЕРЕР-84 Т.Ч. п. I,7	Стоимость электроэнергии на испытание оборудования	кВт.ч	276,80	0,03	8	-	-	-
		Местный отосс							
42	E20-2 CH/P	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,5 мм, Д - до 200 мм  Цена: 5,35. I, I65	м2	7,00	6,06	42	$\frac{15}{7}$	7	-
43	E20-525 CH/P	Установка дефлекторов Д - 200 мм	шт	1,00	9,42	9	$\frac{6}{3}$	3	-

90I-3-228.86 ал. VII

-- 106 --

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	I		руб.	317711	<u>1430</u> 811	532	<u>279</u> 81
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	28083			
		Тара и упаковка			руб.	561			
		Транспортные расходы			руб.	1147			
		Заготовительно-складские расходы			руб.	359			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	30150			
		Стоимость монтажных работ			руб.	1031			
		Накладные расходы			руб.	416			
		Накладные НУЧП			руб.	265			
		Плановые накопления			руб.	114			
		Плановые НУЧП			руб.	356			

901-3-228.86 ал. VII

- 107 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	1561			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	1430			
		<u>Раздел 2. Трубопроводы и арматура</u>							
44	Щ2-2-9	Трубопроводы из стальных труб, монтируемые из готовых узлов Д=219 мм	т	0,77	51,10	39	$\frac{65}{38}$	29	$\frac{9}{5}$
45	Щ2-2-8	То же, Д=108 мм	т	0,20	79,10	16	$\frac{27}{14}$	12	$\frac{2}{1}$
46	Щ2-2-7	То же, Д=76 мм	т	0,02	97,80	2	$\frac{3}{2}$	2	-
47	Щ2-2-6	То же, Д=57 мм	т	0,11	125,00	14	$\frac{23}{13}$	13	-
48	Щ2-1-1	Трубопроводы из водопроводных труб Д=25 мм	м	9,00	0,48	4	$\frac{7}{4}$	4	-

90I-3-228.86 ал.УП

- 108 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
49	Ц12-802-8	Задвижки чугунные фланцевые Д=200 мм с эл.приводом Цена: 12,6+6,89.0,25	шт	3,00	14,82	43	$\frac{51}{29}$	26	$\frac{3}{1}$
50	23-07 п.1-1052	Задвижка 304906БР Д = 200 мм	шт	3,00	227,00	681	-	-	-
51	Ц12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые 30ч5бр Д=100 мм	шт	4,00	7,52	30	$\frac{26}{15}$	14	1
52	Ц12-802-5	То же, Д = 80 мм	шт	3,00	7,52	23	$\frac{20}{11}$	10	$\frac{1}{-}$
53	Ц12-802-3	То же, Д = 50 мм	шт	6,00	2,08	12	$\frac{19}{10}$	10	-
54	Ц12-810-4	Клапаны фланцевые бронзо- вые 16Б46к Д=100 мм	шт	3,00	2,43	7	$\frac{10}{5}$	5	-

901-3-228.86 ал.УП

- 109 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	Ц12-811-2	Вентили латунные 1ББЗр Д-50 мм	шт	2,00	0,96	2	$\frac{3}{2}$	2	-
56	Ц12-811-1	То же, Д-25 мм	шт	18,00	0,76	14	$\frac{23}{13}$	13	-
57	Ц12-1-3	Рукав Д-100 мм	м	3,00	0,69	2	$\frac{4}{2}$	2	-
58	Ц12-1-1	Рукав Д-50 мм	м	10,00	0,48	5	$\frac{8}{4}$	4	-
Материалы, не учтенные цеником									
59	СИ59-3358 23-10 прим.3 стр.138	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб, сталь 20, Д-219,6 мм Цена: (350-350.0,1).1,03.0,89	т	0,80	302,78	242	-	-	-

90I-3-228.86 ал. VII

- IIО -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	СИ59-3333 23-10 прим.3 стр.138	То же, Д - 108,4 мм	т	0,21	389,29	82	-	-	-
61	СИ59-3321 23-10 прим.3 стр.138	То же, Д-76.28 мм	т	0,02	458,49	9	-	-	-
62	СИ59-3317 23-10 прим.3 стр.138	То же, Д-57.2,5 мм Цена: (635-635.0,1).1,08.0,89	т	0,12	549,33	66	-	-	-
63	СИ13-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные Д-25 мм	м	9,27	0,42	4	-	-	-
64	СИ59-845	Задвижка параллельная с выд- вижным шпинделем фланцевая ЗСБР Д-100 мм	шт	4,00	23,00	92	-	-	-

90I-3-223.86 ал.УП

- III -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
65	CI59-844	То же, Д-80 мм	шт	3,00	18,90	57	-	-	-
66	CI59-843	То же, Д-50 мм	шт	6,00	13,70	82	-	-	-
67	CI30-854	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16Б4БК, Д-100 мм	шт	3,00	115,00	345	-	-	-
68	CI30-83	Вентили проходные муфтовые латунные 15БЗР, Д-50 мм	шт	2,00	4,26	9	-	-	-
69	CI30-80	То же, Д-25 мм	шт	18,00	1,63	29	-	-	-
70	05-17 п.2-220	Рукав Ш-2,5-100-112-У ГОСТ 18698-79 Цена: 6,6.1,074	м	3,00	7,09	21	-	-	-
71	05-17 п.2-216	Рукав Ш-2,5-50-62-У ГОСТ 18698-79 Цена: 3,9.1,074	м	10,00	4,18	42	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			2		руб.	2252	<u>289</u> 162	146	<u>16</u> 7

90I-3-223.86 ал. VII

- II2 -

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

В том числе:

Стоимость оборудования	руб.	681
Тара и упаковка	руб.	14
Транспортные расходы	руб.	28
Заготовит.- складские расходы	руб.	9
Всего, стоимость оборудования	руб.	732
Стоимость монтажных работ	руб.	1293
Накладные расходы	руб.	114
Накладные НУЧП	руб.	54
Плановые накопления	руб.	113
Плановые НУЧП	руб.	75
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	1520
Норматив, условно-чистая продукция	руб.	289



90I-3-228,86 ал.УП

- IIS -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 3. Строительные работы</u>									
72	Е15-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера Д более 50 мм за 2 раза	100 м2 0,05		43,50	2	$\frac{2}{I}$	I	-
73	Е15-6I4	То же, Д менее 50 мм	100 м2 0,3I		60,50	19	$\frac{25}{I2}$	I2	-
74	Е15-6I4	Окраска воздуховодов за I раз Цена: 60,5.0,5	100 м2 0,07		30,25	2	$\frac{3}{I}$	I	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			3		руб.	28	$\frac{30}{I4}$	I4	-
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб.	23			
Накладные расходы					руб.	3			
Накладные НУЧП					руб.	10			
Плановые накопления					руб.	2			
Плановые НУЧП					руб.	6			

901-3-228.86 ал. VII

- II4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	28			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	30			
-----									
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	33991	<u>1749</u> 987	692	<u>295</u> 88
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	28764			
		Тара и упаковка			руб.	575			
		Транспортные расходы			руб.	1175			
		Заготовит.-складские расходы			руб.	368			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	30882			
		Стоимость монтажных работ			руб.	2324			
		Накладные расходы			руб.	530			
		Плановые НУЧП			руб.	319			

901-3-228.86 ал.УП

- II5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления			руб.	227			
		Плановые НУЧП			руб.	431			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	3081			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	1719			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	23			
		Накладные расходы			руб.	3			
		Накладные НУЧП			руб.	10			
		Плановые накопления			руб.	2			
		Плановые НУЧП			руб.	6			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	28			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	30			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Составил

Проверил

Е.А.Артемов

В.Б.Карташов

Т.П.Угорова

Л.С.Шмаровина

О.Б.Филиппова

901-3-228.86 ал.УП

- II 6 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 8

к типовому проекту станции улучшения обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м<sup>3</sup>/сутки

на загрузку фильтров

Основание: Альбом 2 листы ТК

Составлена в ценах 1984 г.





В т.ч.	Сметная стоимость	0,171 тыс.руб.
	Оборудование	0,159 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	0,016 тыс.руб.
	Показатели по смете: стоимость на расчетную единицу 1 м <sup>3</sup> /сутки производи- тельности 1 м <sup>3</sup> объема здания	0,21 руб. 0,18 руб.

№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мера- ния	Коли- чест- во	Стои- мость едни- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	В том числе Основ- ная зар- плата	Эксплуата- ция машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	ББ-259 т.31-1	Загрузка фильтров квар- цевым песком	м <sup>3</sup>	6,00	1,36	8	$\frac{16}{7}$	4	$\frac{3}{1}$

901-3-228.86 ал.УП

- II7 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	
2	СССЦ п.7-45	Стоимость кварцевого песка	м3	6,18	25,70	159	-	-	-	
-----										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						руб.	171	$\frac{16}{7}$	4	$\frac{8}{1}$
В том числе:										
Стоимость оборудования						руб.	159			
Всего, стоимость оборудования						руб.	159			
Стоимость общестроительных работ						руб.	8			
Накладные расходы						руб.	3			
Накладные НУЧП						руб.	5			
Плановые накопления						руб.	1			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Плановне НУЧП			руб.	3			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	12			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	16			
		Главный инженер проекта				Е.А.Артемов			
		Начальник сметного отдела				В.Б.Карташов			
		Исходные данные:							
		Составил				Л.С.Салтыкова			
		Проверил				Л.С.Шмаровина			
		Перформация:							
		Составил				О.Б.Филиппова			
		Проверил							

90I-3-228.86 ал. VII

- II9 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м<sup>3</sup>/сутки

на приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели

Основание: Альбом 2 лист ТК-6

Составлена в ценах 1984 г.

В т.ч.	Сметная стоимость	0,721 тыс.руб.
	а) Оборудование	0,688 тыс.руб.
	б) Монтажные работы	0,033 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	0,029 тыс.руб.
	Показатели по смете: стоимость на расчетную единицу	
	1 м <sup>3</sup> /сутки производи-тельности	0,90 руб.
	1 м <sup>3</sup> объема здания	0,78 руб.

№ п/п	№ преи-тов, УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца из-мере-ния	Коли-чест-во	Стои-мость едини-цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продук-ция прямые затраты	В том числе Основ-ная зар-плата	Эксплуата-ция машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I7-II доп.3 п. I-182	Полевая лаборатория плав-2	шт	1,00	165,00	165	-	-	-

90I-3-228.86 ал.УП

- I20 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	28-02-22 п.16-168	Центрифуга лабораторная настольная ЦНН-2	к-т	1,00	137,00	137	-	-	-
3	Ц34-164-2	Монтаж центрифуги	компл.	1,00	5,25	5	$\frac{9}{5}$	5	-
4	28-02-22 п.16-003	Дистиллятор Д4-734	шт	1,00	51,00	51	-	-	-
5	Ц34-207-30	Монтаж дистиллятора	шт	1,00	11,60	12	$\frac{20}{11}$	11	-
6	17-03 п.5-362	Весы технические ВЛКТ-500	шт	1,00	170,00	170	-	-	-
7	092-01 СБИ Арт 1212Р	Электроплитка одно- комфорочная закрытого типа	шт	1,00	12,00	12	-	-	-
8	17-06-48 п.4-008	Колба коническая емк. 250 мл	шт	2,00	0,42	1	-	-	-
9	17-06-48 п.4-011	То же, емк. 2000 мл	шт	2,00	0,70	1	-	-	-



901-3-228.86 ал.УП

- 121 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	17-06-48 п.4-169	Колба плоскодонная емк. 250 мл	шт	2,00	0,28	1	-	-	-
11	17-06-48 п.4-172	То же, емк. 500 мл	шт	2,00	0,36	1	-	-	-
12	17-06-48 п.4-058	Колба мерная емк. 25 мл	шт	2,00	0,21	-	-	-	-
13	17-06-48 п.4-059	То же, емк. 50 мл	шт	2,00	0,22	-	-	-	-
14	17-06-48 п.4-060	То же, емк. 100 мл	шт	2,00	0,25	1	-	-	-
15	56-01-01 доп.5 п.552	Полка П-2 на 2 отделения щитовой конструкции с пластиком	шт	1,00	20,00	20	-	-	-
16	56-01-01 доп.5 п.8	Стол лабораторный биологи- ческий СЛ-2 разм. 1200.600.900 мм	шт.	1,00	36,50	37	-	-	-

901-3-228.86 ал.УП

- 122 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
17	56-01-01 Доп.5 п.585	Тумба ТВ-I разм.450.510.805мм	шт	1,00	45,00	45	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					руб.	721	<u>29</u> 16	16	-
В том числе:									
Стоимость оборудования					руб.	642			
Тара и упаковка					руб.	12			
Транспортные расходы					руб.	26			
Заготовит.-складские расходы					руб.	8			
Всего, стоимость оборудования					руб.	688			
Стоимость монтажных работ					руб.	17			
Накладные расходы					руб.	13			
Накладные НУЧП					руб.	6			
Плановые накопления					руб.	3			
Плановые НУЧП					руб.	7			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего, стоимость монтажных работ руб. 33

Норматив, условно-чистая продукция руб. 29

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил Т.П.Упорова

Проверил Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил О.Б.Филиппова

Проверил

901-3-228.86 ал. VII

- 124 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА IO

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м<sup>3</sup>/сутки

Основание: Альбом 2 лист AP

Сметная стоимость

0,103 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

В т.ч. Оборудование

0,103 тыс.руб.

№ п/п	№ преискураторов, 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	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Письмо Госстроя СССР ном 5 и 6 от 12.02.71г.	Шкафчики односекционные	шт	3,00	32,00	96	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:					руб.	103	-	-	-

I    2    3    4    5    6    7    8    9    10

В том числе:

Оборудования	руб.	96
Тара и упаковка	руб.	2
Транспортные расходы	руб.	4
Заготовит.-складские расходы	руб.	1
Всего, стоимость оборудования	руб.	103

Главный инженер проекта

 Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела

В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил

 Т.И.Упорова

Т.И.Упорова

Проверил



Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил



О.Б.Филиппова

Проверил

90I-3-228.86 ал.УП

- 126 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА II

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м<sup>3</sup>/сутки

на силовое электрооборудование

Основание:

В т.ч.

Сметная стоимость	2,213 тыс.руб.
а) Оборудование	1,207 тыс.руб.
б) Монтажные работы	1,006 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,543 тыс.руб.
Показатели по смете: стоимость на расчетную единицу	
I м <sup>3</sup> /сутки производительности	2,77 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	2,39 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ пре-скруан-тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе	
							Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I	ПБ-481-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щито-	шт	15,00	1,38	21	<u>26</u> 15	14	I
---	-----------	---	----	-------	------	----	-----------------	----	---

90I-3-228.86 ал.УП

- 127 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		выми подписчиками, поступающей в собранном виде, с коротко-замкнутым ротором, масса до 0,1 т							
2	ИБ-17 п.15-04 ш1-254, I-2 55,0I-060	Распределительный пункт Пр-II-3067	шт	I,00	2I5,80	2I6	-	-	-
3	ИБ-572- -7	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на полу высота и ширина до I600 x I000 мм	шт	I,00	I0,70	II	$\frac{6}{3}$	2	I
4	ИБ-574- -25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомата установочный трех-полюсный на ток до 250А	шт	I,00	2,10	2	$\frac{2}{I}$	I	-
5	ИБ-574- -23	То же, на ток до 63А	шт	8,00	I,I4	9	$\frac{II}{6}$	6	-

90I-3-228.86 ал.УП

- 128 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
Шкаф управления АУР с выносным сигнальным блоком									
6	I5I7- -I063	Шкаф одиночный односторон- него и двухстороннего об- служивания, шириной 600- -I400 мм, глубиной 600 мм, высотой I800 мм	м	0,70	95,00	67	-	-	-
ОСТ I6-0.800.652-79									
7	IB-572-7	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на полу вы- сота и ширина до I600 x I000 мм	шт	I,00	I0,70	II	$\frac{6}{3}$	2	I
8	I504-I060	Выключатель автоматический серии АЕ2043-I0	шт	I,00	I2,20	I2	-	-	-
9	I5I7 п. I-35I	Установка на щите	шт	I,00	2,70	3	-	-	-
10	IB-574- -23	Подготовка к включению авто- мата установочного трех- полюсного на ток до 63А	шт	I,00	I,14	I	$\frac{I}{I}$	I	-



90I-3-228.86 ал. VII

- 129 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I1	I504- -I058	Выключатель автоматический серии АЕ2033-10	шт	2,00	7,80	16	-	-	-
I2	I5-17 п. I-35I	Установка на щите	шт	2,00	2,70	5	-	-	-
I3	ИВ-574- -23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсный на ток до 63А	шт	2,00	1,14	2	$\frac{3}{2}$	2	-
I4	I504- -I006	Выключатель автоматический типа А63-МГ А63-М однополюсный	шт	4,00	1,45	6	-	-	-
I5	I5I7-I35I- -I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	4,00	1,05	4	-	-	-
I6	ИВ-574- -I8	Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А	шт	4,00	0,23	1	$\frac{1}{-}$	-	-

90I-3-228.66

ал. VII

- 130 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Доп. I2 к I5-04 п. 04-545	Пускатель ПМЛ2I00	шт	2,00	7,10	14	-	-	-
18	I5I7-I386- -I	Пускатель магнитный до 63A	шт	2,00	4,20	8	-	-	-
19	ЦБ-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного тока до 40A	шт	2,00	1,15	2	$\frac{2}{1}$	I	-
20	I504-4I95	Пускатель электромагнитный неревверсивный с тепловым реле-ПМЕ-072 ОСТ I6.0.536.00I-72	шт	5,00	5,10	25	-	-	-
2I	I5I7-I386- -I	Пускатель магнитный до 63A	шт	5,00	4,20	2I	-	-	-
22	ЦБ-574-44	Подготовка к включению пус- кателя магнитного ток до 40A	шт	5,00	1,15	6	$\frac{5}{3}$	3	-
23	Доп. I2 к I5-04 п. I3-326	Реле тепловое ТРЛ-I02I	шт	2,00	3,45	7	-	-	-

901-3-228.86 ал. VII

- 131 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
24	I517-I428- -I	Реле напряжения, времени, сигнальные, проме- жуточные с числом контак- тов от I до 4 типов	шт	2,00	2,50	5	-	-	-
25	ПВ-574- -55	Подготовка к включению реле электрических	шт	2,00	1,19	2	$\frac{3}{I}$	I	-
26	I504- -4205	Пускатель электромагнитный реверсивный без теплового реле=ПМЕ-074  ОСТ I6.0.536.00I-72	шт	2,00	8,30	17	-	-	-
27	I517-I386- -I	Пускатели магнитные до 63А	шт	2,00	4,20	8	-	-	-
28	ПВ-574- -44	Подготовка к включению пу- скаателя магнитного на ток до 40А	шт	2,00	1,15	2	$\frac{2}{I}$	I	-
29	I504-4I86	Пускатель электромагнит- ный нереверсивный без тепло- вого реле = ПМЕ-07I  ОСТ I6.0.536.00I-72	шт	1,00	3,00	3	-	-	-

90I-3-228.86 ал.УП

- 132 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	I5I7-I386- -I	Пускатели магнитные до 63А	шт	1,00	4,20	4	-	-	-
31	И3-574- -44	Подготовка к включению пус- кателя магнитного на ток до 40А	шт	1,00	1,15	1	<u>1</u> 1	1	-
32	I504- -I3II0	Реле указательное, 2 кон- такта РУ-2I-УЧ ТУ I6-523.465-79	шт	14,00	2,30	32	-	-	-
33	I5I7-I429- -I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов С15 до 8 типов	шт	14,00	3,75	52	-	-	-
34	И3-574- -55	Подготовка к включению реле электрических	шт	14,00	1,19	17	<u>18</u> 10	10	-
35	I504- -I2004	Реле времени программные 36/II0/220В, частота 50 гц, число контактов 3=BC-10- -80УЧ ТУ I6-523.476-78	шт	3,00	18,40	55	-	-	-

90I-3-228.86 ал.УП

- 133 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	I5I7-I429- -I	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов СТ5 до 8 типов	шт	3,00	3,75	II	-	-	-
37	ИВ-574- -55	Подготовка к включению реле электрических	шт	3,00	1,19	4	$\frac{4}{2}$	2	-
38	I504- -6249	Переключатель универсаль- ный пакетно-кулачковый 50,400 гц, 24-500В, I6A, 6 пакетов = ПКУЗ-12УЗ ТУ I6-526.047-74	шт	1,00	6,70	7	-	-	-
39	I5I7-I447- -I	Переключатели универсаль- ные на 6 секций = УП-5300, ПКУ, ПМО, КПЧ-2	шт	1,00	3,70	4	-	-	-
40	ИВ-574-50	Подготовка к включению универсального переключач- теля	цель	6,00	0,43	3	$\frac{2}{1}$	I	-
4I	I504-6002	Тумблер двухполюсный ПТ2- -40-ИВ2-10МЗБ ОСТ I6 0.526.00I-77	шт	3,00	0,90	3	-	-	-

90I-3-228.86 ал. VII

- 134 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	I5I7-I4I4-I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	шт	3,00	3,30	10	-	-	-
43	ИВ-574-28	Подготовка к включению переключателя пакетного двухполюсного на ток до 25А	шт	3,00	0,28	I	<u>I</u> -	-	-
44	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-011УЗ	шт	25,00	0,80	20	-	-	-
45	I5I7-I444-I	Кнопки пепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	25,00	1,25	3I	-	-	-
46	ИВ-574-47	Подготовка к включению кнопки управления. Количество штифтов I	шт	25,00	0,45	II	<u>13</u> 7	7	-
47	I504-I906I	Сирена сигнальная I27/220/380В, 50-60 гц-СС-I ТУ I6-539.383-79	шт	1,00	3,45	3	-	-	-
48	I5I7-I478-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные, сигнальные - звонки, сирены, колокола, зуммеры, ревуны	шт	1,00	0,95	I	-	-	-

90I-3-228.86 ал.УП

-- 135 --

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
49	ИВ-574- -56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации	шт	1,00	0,55	1	<u>1</u> -	-	-
50	И507- -5043	Арматура светосигнальная АЕУ2, АМЕУ2	шт	21,00	1,00	21	-	-	-
51	И517-И481- -1	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные - приборы сигнальные и транспаранты	шт	21,00	0,75	16	-	-	-
52	ИВ-574- -56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации	шт	21,00	0,55	12	<u>12</u> 7	7	-
53	И603 4I п.10-И54	Диод КД205А	шт	5,00	0,47	2	-	-	-
54	И517-И491- -1	Выпрямители селеновые, стабилитроны, диоды, триоды, транзисторы, логические элементы, усилители магнитные-стабилитроны, диоды	шт	5,00	0,80	4	-	-	-

90I-3-228.86 ал. VII

- I36 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	ПВ-574- -56	Подготовка к включению выпрямителя	шт	5,00	0,55	3	$\frac{3}{2}$	2	-
56	I602-50II4	Звонок переменного тока ЗНИ ТУ I6-739-059-76	шт	I,00	8,70	9	-	-	-
57	I5I7-I478- -I	Приборы измерительные, ре- гистрирующие, указательные и сигнальные - звонки, сирены, колокола, зуммеры, ревуны	шт	I,00	0,95	I	-	-	-
58	ПВ-574- -56	Подготовка к включению прибора звуковой сигнали- зации	шт	I,00	0,55	I	$\frac{I}{-}$	-	-
59	I5-04 стр.67	Предохранитель ШПТ-IO	шт	I,00	0,14	-	-	-	-
60	I5I7-I379- -I	Предохранители на напряже- ние до 500 В от 0,25 до IOOA	шт	I,00	0,65	I	-	-	-
6I	ПВ-574- -6	Подготовка к включению ап- паратом и приборов, установ- ленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	I,00	0,66	I	$\frac{I}{-}$	-	-



90I-3-228.86 ал.УП

- 137 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
62	36-05 п.1-0163	Конденсатор 0,1 кмф	шт	1,00	0,09	-	-	-	-
63	36-09 п.01-468	Сопротивление проволочное	шт	1,00	0,30	-	-	-	-
64	1517-1485- -1	Конденсаторы малой мощности	шт	1,00	0,80	1	-	-	-
65	1517-1422- -1	Резисторы ленточные, проволочные, трубчатые, катушечные и др., проволочные I РунО габаритные ПЭВ, ПЭВР, ПШБ и др.	шт	1,00	0,65	1	-	-	-
66	18-574- -56	Подготовка к включению проволочных сопротивлений	шт	2,00	0,55	1	$\frac{1}{1}$	1	-
67	СКПЭ-84 п.2-642	Ящик ЯУ5413-03А2Л	шт	1,00	75,00	75	-	-	-

901-3-228.86 ал. VII

- 138 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
68	Ц То же	Установка ящика	шт	1,00	13,50	14	$\frac{13}{7}$	6	1
69	СКИЭ-84	Ящик ЯУБ115-03А2А, 03А2П	шт	2,00	100,00	200	-	-	-
70	Ц То же	Монтаж ящиков	шт	2,00	18,60	37	$\frac{36}{21}$	19	$\frac{2}{1}$
71	Цена в-да г. Дивно- горск	Блок РУС-8112- -23Б0Е	шт	1,00	61,69	62	-	-	-
72	То же	Блок РУС 8154-63Б0А- -5400	шт	1,00	47,06	47	-	-	-
73	ИВ-572-1	Щиток блок управления открытого исполнения на стене высота и ширина до 800x600 мм	шт	2,00	4,39	9	$\frac{7}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
74	1517-1059	Металлоконструкция блока выносного = ОСТ 16-0.684.198-75	м	1,00	3,25	3	-	-	-

901-3-228.86 ал. VII

- 139 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
75	ЦБ-573-5	Пульт навесной с измерительными приборами ширина по фронту до 600 мм	шт	1,00	1,08	1	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$	-
76	I504-I009	Выключатель автоматический типа АП50-ЗМТУЗ АП50-ЗМУЗ АП50-ЗТУЗ АП50-ЗУЗ	шт	3,00	2,25	7	-	-	-
77	ЦБ-525-I	Автомат одно-двух-трех-полюсный, устанавливаемый на конструкции по стене или колонне на ток до 25А	шт	3,00	2,02	6	$\frac{5}{3}$	3	-
78	Доц.2 К24-05 п. I-I044	Коробка У-6I5	шт	2,00	13,8I	27	-	-	-
79	Доц.2 К24-05 п. I-I043	Коробка У-6I4	шт	1,00	7,8I	8	-	-	-
80	ЦБ-534-4	Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне для кабеля сечением до 16 мм <sup>2</sup> с количеством зажимов до 6	шт	3,00	5,49	16	$\frac{12}{6}$	6	-

90I-3-228.86

ал. VII

- 140 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
81	2485-1684	Подвески закладные КЗ40 УЗ ТУ 36-1496-75,	1000шт	0,30	10,06	3	-	-	-
82	ЦВ-147-14	Конструкции металлические кабельные, подвеска для ук- ладки одного кабеля масса до 6,5 кг	100шт	3,00	1,12	3	$\frac{6}{3}$	3	-
83	2405-1720	Профили = КЗ47У2 ТУ36-1434-76, изм НР2-80	шт	60,00	0,47	28	-	-	-
84	ЦВ-147-13	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	100шт	0,60	43,90	26	$\frac{13}{8}$	7	1
85	24-16-49 стр. II	Металлорукав РЗЦХ-25	м	55,00	0,33	18	-	-	-

90I-3-228.86 ал.VII

- I4I -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
86	ПВ-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	100м	0,55	32,00	18	$\frac{16}{9}$	5	$\frac{4}{1}$
87	СИЗ-15	Трубы стальные сварные водопроводные диаметром 25 мм	м	15,00	0,42	6	-	-	-
88	ПВ-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм	100м	0,15	29,90	4	$\frac{6}{3}$	2	1
89	СИ59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	10м	2,50	1,83	5	-	-	-
90	ПВ-418-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,25	9,89	2	$\frac{4}{2}$	2	-

90I-3-228.86 ал.УП

- 142 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	Доп. к ЕРЕР п.2724	Труба винипластовая диам.25	м	15,00	0,19	3	-	-	-
92	ПВ-417-5	Труба винипластовая в пе- рекрытиях под заливку бе- тоном внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,15	15,90	2	$\frac{2}{1}$	I	-
93	СИ52-228	Провода силовые для электри- ческих установок на напряже- ние до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2x2,5 мм	100м	0,09	28,40	3	-	-	-
94	СИ52-24I	То же, марки ПВI, сечением I мм <sup>2</sup>	100м	0,08	27,90	2	-	-	-
95	ПВ-409-I	Затягивания проводов в тру- бы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,70	4,88	3	$\frac{6}{3}$	2	I

90I-3-228.86 ал. VII

- 143 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	ЦВ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	1,00	1,21	1	$\frac{2}{1}$	1	-
97	СИ5I-154I	Кабель КРПТ 3.2,5+I.1,5	1000м	0,01	333,60	2	-	-	-
98	ЦВ-505-I	Токоподвод гибкий каретки на тросе	10м	0,50	18,90	9	$\frac{4}{2}$	2	-
99	СИ5I-1255	Кабель АВВГ сечен. 3.10 + I.2,5	1000м	0,02	504,00	8	-	-	-
100	СИ5I-1253	То же, сечен. 3.4+I.2,5	1000м	0,25	320,40	80	-	-	-
101	СИ5I-1256	То же, сечен. 3.16+I.10	1000м	0,01	709,20	7	-	-	-
102	СИ5I-II96	Кабели силовые на напряжение 1000В двухжильные с алюминиевыми жилами марки АВВГ; с числом жил и сечением 2x2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,05	179,00	9	-	-	-

90I-3-228,86 ал. VII

- 144 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I03	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 7x2,5 мм <sup>2</sup>	I000м	0,02	277,00	4	-	-	-
I04	CI5I-2284	То же, с числом жил и сечением 14x2,5 мм <sup>2</sup>	I000м	0,05	458,00	23	-	-	-
I05	ПЗ-149-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до : 1 кг	I00м	0,40	10,00	4	$\frac{5}{2}$	2	-
I06	ПЗ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	I00м	0,55	60,80	33	$\frac{45}{26}$	13	$\frac{13}{5}$
I07	ПЗ-416-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением до 10 мм <sup>2</sup>	I00м	2,95	37,50	III	$\frac{177}{101}$	33	$\frac{68}{22}$



90I-3-228.86 ал.УП

- 145 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I08	ПЗ-153-2I	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией сечением до 16 мм <sup>2</sup>	шт	54,00	1,83	72	$\frac{44}{25}$	25	-
I09	ПЗ-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до 1 кВ сечение до 16 мм <sup>2</sup>	шт	2,00	3,55	7	$\frac{4}{2}$	2	-
I10	ПЗ-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечением до 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил 7'	шт	8,00	0,49	4	$\frac{3}{2}$	2	-
III	ПЗ-153-14	То же, с количеством жил 14	шт	4,00	0,81	3	$\frac{3}{2}$	2	-
II2	СИ54-165	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-1РЧЗ-01-10/220	шт	9,00	0,70	6	-	-	-
II3	ПЗ-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100шт	0,09	30,00	3	$\frac{3}{2}$	2	-

901-3-228.86 ал.УП

- 146 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	I		руб.	2213	<u>543</u> 305	209	<u>96</u> 30
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	1120			
		Транспортные расходы			руб.	87			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	1207			
		Стоимость монтажных работ			руб.	756			
		Накладные расходы			руб.	180			
		Накладные НУЧП			руб.	95			
		Плановые накопления			руб.	70			
		Плановые НУЧП			руб.	131			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	1006			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	543			

901-3-228.86 ал.УП

- 147 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	2213	<u>543</u> 305	209	<u>96</u> 30
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	1120			
		Транспортные расходы			руб.	87			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	1207			
		Стоимость монтажных работ			руб.	756			
		Накладные расходы			руб.	180			
		Накладные НУЧП			руб.	95			
		Плановые накопления			руб.	70			
		Плановые НУЧП			руб.	131			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	1006			

90I-3-223.86 ал.УП

- 148 -

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

Норматив. условно-чистая  
 продукция

руб. 543

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Составил

Проверил

*Артем* Е.А.Артемов  
*Кулагин* А.К.Кулагин

*Сергеева* Л.И.Сергеева  
*Малкина* Т.С.Малкина

*Филиппова* О.Б.Филиппова

901-3-228.86 ал.УП

- 149 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 12

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки на КИП

Основание:

В т.ч.

Сметная стоимость 0,560 тыс.руб.  
 а) Оборудование 0,250 тыс.руб.  
 б) Монтажные работы 0,252 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция 0,240 тыс.руб.  
 Показатели по смете:  
 стоимость на расчетную единицу  
 I м3/сутки производи-тельности 0,70 руб.  
 I м3 объема здания 0,60 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преисчислений, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе	Эксплуатация машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Оборудование и монтажные работы</u>									
I	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 ТУ 25-02-080678-79	шт	1,00	54,00	54	-	-	-

90I-3-228.86 ал.УП

- 150 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ШИ-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков	компл.	1,00	2,66	3	$\frac{5}{3}$	3	-
3	I704-50670	Датчик реле разности давлений РКС-ОМ5, РКС-ОМ5-А ТУ 25-02-202152-79	шт	2,00	40,00	80	-	-	-
4	ШИ-III-4	Датчик-реле разности давления	шт	2,00	1,44	3	$\frac{5}{3}$	3	-
5	I704-2000I	Манометр показывающий ОБМ1-100	шт	10,00	2,30	23	-	-	-
6	ШИ-9I-I	Манометр мембранный электрический бесшкальный	шт	10,00	1,10	11	$\frac{19}{11}$	11	-
7	I704-2065I	Разделитель мембранный РМ5319 ТУ25-05-2343-78	шт	5,00	15,00	75	-	-	-

90I-3-228.86 ал.УП

- I5I -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
8	ЦП-6I4-I	Сосуд разделительный, уравнительный или уравни- тельный двухкамерный	шт	5,00	3,90	20	$\frac{32}{18}$	18	-
9	CI30-I039	Вентиль для манометров I4MI-I6	шт	10,00	1,07	11	-	-	-
10	Ц2-79I-I	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обрат- ные поворотные, обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давле- ние 4-6 мпа, диаметр услов- ного прохода 25 мм	шт	10,00	2,02	20	$\frac{32}{18}$	17	I
11	23-07 п. I-0442	Вентиль запорный ЭВ-2II	шт	4,00	1,01	4	-	-	-
12	Ц2-799-I	Вентили стальные муфтовые и цапковые диаметр услов- ного прохода 6-15 мм	шт	4,00	0,79	3	$\frac{5}{3}$	3	-

90I-3-228.86 ал.УП

- 152 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	СП13-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные диаметр условного прохода 25 мм	м	15,00	0,42	6	-	-	-
14	ПВ-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм	100м	0,15	29,90	4	$\frac{6}{3}$	2	I
15	СП13-353	Трубы стальные бесшовные, наружный диаметр ДН-25	м	3,00	0,60	2	-	-	-
16	ЦП2-523-2	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 16 мпа на приварных трубных соединителях диаметр наружный 22 мм	м	3,00	0,24	I	$\frac{I}{I}$	I	-
17	СП19-36	Трубы медные круглые тянутые наружным диаметром 6-7 мм	т	0,01	1990,00	20	-	-	-
18	ЦП2-548-I	Трубные проводки из медных труб диаметр наружный до 10 мм	м	4,00	0,19	I	$\frac{I}{I}$	I	-



90I-3-228.86 ал. VII

- 163 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	СІБІ-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами марки АКВБГ, с числом жил и сечением 4x2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,13	195,00	25	-	-	-
20	ІВ-149-І	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах масса 1 м до 1 кг	100м	0,15	10,00	2	$\frac{2}{1}$	1	-
21	ІВ-141-І	То же, в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	100м	0,95	12,50	12	$\frac{14}{8}$	6	2
22	ІВ-148-9	То же, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг	100м	0,17	20,60	4	$\frac{3}{1}$	1	-
23	24-05 стр. 51 1973г.	Отборные устройства	шт	14,00	0,50	7	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
24	Ц12-7I7-I	Монтаж отборного устройства	шт	14,00	0,76	II	$\frac{18}{10}$	9	I
25	ЦВ-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил 7	шт	6,00	0,49	3	$\frac{2}{1}$	I	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			I		руб.	502	$\frac{145}{82}$	77	5
В том числе:									
Стоимость оборудования					руб.	232			
Транспортные расходы					руб.	18			
Всего, стоимость оборудования					руб.	250			
Стоимость монтажных работ					руб.	173			
Накладные расходы					руб.	61			
Накладные НУЧП					руб.	24			

901-3-228.86 ал. VII

- 155 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Плановые накопления			руб.	18			
		Плановые НУЧ			руб.	35			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	252			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	145			
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>							
26	Е1-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м грунт 2 группы	100м3	0,37	74,50	28	$\frac{59}{28}$	28	-
27	Е1-968	Засыпка вручную траншей, грунт 2 группы	100м3	0,37	46,00	17	$\frac{36}{17}$	17	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			2		руб.	58	$\frac{95}{45}$	45	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	45			
		Накладные расходы			руб.	8			
		Накладные НУЧП			руб.	31			
		Плановые накопления			руб.	5			
		Плановые НУЧП			руб.	20			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	58			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	95			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	560	<u>240</u>	122	<u>5</u>
							<u>127</u>		<u>1</u>
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	232			
		Транспортные расходы			руб.	18			

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Всего, стоимость оборудования			руб.	250			
		Стоимость монтажных работ			руб.	178			
		Накладные расходы			руб.	61			
		Накладные НУЧП			руб.	24			
		Плановые накопления			руб.	18			
		Плановые НУЧП			руб.	35			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	252			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	145			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	45			
		Накладные расходы			руб.	8			
		Накладные НУЧП			руб.	31			
		Плановые накопления			руб.	5			
		Плановые НУЧП			руб.	20			

90I-3-228.86 ал. VII

- 158 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Всего, стоимость общестроительных работ

руб. 58

Норматив. условно-чистая продукция

руб. 95

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО



Е.А.Артемов

А.К.Кулагин

Исходные данные:

Составил



Л.И.Сергеева

Проверил

Л.Ф.Ануфриева

Перфорация:

Составил



О.Б.Филиппова

Проверил

901-3-228.86 ал.УП

- 159 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 13

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки

Основание:

В т.ч.

Сметная стоимость	0,774 тыс.руб.
Монтажные работы	0,774 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	0,373 тыс.руб.
Показатели по смете: стоимость на расчетную единицу	
1 м3/сутки произво- дительности	0,97 руб.
1 м3 объема здания	0,83 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.		
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция	В том числе
							Основ- ная зар- плата	Эксплуата- ция машин в т.ч. зарплата

Раздел I. Монтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	1517-2230	Шиток осветительный 415x426x154 мм ОП-6УЧ ТУ 36-1888-75	шт	1,00	19,44	19	-	-	-

90I-3-228.86 ал. VII

- I60 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ПВ-612-9	Щиток осветительный промышленный с автоматами типа Д-3100 серий ОШВ-6 ОШ-6	100шт	0,01	262,00	3	$\frac{3}{2}$	2	-
3	С156-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯП-0,25	шт	1,00	13,70	14	-	-	-
4	ПВ-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг	100шт	0,01	179,00	2	$\frac{2}{1}$	1	-
5	С154-87	Выключатель герметический	шт	12,00	0,96	12	-	-	-
6	С154-87	Выключатель защищенный	шт	5,00	0,96	5	-	-	-
7	ПВ-591-3	Выключатель герметический и полугерметический	100шт	0,17	49,80	8	$\frac{12}{7}$	7	-
8	С154-165	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-1РЧЗ-01-10/220	шт	7,00	0,70	5	-	-	-



90I-3-228,86 ал.УП

- 16I -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
9	ПВ-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100шт	0,07	30,00	2	$\frac{3}{1}$	1	-
10	СИ53-37	Светильники с диффузным отражателем ШИД-100-01УЗ, ШИД-100-02УЗ	шт	7,00	6,14	43	-	-	-
11	СИ53-39	Светильники с диффузным отражателем ШИД-200-01УЗ ШИД-200-02УЗ	шт	12,00	7,07	85	-	-	-
12	ПВ-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах	100шт	0,08	278,00	22	$\frac{16}{9}$	5	$\frac{4}{1}$
13	ПВ-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	100шт	0,11	116,00	13	$\frac{21}{11}$	5	$\frac{6}{2}$
14	Доп.18KI5-07 п.1-236	Светильник НШО1.100/П63	шт	3,00	6,36	19	-	-	-

90I-3-228.86 ал.УП

- 162 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I5	доп.20 KI5-07 п.3-162	Светильник НБ005.60/P20	шт	4,00	1,86	7	-	-	-
I6	CB-604-I	Бра с одной лампой	100шт	0,07	92,40	6	$\frac{7}{4}$	2	$\frac{2}{1}$
I7	CI53-284	Лампы Б2I5-225-200 ГОСТ 2239-79	10шт	1,20	1,44	2	-	-	-
I8	CI53-276	Лампы Б220-230-100	10шт	1,00	1,08	1	-	-	-
I9	CI53-I67	Светильник с высоким обрамлением и низким рассеивателем, типа УСИ-5-2х40УХЛЧ	шт	4,00	14,80	59	-	-	-
20	CI53-308	Лампы МОЗ6-40	10шт	0,10	0,83	1	-	-	-
2I	CI5I-I252	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,02	222,00	4	-	-	-

901-3-228.86 ал.УП

- 163 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
22	СИ51-1196	То же, двухжильные с числом жил и сечением 2х2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,30	179,00	54	-	-	-
23	КВ-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	3,80	60,80	231	<u>309</u> 176	89	<u>87</u> 32
24	СИ53-18	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ16-545.132-77) типа РВО-422У (длина кабеля 12 м)	шт	1,00	4,09	4	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			I			774	<u>373</u> 211	112	<u>99</u> 36
В том числе:									
	Стоимость монтажных работ				руб.	621			
	Накладные расходы				руб.	97			
	Накладные НУЧП				руб.	67			

901-3-228.86 ал. VII

- 164 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления			руб.	56			
		Плановые НУЧП			руб.	93			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	774			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	373			
-----									
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	774	<u>373</u> 211	112	<u>99</u> 36
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	621			
		Накладные расходы			руб.	97			
		Накладные НУЧП			руб.	67			
		Плановые накопления			руб.	56			
		Плановые НУЧП			руб.	93			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Всего, стоимость монтажных работ

руб. 774

Норматив. условно-чистая продукция

руб. 373

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Составил

Проверил

*Е.А. Артемов*  
Е.А. Артемов

*А.К. Кулагин*  
А.К. Кулагин

*Л.И. Сергеева*  
Л.И. Сергеева

*Т.С. Малкина*  
Т.С. Малкина

*О.Б. Филиппова*  
О.Б. Филиппова

90I-3-228.86 ал.УП

- 166 -

## С М Е Т А

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м<sup>3</sup>/сутки  
на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон

Основание: Альбом 2 листа АР, КЖ, КЖИ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость  
исключается при температуре -20° - 1,56 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция  
Добавляется при температуре -40° - 0,06 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция

№ п/п	№ преискураторов, 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	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Исключается из локальной сметы I при температуре -20°									
I	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-47,48,8I из бетона М200	м3	1,92	67,90	130	-	-	-

901-3-228.86 ал. VII

- 167 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	608-70214 ССЦ п.9-348	То же, марки ФБ6-30 из бетона М300	м3	2,13	69,54	148	-	-	-
3	С147-24	Закладные детали	100кг	0,16	41,80	7	-	-	-
4	С147-1	Арматура А-1	100кг	1,33	22,90	30	-	-	-
5	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,16	17,80	3	-	-	-
6	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,13	25,00	28	-	-	-
7	С пр-нт 06-14-01 п.3.008 ССЦ п.3-3	Стоимость бетонных бло- ков ФБС24.4.6-Т объемом более 0,5 м3	м3	1,09	40,90	45	-	-	-
8	С пр-нт 06-14-01 п.3.008 ССЦ п.3-19	То же, марки ФБС12.4.6-Т объемом до 0,3 м3	м3	1,06	44,20	47	-	-	-

90I-3-228.86 ал.УП

- 168 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Каркас									
9	608-10046 ССЦ п.8-32	Балка ИБР 12-4	шт	3,00	250,00	750	-	-	-
Стены									
10	Е8-30 т.5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	8,80	88,20	336	$\frac{57}{26}$	19	$\frac{7}{2}$
11	Е6-73 т.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм	100м2	0,02	90,20	2	$\frac{1}{1}$	1	-
12	Е7-445 т.38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	7,00	0,29	2	$\frac{3}{2}$	1	1
13	608-70006 ССЦ Том 34I п.46	Перемычка ШПИ-12.12.14-3 шт.	м3	0,06	71,70	4	-	-	-



90I-3-228.86 ал. VII

- 169 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I4	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	100кг	0,03			-	-	-
I5	608-70006 ССЦ том 34I п.48	Перемычка ППЗ-19.12.14- - I шт.	м3	0,03	74,40	2	-	-	-
I6	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,01			-	-	-
I7	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	100кг	0,03			-	-	-
I8	608-I0393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легко- го бетона объемной мас- сой 900 кг/м3 (плоские) с фактурным слоем с двух сторон с расходом стали до 7 кг/м2 марки ПС60.12.2,5-1л ПС63.12.2,5- -1л ПС63.18-2,5-1л	м2	207,02	14,90	3085	-	-	-
I9	608-I0393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС12.12.2,5-л	м2	2,90	14,40	42	-	-	-

90I-3-228.86 ал.УП

- 170 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М150 марки ПК60.7-л	м3	3,28	58,90	193	-	-	-
		Кровля							
2I	СССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемом весом 400 кг/м3	м3	4,10	27,90	114	-	-	-

---

 ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:

I

руб.

6254

 $\frac{61}{29}$ 

2I

 $\frac{8}{2}$ 

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб.

4971

Накладные расходы

руб.

820

Накладные НУЧП

руб.

19

Плановые накопления

руб.

463

Плановые НУЧП

руб.

13

90I-3-228.86 ал. VII

- I7I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	6254			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	61			
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете I при температуре -20°							
		Фундаменты							
22	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-13,42,43 из бетона М200	м3	2,69	67,90	183	-	-	-
23	608-702I4 ССЦ п.9-348	То же марки ФБ6-14 из бетона М300	м3	0,53	69,54	37	-	-	-
24	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,16	41,30	7	-	-	-
25	CI47-I	Арматура А-I	100кг	1,24	22,90	28	-	-	-
26	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,93	25,00	23	-	-	-

90I-3-228.86 ал.УП

- 172 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,34	32,10	11	-	-	-
28	С пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-11	Стоимость бетонных блоков ФБС 24.3.6-Т из бетона М100 по ГОСТ 13579-78 объемом до 0,5 м3	м3	1,22	42,50	52	-	-	-
29	С пр-нт 03-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-19	То же, марки ФБС9.3.6-Т объемом до 0,3 м	м3	0,29	44,20	13	-	-	-
		Каркас							
30	608-100044 ССЦ п.8-31	Балка БДР12-3		3,00	218,00	654	-	-	-
		Стены							
31	608-10389 ССЦ п.8-343	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 (плоские) с	м2	206,10	12,20	2514	-	-	-

90I-3-228.86 ал. VII

- I73 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		фактурным слоем с двух сторон с расходом стали до 7 кг/л12 марки ПС60.12.2.0-л1 ПС62.5. .12.2,0-л1 ПС62,5.18.2,0- -л1							
32	608-1039I ССЦ п.8-345	То же, простеночные 2ПС12.12.2,0-л	м2	2,90	11,80	34	-	-	-
33	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бе- тона М150 марки ПК6.65	м3	3,00	58,90	177	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			2		руб.	4697	-	-	-
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб.	3733			
Накладные расходы					руб.	617			
Плановые накопления					руб.	347			
Всего, стоимость общестроительных работ					руб.	4697			
Всего исключается при температуре -20°					руб.	1557			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

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

Стены

34	608-10393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> (плоские) с фактурным слоем с двух сторон с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> марки ПС60.12.2,5-1л ПС63.12.2,5-1л ПС63.18.2,5-1л	м2	207,02	14,90	3085	-	-	-
35	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС 12.12.2,5-л	м2	2,90	14,40	42	-	-	-
36	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М150 марки ПК60.7-л	м3	3,28	58,90	193	-	-	-
37	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,26	25,00	32	-	-	-
38	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,58	32,10	19	-	-	-

90I-3-228.86 ал.УП

- I75 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,9I	4I,30	38	-	-	-
40	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,9I	I7,80	I6	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			3		руб.	4310	-	-	-
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ					руб.	3425			
Накладные расходы					руб.	565			
Плановые накопления					руб.	320			
Всего, стоимость общестроительных работ					руб.	4310			

Раздел 4. Добавляется к локальной смете I при температуре -40°

Стены

4I	608-I0397 ССП п.8-35I	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой II00 кг/м3 (плоские) с фак-	м2	207,90	I7,90	372I	-	-	-
----	-----------------------------	---	----	--------	-------	------	---	---	---

90I-3-228.86 ал. VII

- 176 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		турным слоем с двух сторон с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> марки ПС60.12.3.0-Лл ПС 63.5.12.3.0-Лл ПС68.5.18.3.0-Лл							
42	608-10398 ССЦ п.8-352	То же, простеночные 2ПС 12.12.3.0-л	м <sup>2</sup>	2,90	17,30	50	-	-	-
43	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М150 марки ПК6.7,5л	м <sup>3</sup>	3,60	58,90	212	-	-	-
44	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	-	-	-
45	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,58	32,10	19	-	-	-
46	С147-24	Закладные детали	100кг	1,00	41,30	41	-	-	-
47	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	1,00	17,80	18	-	-	-



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
Кровля									
48	ССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	4,40	27,90	123	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			4		руб.	5309	-	-	-
Стоимость общестроительных работ					руб.	4219			
Накладные расходы					руб.	696			
Плановые накопления					руб.	394			
Всего, стоимость общестроительных работ					руб.	5309			
Всего добавляется при температуре -40°					руб.	999			
Главный инженер проекта					Е.А.Артемов				
Начальник сметного отдела					В.Б.Карташов				
Исходные данные:									
Составил					М.М.Чопорняк				
Проверил					Л.С.Шмаровина				
Перфорация:									
Составил					О.Б.Филиппова				
Проверил									

901-3-228.86 ал. VII

- Г78 -

## С М Е Т А

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м<sup>3</sup>/сутки  
на изменение сметной стоимости отопления в зависимости от температурных зон

Основание: Альбом 2 лист ОВСО-I-3, ОВ-I-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость  
исключается при температуре -20° - 0,088 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
добавляется при температуре -40° - 0,012 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция - 0,008 тыс.руб.

№ пп	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	В том числе Основ- ная зар- плата	Эксплуата- ция машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Исключается из локальной сметы при температуре 20°</u>									
I	Е18-109 т.5-1	Установка радиаторов ото- пительных чугунных тип М-140А, М-140АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экз	8,40	7,66	64	$\frac{5}{2}$	2	-

901-3-228.86 ал.УП

- 179 -


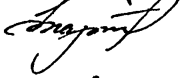



<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2	Е18-132 т.5-5	Установка регистров отопи- тельных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100мм	м	0,80	4,34	3	-	-	-
3	Е15-614 т.164-8	Окраска масляной краской за 2 раза радиаторов и регистров	100м <sup>2</sup>	0,08	60,50	5	$\frac{7}{3}$	3	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			1		руб.	88	$\frac{12}{5}$	5	-
В том числе:									
	Стоимость общестроительных работ					руб.	5		
	Накладные расходы					руб.	2		
	Плановые НУЧ					руб.	1		
	Всего, стоимость общестроительных работ					руб.	6		
	Норматив.условно-чистая продукция					руб.	7		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Стоимость сантехнических работ				руб.	67		
		Накладные расходы				руб.	9		
		Накладные НУЧП				руб.	2		
		Плановые накопления				руб.	6		
		Плановые НУЧП				руб.	1		
		Всего, стоимость сантехнических работ				руб.	82		
		Норматив условно-чистая продукция				руб.	5		
<u>Раздел 2. Добавляется к локальной смете при температуре 40°</u>									
4	Е18-109 т.5.1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140АО, М-90, РД-90 экм высотой 582 мм		5,60	7,66	49	$\frac{4}{1}$	1	-
5	Е18-132 т.5.5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм	м	0,80	4,34	3	-	-	-

901-3-228.86 ал. VII

- 181 -

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
6	Е15-614 т.164-8	Окраска масляной краской за 2 раза радиаторов и ре- гистров	100м2	0,05	60,50	3	$\frac{4}{2}$	2	-
----- ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			2		руб.	59	$\frac{8}{3}$	3	-
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ			руб.	3			
		Накладные НУЧП			руб.	1			
		Плановые НУЧП			руб.	1			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	3			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	4			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	46			
		Накладные расходы			руб.	6			
		Накладные НУЧП			руб.	1			
		Плановые накопления			руб.	4			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Плановые НУЧП			руб.	I			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	56			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	4			
		Главный инженер проекта				Е.А.Артемов			
		Начальник сметного отдела				В.Б.Карташов			
		Исходные данные:							
		Составил				Л.С.Салтыкова			
		Проверил				Л.С.Шмаровина			
		Перфорация:							
		Составил				О.Б.Филиппова			
		Проверил							

901-3-228.86 ал. VII

- 183 -

## С М Е Т А

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м<sup>3</sup>/сутки на изменение сметной стоимости тепломеханического оборудования и трубопроводов котельной в зависимости от температурных зон

Основание: Альбом 2 лист ТМ, 00-1,  
ТМ-1-2

Сметная стоимость  
добавляется при  
температуре - 40° - 0,06 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во	Стои- мость едини- цы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	В том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Изменения к локальной смете 6 при температуре 40°									
Раздел I. Исключается из локальной сметы									
I	СИЗО-2294 доп. I	Котел водогрейный КМ-2М девятисекционный	шт	2,00	406,00	812	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			I		руб.	877	-	-	-

90I-3-228.86 ал.УП

- 184 -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

В том числе:

Стоимость сантехнических работ	руб.	812
--------------------------------	------	-----

Плановые накопления	руб.	65
---------------------	------	----

Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	877
---------------------------------------	------	-----

Раздел 2. Добавляется к локальной смете

2	С130-2295	Котел водогрейный К4М-2М десятисекционный	шт	2,00	452,00	864	-	-	-
---	-----------	--	----	------	--------	-----	---	---	---

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:			2		руб.	933	-	-	-
-------------------	--	--	---	--	------	-----	---	---	---

В том числе:

Стоимость сантехнических работ	руб.	864
--------------------------------	------	-----

Плановые накопления	руб.	69
---------------------	------	----



90I-3-228.86 ал.УП

- 185 -

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

Всего, стоимость сантехнических работ

руб. 933

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Составил

Проверил



Е.А.Артемов

В.Б.Карташов



Л.С.Салтыкова



Л.С.Шмаровина



О.Б.Филиппова

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой заводского изготовления типа "Струя" производительностью 800 м<sup>3</sup>/сутки

Р е с у р с ы	К о л и ч е с т в о		
	-20 <sup>0</sup>	-30 <sup>0</sup>	-40 <sup>0</sup>
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
Затраты труда чел.-ч	2204,10	2226,83	2236,48
Заработная плата, руб.	1508,00	1529,00	1529,00
Строительные машины, руб.	212,81	217,14	220,02
<u>Санитарно-технические работы</u>			
Затраты труда чел.-ч	403,29	411,73	417,35
Заработная плата, руб.	189,00	277,00	396,00
Строительные машины, руб.	14,64	16,04	16,54

901-3-228.86 ал.УП

- 187 -

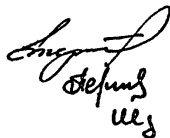
I	2	3	4
<u>Монтажные работы</u>			
<u>Монтаж технологического оборудования</u>			
Затраты труда, чел.-ч	1115,68	1115,68	1115,68
Заработная плата, руб.	708,00	708,00	708,00
Строительные машины, руб.	0,30	0,30	0,30
<u>Монтаж силового электрооборудования</u>			
Затраты труда, чел.-ч	273,97	273,97	273,97
Заработная плата, руб.	209,00	209,00	209,00
Строительные машины, руб.	-	-	-
<u>Автоматика</u>			
Затраты труда, чел.-ч	196,90	196,90	196,90
Заработная плата, руб.	122,00	122,00	122,00
Строительные машины, руб.	-	-	-

901-3-228,86 ал.УП

- (188) -

I	2	3	4
<u>Электроосвещение</u>			
Затраты труда, чел.-ч	169,97	169,97	169,97
Зарботная плата, руб.	112,00	112,00	112,00
Строительные машины, руб.	-	-	-
Всего:			
Затраты труда, чел.-ч	4368,91	4392,08	4410,35
Зарботная плата, руб.	2848,00	2957,00	3076,00
Строительные машины, руб.	227,65	232,48	235,86

Начальник сметного отдела  
Составила инженер  
Проверила рук. группы



В.Б.Карташов  
В.Э.Першина  
Л.С.Шмаровина

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4  
Заказ № 1899 инв. № 21689-06 тираж 520  
Сдано в печать 9.03.1987 г. цена 13-61