

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-227.86

Станция умягчения и обезжелезивания подземных вод  
с установкой заводского изготовления типа "Струя"  
производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

А ЛЬБ О М УП

С М Е Т Н

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

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

Заявка № 2857 и чнв. № 21088-04 тираж 500

Сдано в печать 5.05.1987 цена 3-44

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-Э-227.86

Станция умягчения и обезжелезивания подземных вод  
с установкой заводского изготовления типа "Струя"  
производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

А Л Ь Б О М У П

С М Е Т Н

Стоимость:

Общая	- 48,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая	- 7,12 тыс.руб.
продукция	
Строительно-монтажные	
работы	- 28,63 тыс.руб.
1 м <sup>3</sup> /сутки производительности	- 121,55 руб.
1 м <sup>3</sup> здания	- 74,46 руб.

Разработан

Государственным проектным институтом  
"ГипроКоммунводоканал"

Рабочий проект утвержден МЖХ РСФСР  
Приказ № II-ТД от 7 августа 1986 г.

Введен в действие институтом  
"ГипроКоммунводоканал"

Приказ № II8 от 7 августа 1986 г.

21088-04

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

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

## О Г Л А В Л Е Н И Е

	стр.
I. Пояснительная записка.....	3
2. Объектная смета.....	5
3. Локальная смета № I - строительные работы.....	8
4. Локальная смета № 2 - хоз.-питьевой водопровод.....	60
5. Локальная смета № 3 - хоз.-бытовая канализация.....	66
6. Локальная смета № 4 - отопление.....	72
7. Локальная смета № 5 - вентиляция.....	78
8. Локальная смета № 6 - тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной.....	83
9. Локальная смета № 7 - приобретение и монтаж водоочистной установки.....	94
10. Локальная смета № 8 - загрузка фильтров.....	III
II. Локальная смета № 9 - приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели.....	II3
12. Локальная смета № 10- приобретение шкафчиков для гардеробной.....	II8
13. Локальная смета № II- электросиловое оборудование.....	I20
14. Локальная смета № 12- К И П.....	I42
15. Локальная смета № 13- электроосвещение.....	I51
16. Смета на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон...I58	
17. Смета на изменение сметной стоимости отопления в зависимости от температурных зон....I70	
18. Смета на изменение сметной стоимости тепломеханического оборудования и трубопроводов котельной в зависимости от температурных зон.....I75	
19. Ведомость потребности в производственных ресурсах.....I77	

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию № 227-82.

Сметная стоимость строительства определена на основе:

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

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере - 16,5%, на сантехнические работы - 3,3%, на металлоконструкции - 8,6%.

В смете 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<br>электромонтажа | - 32%;                           |
| Плановые накопления НУЧП                       | - 44%.                           |

На стоимость оборудования начислены следующие затраты:

- |                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| - запасные части                   | - 2%;   |
| - тара и упаковка                  | - 2%;   |
| - транспортные расходы             | - 4%;   |
| - заготовительно-складские расходы | - 1,2%; |

- комплектация (от итога с запчастями) - 0,7%.

Сметная документация разработана для районов с расчетной температурой воздуха - 30<sup>0</sup>. Для районов с температурой -20<sup>0</sup> и -40<sup>0</sup> составлена смета на изменение сметной стоимости в зависимости от температурных зон.

Земляные работы подсчитаны для сухих грунтов II группы.

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

Сметы на строительные работы и приобретение оборудования составлены с применением ЭВМ (программа ABC-3-ЕС версия 5.3.). Исходные данные хранятся на магнитных носителях в архиве института.

Начальник сметного отдела



В.Б.Карташов

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных  
вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 48,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая	- 7,12 тыс.руб.
продукция	
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
1 м <sup>3</sup> /сутки производительности	- 121,55 руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	- 74,46 руб.

№ № пп смет	Наименование работ	Сметная стоимость, тыс.руб.	Технико-экономические показатели										
			Строит.Монтаж.Оборуд.	Прочих	Всего	В том числе	Нор-	Един.	Кол-во	Стои-	един.	един.	изм.
I	II	III	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I	I	Общестроительные работы	20,49	-	-	-	20,49	1,37	0,64	4,30	м <sup>3</sup>	653	31,38
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,27	-	-	-	0,27	0,03	-	0,06	"	"	0,41
3	3	Хозяйственно-бытовая канализация	0,27	-	-	-	0,27	0,03	-	0,05	"	"	0,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
4	4	Отопление	0,74	-	-	-	0,74	0,08	0,01	0,17	"	653	I,13
5	5	Вентиляция	0,36	-	-	-	0,36	0,03	-	0,06	"	"	0,55
6	6	Тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	2,15	0,01	0,11	-	2,27	0,01	-	0,22	"	"	3,47
7	7	Приобретение и монтажа водоочистной установки	0,02	2,56	17,68	-	20,26	0,54	0,18	1,28	"	"	31,03
8	8	Загрузка фильтров	0,01	-	0,08	-	0,09	-	-	0,01	"	"	0,14
9	9	Приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели	-	0,03	0,69	-	0,72	0,02	-	0,03	"	"	I,10
10	10	Приобретение шкафчиков для гардеробной	-	-	0,10	-	0,10	-	-	-	"	"	0,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
II	II	Силовое э/обору- дование	-	0,84	I,I2	-	I,96	0,17	0,09	0,45	м3	653	3,00
I2	I2	КИП		0,06	0,19	0,21	-	0,46	0,10	-	0,20	"	0,70
I3	I3	Э/освещение	-	0,63	-	-	0,63	0,09	0,08	0,29	"	"	0,97
ИТОГО:			24,37	4,26	19,99	-	48,62	2,47	I,00	7,I2	м3	653	74,46

Главный инженер института

Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта

Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела

В.Б.Карташов

Составил инженер

В.Э.Першина

Проверил руководитель группы

Л.С.Шаровина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных  
вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

На строительные работы

Основание: Альбом 2, листы АР, КЖ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 20,492 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая	
продукция	- 4,300 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I м <sup>3</sup> /сутки производительности	- 51,23 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	- 31,38 руб.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во изм.	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Нормат. условно- чистая продукция	основ- ная зар- плата	эксплуа- тация машин в т.ч. зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Земляные работы

I	EI-56 т.ч. I, II т. II-I4	Разработка грунта экскаваторами в отвал с ковшом вмести- мостью 0,5 м <sup>3</sup> , грунт 2 группы	1000м <sup>3</sup>	0,19	150,82	29	<u>61</u> <u>28</u>	I	<u>27</u> <u>II</u>
---	---------------------------------	---	--------------------	------	--------	----	------------------------	---	------------------------

Цена: I32+I25,47.0,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е1-175 т.ч. I.II т.22-14	То же, с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт 2 группы	1000м3	0,07	178,21	12	<u>27</u> <u>13</u>	I	<u>12</u> <u>5</u>
		Цена: 156+148,09.0,15							
3	Е1-960 т.ч. 3.67 т.80-2	Доработка грунта вручную	100м3	0,18	89,40	16	<u>34</u> <u>16</u>	16	<u>-</u> <u>-</u>
		Цена: 74,5 . I,2							
4	Е1-231 т.ч. I.II т.ч. 3.48 т.29-2	Разработка грунта бульдозерами мощ- ностью до 59 квт с перемещением до 10 м, грунт 2 группы до 50м	1000м3	0,19	37,94	7	<u>15</u> <u>8</u>	-	<u>-</u> <u>8</u> <u>3</u>
		Цена: 40,8.1,I.0,85							
5	Е1-238 т.ч. I.II т.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расцен- ке Н 231	1000м3	0,19	142,12	27	<u>58</u> <u>27</u>	-	<u>27</u> <u>9</u>
		Цена: 32,3.1,I.4							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ЕСЦНГ стр.28	Транспорт грунта на 1 км	т	122,50	0,29	36	<u>76</u> <u>36</u>	-	<u>36</u> <u>-</u>
7	ЕI-195 т.ч. I. II т.25-2	Работа на отвале, грунт 2 группы	1000м3	0,07	14,90	I	<u>2</u> <u>I</u>	-	<u>I</u> <u>-</u>
		Цена: I3,2+II,34.0,I5							
		Обратная засыпка							
8	ЕI-257 т.ч. I. II т.3I-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 58 кВт с перемеще- нием грунта бульдозе- рами, грунт 2 группы до 50 м	1000м3	0,16	20,79	3	<u>7</u> <u>3</u>	-	<u>3</u> <u>I</u>
		Цена: I8,9.I,I							
9	ЕI-268 т.ч. I. II т.3I-I3	Добавлять на каждые следующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257	1000м3	0,16	106,92	I7	<u>36</u> <u>I7</u>	-	<u>17</u> <u>6</u>
		Цена: I0,8.I,I.9							
10	ЕI-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	100м3	0,39	46,00	I8	<u>38</u> <u>18</u>	I8	<u>18</u> <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	EI-23I т.ч. I, II т.29-2	Разработка грунта бульдозерами мощ- ностью до 59 кВт с перемещением до 10 м грунт 2 группы до 50 м для обратной засыпки	1000м3	0,04	44,88	2	<u>4</u> 2	-	<u>2</u> I
		Цена: 40,8 . I, I							
I2	EI-238 т.ч. I, II т.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке Н 23I	1000м3	0,04	142,12	6	<u>12</u> 6	-	<u>6</u> 2
		Цена: 32,3 . I, I . 4							
I3	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками, грунты 2 группы	100м3	I,60	II,60	19	<u>40</u> 18	I2	<u>6</u> 4
	Всего по разделу I		руб.	-	-	244	<u>410</u> 193	48	<u>145</u> 42
	В том числе:								
	Стоимость общестроитель- ных работ		руб.	-	-	193			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	32			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	134			
		Плановые накопления	руб.	-	-	19			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	85			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	244			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	410			
		<u>Раздел 2. Основание</u>							
14	E6-I т.1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	2,31	27,40	63	<u>5</u> <u>2</u>	2	<u>—</u>
15	EII-3 т.1-3	Устройство подстилаю- щих слоев песчаных под ленточные фунда- менты	м3	3,00	10,40	31	<u>10</u> <u>5</u>	5	<u>—</u>
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	118	<u>15</u> <u>7</u>	7	<u>—</u>
		В том числе:							
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	15			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	5			
		Плановые накопления	руб.	-	-	9			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	3			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	118			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	15			
		<u>Раздел 3. Фундаменты</u>							
I6	E6-5 т.1-5	Устройство железобетон- ных фундаментов под колонны объемом до 3 м <sup>3</sup> из бетона М-200	м3	12,80	38,90	498	115 53	46	7 2
I7	CI24-I	Арматура класса АI	т	0,01	270,00	3	—	—	—
I8	CI24-2	Арматура класса А2	т	0,29	278,00	81	—	—	—
I9	CI24-3	Арматура класса А3	т	0,27	270,00	73	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	E6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг в монолитных и/бетонных фундаментах	т	0,03	355,00	II	<u>3</u> — I	—	
21	E6-20 т.1-20	Монолитные участки между блоками из бетона М-100	м3	1,35	31,70	43	<u>7</u> — 3	2	<u>1</u> —
22	E7-2 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	31	<u>67</u> — 32	8	<u>24</u> — 9
23	608-70008 ССЦ п.9-97	Плиты марки ФЛ6.24-2, ФЛ6.12-4 из бетона М-150 по серии I.II2-5 ВО	м3	5,39	51,58	278	— —	—	—
		Цена: 52,4-0,82							
24	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-І	100кг	0,26	32,10	8	— —	—	—
25	CI47-I5	Проволочная арматура В-І	100кг	0,09	32,10	3	— —	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	E7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	II,00	I,49	I6	<u>24</u> II.	2	<u>9</u> 3
		Цена: I,27+0,0093.24							
27	E7-40I т.36-2	То же, массой до 1 т Цена: I,65+0,0125.24	шт	18,00	I,95	35	<u>53</u> 24	5	<u>19</u> 7
28	E7-402 т.36-3	То же, массой до 1,5 т Цена: 2,36+0,0248.24	шт	6,00	2,96	I8	<u>27</u> 13	3	<u>10</u> 4
29	С Пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССП п.3-II	Стоимость бетонных блоков ФБС24.3.6-Т из бетона М-100 по ГОСТ 13579-78 объемом до 0,5 м3	м3	5,68	42,50	24I	<u>—</u>	-	<u>—</u>
30	С Пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССП п.3-3	То же, марки ФБС24.4.6-Т объемом более 0,5 м3	м3	3,26	40,90	I33	<u>—</u>	-	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	С Пр-нт 06-I4-01 п.3-008 ССЦ п.3-19	То же, марки ФБС9.4-6-Т, ФБС12.4-6-Т, ФБС9.3-6-Т объемом до 0,3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	2,86	44,20	I26	-	-	-
32	E7-I5 т.1-I5	Укладка балок фундамент- ных длиной до 6 м	шт	8,00	5,59	45	<u>92</u> 44	22	<u>22</u> 8
33	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-48-46-3I из бетона М-200	м <sup>3</sup>	2,29	67,90	I55	-	-	-
34	608-702I4 ССЦ п.9-348	То же, марки ФБ6-30 из бетона М300 Цена: 67,9+0,82.2	м <sup>3</sup>	1,42	69,54	99	-	-	-
35	CI47-I	Арматура А-I	100кг	1,20	22,90	27	-	-	-
36	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,97	25,00	24	-	-	-
37	CI47-I5	Приволочная арматура В-I	100кг	0,34	32,10	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,14	41,30	6	—	-	—
39	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,14	17,80	2	—	-	—
40	E6-I3 т.1-I3	Устройство фундаментов-столбов бетонных из бетона М200	м3	1,86	36,03	67	<u>12</u> 5	5	—
		Цена: 34,4+(27,4-25,8).1,02							
41	E6-75 т.8-4	Набетонка по фундаментам до отм. 0,03 толщиной 120 мм из бетона М-100	100м2	0,03	517,60	16	<u>1</u> —	-	—
42	E6-76 т.8-5	На каждые 10 мм изменения толщины бетона к расценке ном.75 добавлять	100м2	0,03	84,54	3	—	-	—
		Цена: 42,27.2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	E6-I7I т.15-12	Засыпка фундаментных балок песком	м3	20,00	9,49	190	<u>56</u> 26	I6	<u>I0</u> 3
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	2820	<u>457</u> 212	II0	<u>I02</u> 36
<b>В том числе:</b>									
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	2243			
		Накладные расходы	руб.	-	-	369			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	148			
		Плановые накопления	руб.	-	-	208			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	96			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	2820			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	457			
<b>Раздел 4. Фундаменты под оборудование и приемки</b>									
44	E6-34 т.3-5	Устройство фундаментов под оборудование железо- бетонных, объемом до 25 м3 из бетона М150 Ф0-6	м3	9,70	33,89	329	<u>57</u> 27	I7	<u>I0</u> 3
		Цена: 24,7-(27,4-26,6).I,015							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	E6-33 т.3-5	То же, объемом до 5 м <sup>3</sup> из бетона М-150 Ф0-2, Ф0-3	м <sup>3</sup>	1,40	36,49	51	<u>II</u> 5	3	<u>2</u> I
		Цена: 37,3-(27,4-26,6).I,015							
46	E6-30 т.3-I	То же, объемом до 5 м <sup>3</sup> из бетона М-150 Ф0-1-3 сеч. II-II	м <sup>3</sup>	2,34	36,52	85	<u>I7</u> 8	5	<u>3</u> I
		Цена: 35,7+(26,6-25,8).I,02							
47	CI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой	т	0,05	392,00	20	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>
48	E6-30 т.3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетон- ных объемом до 5 м <sup>3</sup> из бетона М50 Ф0I.4.5 сеч.II-II	м <sup>3</sup>	1,01	34,88	35	<u>8</u> 3	2	<u>1</u> -
		Цена: 35,7-(25,8-25,0).I,02							
49	E6-I т.1-I	Бетонное днище приямка из бетона М150	м <sup>3</sup>	2,65	29,24	77	<u>6</u> 3	2	<u>1</u> -
		Цена: 27,4+(26,6-24,8).I,02							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	E6-I25 т.13-1	Бетонные стены приямка из бетона М-150	м3	0,52	81,88	43	<u>15</u> 6	6	<u>-</u> <u>-</u>
		Цена: 83-(29,3-28,2).1,02							
51	E7-40I т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т (стены приямка)	шт	4,00	1,95	8	<u>12</u> 6	I	<u>5</u> <u>2</u>
52	E7-400 т.36-1	То же, массой до 0,5 т (стены приямка)	шт	1,00	1,49	I	<u>2</u> I	-	<u>I</u> <u>-</u>
53	С Пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-II	Стоимость бетонных блоков ФБС24.3.6-Т из бетона М100 по ГОСТ 13579-78 объемом до 0,5 м3	м3	1,62	42,50	69	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>
54	С Пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-19	То же, марки ФБС9.3.6-Т объемом до 0,3 м3	м3	0,15	44,20	7	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>
55	E6-I3 т.1-13	Бетон М100 для заделки между блоками	м3	0,20	34,40	7	<u>I</u> I	I	<u>-</u> <u>-</u>

90I-3-227.86

Ал.УП

- 2I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	E39-43 т.6-2	Перекрытие изотомом III-1 приемка	т	0,04	46,20	2	<u>3</u> 2	I	<u>I</u> -
57	CI2I-I979	Стоимость щита	т	0,04	326,00	I3	<u>-</u>	-	<u>-</u>
58	E6-84 т.7-4	Установка закладной детали МН-1	т	0,02	355,00	7	<u>2</u> I	I	<u>-</u>
59	E6-73 т.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщ.20мм M200	100м2	0,13	97,75	I3	<u>7</u> 3	3	<u>-</u>
Цена: 90,2+(28,I-24,4).2,04									
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4				руб.	-	-	96I	<u>I40</u> 66	42
									<u>24</u> 7

В том числе:

Стоимость общестрои-  
тельных работ

руб. - - 745

Накладные расходы

руб. - - I23

Накладные НУЧП

руб. - - 46

Плановые накопления

руб. - - 69

Плановые НУЧП

руб. - - 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	944			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	137			
		Стоимость металломонтаж- ных работ	руб.	-	-	15			
		Накладные расходы	руб.	-	-	1			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	1			
		Плановые накопления	руб.	-	-	1			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	1			
		ВСЕГО, стоимость металло- монтажных работ	руб.	-	-	17			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	3			
		<u>Раздел 5. Каркас</u>							
60	E7-I39 т.I0-I	Установка стропильных балок покрытий проле- том до 6 м, массой до 3т при длине плит покрытий до 6 м	шт	4,00	10,20	41	<u>79</u> <u>37</u>	16	<u>21</u> <u>8</u>
61	608-I006I ССП п.8-38	Балка ИБСТ6-4А4ТА из бетона М400	м3	1,80	75,25	135	<u>—</u>	-	<u>—</u>
		Цена: 72,8+0,82+1,63							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,38	25,00	10	-	-	-
63	CI47-4	Арматура А-4	100кг	1,18	22,90	27	-	-	-
64	CI47-15	Приволочная арматура В-1	100кг	0,28	32,10	9	-	-	-
65	CI47-24	Закладные детали основ- ные и дополнительные	100кг	0,48	41,30	20	-	-	-
66	CI47-29	Металлизация заклад- ных деталей	100кг	0,48	17,80	9	-	-	-
67	E7-39 т.3-8	Установка колонн прямо- угольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заложения более 0,7 т и массе колонн до 2 т	шт	8,00	11,30	90	<u>123</u> <u>57</u>	24	<u>33</u> <u>12</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	608-7000I ССЦ п.9-5	Колонны прямоугольные объемом до 1 м <sup>3</sup> из бетона М200 марки К-42-5А,Б,В,Г,Д Цена: 80,6-0,82.2		3,60	78,96	284	—	-	—
69	CI47-I	Арматура А-1	100кг	0,59	22,90	14	—	-	—
70	CI47-8	Арматура А-3	100кг	6,16	25,00	154	—	-	—
71	CI47-24	Закладные детали основ- ные и дополнительные	100кг	2,68	41,30	III	—	-	—
72	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	2,68	17,80	48	—	-	—
73	E7-290 т.17-5	Установка стальных насадок и надколонни- ков ТК-1, РК-1	т	0,21	358,00	75	20 9	9	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5	руб.	-	-	I289	<u>222</u> 103	49	<u>54</u> 20
<b>В том числе:</b>									
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-		I027		
		Накладные расходы	руб.	-	-		I67		
		Накладные НУЧП	руб.	-	-		73		
		Плановые накопления	руб.	-	-		95		
		Плановые НУЧП	руб.	-	-		45		
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-		I289		
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-		222		
<b>Раздел 6. Стены</b>									
74	E7-247 т.I4-I	Установка панелей наруж- ных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	23,00	I6,30	375	<u>479</u> 224	93	<u>131</u> 47
75	E7-249 т.I4-2	То же, площадью более 10 м <sup>2</sup>	шт	I	I9,4	I9	<u>28</u> 13	5	<u>8</u> 3
76	E7-261 т.I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	2,00	II,30	23	<u>31</u> 15	7	<u>8</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	608-I0393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3(плоские) с фактурным слоем с двух сторон с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> марки ПС60.12.2,5-Л, ПС65,5.12.2,5-3Л, ПС65,5.18.2,5-2Л	м <sup>2</sup>	178,80	14,90	2664	—	-	—
78	608-I0393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС12.12.2,5-Л	м <sup>2</sup>	2,88	14,40	41	—	-	—
79	E7-665 т.47-I0-I.8	Установка карнизных плит массой более 0,5 т	шт	6,00	2,57	15	18 9	6	3 1
		Цена: 2,14+0,018.24,4							
80	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-150 марки ПК60.7-Л	м <sup>3</sup>	4,92	58,90	290	—	-	—
81	CI47-I5	Проволочная арматура	100кг	0,87	32,10	28	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	CI47-8	Арматура А-3	100кг	I,89	25,00	47	-	-	-
83	CI47-24	Закладные детали	100кг	I,37	41,30	57	-	-	-
84	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	I,37	I7,80	24	-	-	-
85	E7-290 т.17-6	Установка стальных насадок и налобонников НУ-1, НУ-2	т	0,10	358,00	36	<u>10</u> <u>4</u>	4	-
86	E8-30 т.5-1	Стены из пустотелого керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4 м	м3	I4,II	38,20	539	<u>90</u> <u>42</u>	31	<u>II</u> <u>3</u>
87	E8-31 т.5-1	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	II,3	38	429	<u>67</u> <u>31</u>	24	<u>7</u> <u>2</u>
88	E8-36 т.5-4	Стены из пустотелого керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м	м3	I7,50	38,30	670	<u>108</u> <u>51</u>	37	<u>I4</u> <u>4</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	E8-37 т.5-4	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	14,80	38,00	562	<u>84</u> 40	30	<u>10</u> 3
90	E7-445 т.38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	35,00	0,29	10	<u>18</u> 8	3	<u>5</u> 2
		Цена: 0,23+0,0025.24							
91	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.48	Перемычка ИПР3-19.12.14- -2 шт	м3	0,06	74,40	4	<u>-</u>	-	<u>-</u>
92	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,02	-	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
93	CI47-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,01	-	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
94	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.46	Перемычка ИПР1-12.12.14- -15 шт	м3	0,30	71,70	22	<u>-</u>	-	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	CI47-I5	Проволочная арматура B-I	100кг	0,08	-	-	-	-	-
96	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.59	Перемычка ИПР38-I5.I2-22У-4 шт.	м3	0,16	86,20	I4	-	-	-
97	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,12	-	-	-	-	-
98	CI47-I5	Проволочная арматура B-I	100кг	0,02	-	-	-	-	-
99	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.47	Перемычка ИПР2-I5.I2.I4-9 шт.	м3	0,27	70,70	I9	-	-	-
100	CI47-I5	Проволочная арматура B-I	100кг	0,05	-	-	-	-	-
101	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.43	Перемычка ИПР12.I2.6-3 шт.	м3	0,03	80,90	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I02	CI47-I5	Проволочная арматура В-І	100кг	0,03	-	-	-	-	-
I03	608-70006 ССЦ том 3 ч.І.91	Перемычка 2ПР5-14.51.14-І шт.	м3	0,10	72,20	7	-	-	-
I04	CI47-I	Арматура А-І	100кг	0,01	--	-	-	-	-
I05	CI47-I5	Проволочная арматура В-І	100кг	0,02	-	-	-	-	-
I06	608-70006 ССЦ том 3 ч.І п.93	Перемычка 2ПР7-18.15.14-І шт.	м3	0,13	72,20	9	-	-	-
I07	CI47-I	Арматура А-І	100кг	0,01	-	-	-	-	-
I08	CI47-I5	Проволочная арматура В-І	100кг	0,03	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I09	E6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен раствором толщиной 30 мм	100м2	0,20	90,20	18	<u>II</u> <u>5</u>	5	<u>-</u>
II0	E6-74 т.8-3	На каждые 10 мм измене- ния толщины раствора к расценке ир.73 добавлять	100м2	0,20	35,10	7	<u>3</u> <u>2</u>	2	<u>-</u>
III	E7-712 т.5I-I2	Устройство солнцезащиты полимерцементным соста- вом	100м	1,38	13,40	18	<u>33</u> <u>15</u>	15	<u>-</u>
II2	E6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг в стены МН-2 и уголков	т	0,09	355,00	32	<u>8</u> <u>3</u>	3	<u>-</u>
II3	E8-59 т.7-3	Анкеровка в кирпичных стенах и накладка из полосы	т	0,04	194,00	8	<u>2</u> <u>I</u>	I	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II4	E8-I89 т.22-I	Леса для кладки стен высотой более 4 м	100м2ВП	0,96	42,20	41	<u>52</u> 24	24	<u>-</u> <u>-</u>

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6	руб.	-	-	7587	<u>1037</u> 487	290	<u>197</u> 67
--------------------	------	---	---	------	--------------------	-----	------------------

В том числе:

Стоимость общестроитель-  
ных работ руб. - - 6030

Накладные расходы руб. - - 995

Накладные НУЧП руб. - - 336

Плановые накопления руб. - - 562

Плановые НУЧП руб. - - 214

ВСЕГО, стоимость обще-  
строительных работ руб. - - 7587

Нормативная условно-  
чистая продукция руб. - - 1037

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 7. Перегородки</u>									
II5	E8-43 т.5-8	Перегородки из керами- ческого кирпича, арми- рованные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м2	0,12	496,00	60	<u>21</u> 10	9	<u>I</u> -

II6	CI22-40I	Разборная деревянная перегородка из щитов	м2	7,20	3,95	28	<u>-</u>	-	<u>-</u>
-----	----------	--	----	------	------	----	----------	---	----------

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7	руб.	-	-	II2	<u>21</u> 10	9	<u>I</u> -
--------------------	------	---	---	-----	-----------------	---	---------------

В том числе:

Стоимость общестрои-  
тельных работ

руб. - - 88

Накладные расходы

руб. - - 15

Накладные НУЧП

руб. - - 7

Плановые накопления

руб. - - 9

Плановые НУЧП

руб. - - 4

ВСЕГО, стоимость обще-  
строительных работ

руб. - - II2

Нормативная условно-чистая  
продукция

руб. - - 21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 8. Перекрытие</u>									
II7	E7-2I4 т.13-2-I	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий	шт	2,00	9,83	20	<u>14</u> 6	3	<u>3</u> I
II8	608-I0457 ССЦ п.8-479	Плиты перекрытий много- пустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м <sup>2</sup> марки ПК51-15, ПК51-12	м <sup>2</sup>	13,64	9,63	131	<u>—</u>	-	<u>—</u>
II9	E7-448 т.39-I-I.8	Установка панелей перек- рытий площадью до 5 м <sup>2</sup> с опиранием по контуру	шт	6,00	2,45	15	<u>22</u> II	6	<u>5</u> 2
I20	608-I0491 ССЦ п.8-503	Плиты плоские марки П-17-I, П5-8-I, П6-15-I из бетона М-300	м <sup>3</sup>	0,98	60,80	60	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I21	608-I0495 ССЦ п.8-509	То же, П26Д-3	м <sup>3</sup>	1,00	65,60	66	<u>—</u>	-	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I22	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,70	25,00	18	-	-	-
I23	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,14	22,90	3	-	-	-
I24	CI47-I5	Приволочная арматура В-І	100кг	0,03	32,10	I	-	-	-
I25	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,59	41,30	24	-	-	-
I26	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,59	17,80	II	-	-	-
I27	E6-I75 т.І6-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетон- ных из бетона М-200 толщиной более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м УМ-І	м3	0,30	38,50	I2	-	I	-
I28	CI24-10	Арматура класса АІ	т	0,01	338,00	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I29	CI24-II	Арматура класса А2	т	0,03	277,00	8	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I30	E7-285 т.I7-I	Установка стальных накладок МН-5	т	0,08	362,00	29	<u>17</u> 7	7	<u>—</u>
I31	E6-85 т.9-9	Установка закладной детали МН-4 и уголок	т	0,04	329,00	I3	<u>—</u> I	-	<u>—</u>
I32	E7-288 т.I7-5	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг ТК-1	т	0,03	328,00	I0	<u>2</u> I	I	<u>—</u>
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8			руб.	-	-	534	<u>59</u> 26	I8	<u>8</u> 3

В том числе:

Стоимость общестрои-  
тельных работ

руб. - - 424

Накладные расходы

руб. - - 71

Накладные НУЧП

руб. - - 20

Плановые накопления

руб. - - 39

Плановые НУЧП

руб. - - I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	534			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	59			
<u>Раздел 9. Покрытие</u>									
I33	E7-244 т. I3-I2-I.8	Укладка плит покрытий площадью до 20 м <sup>2</sup> по стропильным конструк- циям	шт	6,00	6,20	37	<u>46</u> 21	I0	<u>II</u> 4
I34	608-I044I ССП п.8-415	Плиты ребристые приве- денной толщины до 120 мм марки ПГ-ЗА4Т	м <sup>2</sup>	36,00	9,17	330	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I35	608-I044I ССП п.8-43I	То же, с отверстиями $d=400$ мм марки ПВ-ЗА4Т	м <sup>2</sup>	72,00	9,55	688	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I36	CI47-24	Дополнительные заклад- ные детали к плитам ПГ и ПВ4	100кг	0,41	41,30	17	<u>—</u>	-	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I37	CI47-29	Металлизация заклад- ных деталей	100кг	0,41	17,80	7	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I38	E7-209 т.12-7	Установка опорных стаканов для вентиля- ционных устройств	шт	4,00	2,43	10	<u>I7</u> <u>9</u>	4	<u>5</u> <u>2</u>
I39	608-92382 ССП п.II-241	Вентиляционная шахта из бетона М-200 марки СБ4Б	м³	0,24	53,50	13	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I40	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,40	25,00	10	<u>—</u>	-	<u>—</u>
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 9</b>			руб.	-	-	I399	<u>63</u> <u>30</u>	I4	<u>I6</u> <u>6</u>

В том числе:

Стоимость общестрои-  
тельных работ

руб. - - III2

Накладные расходы

руб. - - I83

Накладные НУЧП

руб. - - 21

Плановые накопления

руб. - - I04

Плановые НУЧП

руб. - - I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГДА, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-		1399		
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-		63		
<u>Раздел 10. Кровля</u>									
I41	EI2-293 т.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	100м2	1,38	26,50	37	<u>32</u> <u>15</u>	13	<u>2</u> I
I42	EI2-286 т.9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	100м2	1,21	17,30	21	<u>45</u> <u>22</u>	19	<u>3</u> I
I43	СССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м3	12,00	27,90	335	<u>—</u> <u>—</u>	-	<u>—</u> <u>—</u>
I44	EI2-299 т.10-1	Устройство выравниваю- щих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	1,38	51,60	71	<u>25</u> <u>12</u>	II	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I45	EI2-I76 т.2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисепти- рованной мастике с за- щитным слоем из гравия на битумной антисепти- рованной мастике из рудерона РМ-350	100м2	1,38	338,00	466	<u>209</u> 98	76	<u>22</u> 6

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 10	руб.	-	-	1170	<u>313</u> 147	119	<u>28</u> 8
---------------------	------	---	---	------	-------------------	-----	----------------

В том числе:

Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	930
Накладные расходы	руб.	-	-	153
Накладные НУЧП	руб.	-	-	101
Плановые накопления	руб.	-	-	87
Плановые НУЧП	руб.	-	-	65
ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	1170
Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	313

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел II. Металлоконструкции</u>									
I46	E9-46 т.ч. таб.2 т.7-1	Монтаж лестничного марша и ограждения	т	0,24	59,38	I4	<u>2I</u> 12	4	<u>8</u> 3
		Цена: 58+13,8.0,I							
I47	CI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной или круглой стали: прямолинейные 4	т	0,20	358,00	72	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I48	CI2I-I981	Ограждения из прокат- ных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,04	327,00	I3	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I49	E9-47 т.ч. таб.2 т.7-4	Монтаж ограждения пло- щадки на отм. 2,57	т	0,05	48,70	2	<u>4</u> 2	I	<u>I</u> -
		Цена: 46,8 + 19 . 0,I							
I50	CI2I-I981	Стоимость ограждения	т	0,05	327,00	I6	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I51	E9-51 т.ч. таб.2 т.8-1	Монтаж металлических колонн	т	I,14	19,88	23	<u>33</u> 18	8	<u>10</u> 4
		Цена: I9,2+6.I,I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ II			руб.	-	-	I62	<u>58</u>	I3	<u>I9</u>
							<u>32</u>		<u>7</u>

В том числе:

Стоимость металломонтаж- ных работ	руб.	-	-	I40
Накладные расходы	руб.	-	-	II
Накладные НУЧП	руб.	-	-	I3
Плановые накопления	руб.	-	-	II
Плановые НУЧП	руб.	-	-	I4
ВСЕГО, стоимость металло- монтажных работ	руб.	-	-	I62
Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	58

Раздел I2. Проемы  
Окна

I52 E10-84 т.I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах прои- ленных зданий со спарен- ными переплетами, площа- дь проемов до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	6,47	2,99	I9	<u>15</u>	5	<u>3</u>
						<u>8</u>		<u>I</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I53	EI0-94 т.17-I	Заполнение оконных проемов отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий, переплеты одинарные, глухие, площадь проема до 5м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	I,32	3,06	4	<u>3</u> I	-	
I54	CI22-I72 доп.8.I т.20 п.3 прил. I п.III	Стоимость оконного блока марки СВД12-18 с улучшенной масляной окраской за 2 раза	м <sup>2</sup>	4,10	15,81	65	<u>-</u>	-	<u>-</u>
		Цена: 15,20+1,65.0,37							
I55	CI22-I7I То же п.II2	То же, марки СВД12-12 Цена: 16,90+1,76.0,37	м <sup>2</sup>	I,36	17,55	24	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I56	CI22-9 То же п.I2	То же, марки ОС9-12 Цена: 18,90+3,51.0,37	м <sup>2</sup>	I,01	20,20	20	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I57	CI22-202 То же п.I46	То же, марки СГ06-12 Цена: 6,31+0,83.0,37	м <sup>2</sup>	I,32	6,62	9	<u>-</u>	-	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I58	EI5-707 т.20I-2	Остекление спаренных переплетов 3 мм стеклом	100м2	0,09	242,00	22	<u>5</u> 2	2	=
I59	EI5-705 т.20I-I-35	То же, одинарных	100м2	0,01	121,00	I	=	-	=
I60	EI0-88 т.15-2	Установка приборов оконных	шт	4,00	0,24	I	<u>2</u> I	I	=
I61	CIII-435	Стоимость приборов открывания оконных блоков СВД12-12	компл.	1,00	1,72	2	=	-	=
I62	CIII-439	То же, СВД12-18	компл.	2,00	3,87	8	=	-	=
I63	CIII-432	То же, ОС9-12	компл.	1,00	0,86	I	=	-	=
I64	EI0-I09 т.20-5	Установка оконного лока	м2	0,90	1,34	I	<u>2</u> I	I	=
I65	CI22-308	Стоимость утепленного лока	м2	0,90	28,30	25	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I66	CIII-39I	Приборы открывания	шт	1,00	4,52	5	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I67	E10-I36 т.25-5	Обивка лока с двух сторон по асбесту оцинкованной сталью	м2	0,90	6,83	6	<u>—</u>	I	<u>—</u>
<b>Д в е р и</b>									
I68	E10-I05 т.20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных сте- нах, площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	м2	13,63	1,45	20	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I69	E10-I06 т.20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных сте- нах, площадь проема более 3 м <sup>2</sup>	м2	3,09	1,19	4	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I70	E10-I07 т.20-3	То же, в перегородках	м2	2,78	2,00	6	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I71	E10-I48 т.26-1	Крыльца	м2	7,21	20,10	145	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
							<u>100</u>	<u>37</u>	<u>10</u>
							<u>47</u>		<u>3</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I72	CI22-2I9 доп.8.1 т.20 п.3 прил.1 п.169	Стоимость дверного блока марки ДГ2I-I0 с улучшенной масляной окраской за 2 раза  Цена: I3,5+2,0I.0,37	м2	4,00	I4,24	57	-	-	-
I73	CI22-2I7 То же п.171	То же, марки ДГ2I-7  Цена: I5,00+2,5 . 0,37	м2	4,I7	I5,95	67	-	-	-
I74	CI22-280 То же п.234	То же, марки ДНГ2I-I0  Цена: I6,80+2,I.0,37	м2	8,24	I7,58	I45	-	-	-
I75	CI22-283 То же п.236	То же, марки ДНГ2I-I5  Цена: I6,4+I,73.0,37	м2	3,09	I7,08	53	-	-	-
I76	CIII-446-I	Двери входные в здание однопольные	компл.	4,00	6,73	27	-	-	-
I77	CIII-447-I	То же, двухпольные	компл.	I,00	8,94	9	-	-	-
I78	CIII-448-I	Двери входные в помещение однопольные	компл.	5,00	2,97	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I79	E10-I35 т.25-4	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по войлоку с одной стороны	м2	5,15	5,04	26	<u>6</u> <u>3</u>	3	<u>—</u>
<hr/>									
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I2			руб.	-	-	II63	<u>I72</u> <u>81</u>	62	<u>I9</u> <u>5</u>

В том числе:

Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	925
Накладные расходы	руб.	-	-	152
Накладные НУЧП	руб.	-	-	56
Плановые накопления	руб.	-	-	86
Плановые НУЧП	руб.	-	-	35
ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	II63
Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	I72



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I85	EII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,14	70,00	10	<u>3</u> — —	I	<u>—</u>
I86	EII-207I28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из лино- леума поливинилхлорид- ного на теплозвукоизо- лирующей подоснове	100м2	0,14	453,00	63	<u>13</u> 6	6	<u>—</u>
<u>Тип 3 – помещения 3,4</u>									
I87	EII-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,26	4,58	I	<u>3</u> — —	I	<u>—</u>
I88	EII-II т.1-II	Устройство подстилаю- щих слоев бетонных	м3	2,62	29,30	77	<u>9</u> 4	4	<u>—</u>
I89	EII-69 т.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	0,26	84,70	22	<u>9</u> 4	4	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Тип 4 – помещение 10</u>									
I90	EII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,18	70,00	13	<u>4</u> 2	2	<u>—</u>
I91	EII-207 т.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинил- хлоридного на тепло- звукозаизолирующей под- основе	100м2	0,18	453,00	82	<u>17</u> 8	8	<u>—</u>
<u>Тип 5 – помещение 10</u>									
I92	EII-52 т.7-3	Устройство тепло- и звукозаизоляции из плит минераловатных	100м2	0,03	122,00	3	<u>—</u> <u>I</u>	-	<u>—</u>
I93	EII-299 т.60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устрой- ства каркаса потолков	100м2	0,03	396,00	10	<u>4</u> 2	2	<u>—</u>
I94	EII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,03	70,00	2	<u>—</u> <u>I</u>	-	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I95	EII-207 т.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тепло-звукозаизолирующей подоснове	100м2	0,03	453,00	II	<u>2</u> <u>1</u>	I	<u>2</u> <u>1</u>
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I3	руб.	-	-	913	<u>170</u> <u>78</u>	75	<u>3</u> <u>1</u>
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	725			
		Накладные расходы	руб.	-	-	120			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	55			
		Плановые накопления	руб.	-	-	68			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	37			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	913			
		Нормативная условночистая продукция	руб.	-	-	170			
		<u>Раздел I4. Отделочные работы</u>							
		<u>Наружные</u>							
I96	EI5-209 т.52-2	Штукатурка кирпичных вставок фасадов с разделкой под панели	100м2	0,74	212,00	I57	<u>211</u> <u>99</u>	95	<u>4</u> <u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I97	EI5-2I0 т.52-3	То же, дверных и окон- ных откосов при ширине до 200 мм	100м	0,39	34,60	13	<u>16</u> 7	7	<u>-</u>
I98	EI5-54I т.156-4-23, 24	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверх- ности перхлорвиниловая	100м2	2,71	50,60	137	<u>57</u> 27	25	<u>2</u> I
<u>Внутренние</u>									
I99	EI5-276 т.55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков до 4 см	100м2	0,59	42,10	25	<u>32</u> 14	I4	<u>-</u>
200	EI5-276 т.ч. п.3.10 т.55-14	То же, более 4 см	100м2	1,26	39,63	50	<u>62</u> 29	28	<u>1</u> -
		Цена: 42,1-(24,4+1,1).0,1							
201	EI5-66I т.168-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными сос- тавами по штукатурке потолков до 4 м	100м2	0,09	82,20	7	<u>6</u> 3	3	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
202	EI5-66I т.168-4	То же, более 4 м	100м2	0,84	82,20	69	<u>53</u> 25	24	<u>I</u> -
203	EI5-504 т.152-4	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м высококачественная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску до 4 м	100м2	0,50	28,90	I4	<u>2I</u> 10	10	<u>-</u> -
204	EI5-508 т.153-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке более 4 м	100м2	0,42	5,84	2	<u>4</u> 2	2	<u>-</u> -
205	EI5-246 т.ч.п.3.10 т.55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен более 4 м	100м2	I,05	94,04	99	<u>94</u> 44	38	<u>6</u> 3
		Цена: 98,4 -(40+6,2).0,I							
206	EI5-246 т.55-5	То же, до 4 м	100м2	0,93	98,40	92	<u>92</u> 42	37	<u>5</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
207	EI5-275 т.ч. п.3.10 т.55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен более 4 м Цена: 35,8-(20,6+I).0,9	100м2	1,40	33,71	47	<u>58</u> <u>27</u>	26	<u>I</u> <u>-</u>
208	E7-7I4 т.5I-I4	Расшивка швов панели с внутренней стороны Цена: 4,85+0,2.24,4	100м	0,74	9,73	7	<u>8</u> <u>3</u>	3	<u>-</u>
209	EI5-86 т.14-I	Облицовка стен и колонн глазурованными плитками	100м2	0,82	450,00	371	<u>170</u> <u>79</u>	78	<u>I</u> <u>-</u>
210	EI5-568 т.168-3	Улучшенная окраска коле- ром масляным, разбавлен- ным по штукатурке стен	100м2	1,39	76,70	107	<u>85</u> <u>40</u>	39	<u>I</u> <u>-</u>
211	EI5-660 т.168-3	Улучшенная окраска поливинилакетатными водоэмульсионными сос- тавами по штукатурке стен до 4 м	100м2	0,05	76,30	3	<u>2</u> <u>I</u>	I	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2I2	EI5-660 т.168-3	То же, более 4 м	100м2	I,25	76,30	95	<u>64</u> 30	29	<u>I</u> -
2I3	EI5-508 т.153-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке более 4 м	100м2	I,40	5,84	8	<u>15</u> 7	7	<u>-</u> -
2I4	E8-I94 т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2ГП	0,78	71,10	56	<u>70</u> 32	32	<u>-</u> -
2I5	EI3-I68 т.18-2I	Окраска металлоконст- рукций за 2 раза краской БТ-177	100м2	0,45	14,26	6	<u>2</u> I	I	<u>-</u> -
Цена: 7,13 . 2									
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I4			руб.	-	-	I717	<u>II22</u> 522	499	<u>23</u> 9

В том числе:

Стоимость общестроитель-  
ных работ

руб. - - I365

Накладные расходы

руб. - - 224

Накладные НУЧП

руб. - - 363

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	I28			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	230			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	I7I7			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	II22			
		<u>Раздел I5. Разные работы</u>							
2I6	E8-I79 т.I9-I	Крыльца с входной пло- щадкой	м2	6,60	I3,30	88	<u>I4</u> 6	5	<u>I</u> -
2I7	E27-52 т.I3-I	Устройство основания из щебня под отмостку толщиной 100 мм	I00m2	0,56	I38,00	77	<u>I5</u> 7	I	<u>6</u> 2
2I8	E27-54 т.I3-3	На каждый 1 см измене- ния толщины слоя по расценкам ном.52 исключать	I000m2	0,06	2I4,00	I2	<u>I</u> -	-	<u>—</u> —
		Цена: I07.2							
2I9	E27-I69 т.42-I	Устройство отмостки из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00m2	0,56	I56,00	87	<u>I0</u> 5	5	<u>—</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
220	EII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных по карнизу входа толщиной 30 мм	100м2	0,02	70,00	I	-	-	-
221	EII-56 т.8-2	На каждые 5 мм измене- ния толщины слоя добавлять к н.55 5 мм	100м2	0,02	27,20	I	-	-	-
		Цена: I3,6 . 2							
222	EII-77 т.II-II	Железнение цементных покрытий	100м2	0,02	9,83	I	-	-	-
<hr/> ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I5			руб.	-	-	304	<u>38</u> 18	II	<u>7</u> 2
В том числе:									
Стоимость общестрои- тельных работ			руб.	-	-	243			
Накладные расходы			руб.	-	-	39			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	I2			
Плановые накопления			руб.	-	-	22			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	8			
ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ			руб.	-	-	304			
Нормативная условно- чистая продукция			руб.	-	-	38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	20492	4300 2012	1366	646 213
		В том числе:							
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	16144			
		Накладные расходы	руб.	-	-	2664			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	1377			
		Плановые накопления	руб.	-	-	1505			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	877			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	20313			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	4239			
		Стоимость металломонтаж- ных работ	руб.	-	-	155			
		Накладные расходы	руб.	-	-	12			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	14			
		Плановые накопления	руб.	-	-	12			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО, стоимость металло- монтажных работ	руб.	-	-		179		
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-		61		

Главный инженер проекта

Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела

В.Б.Картамов

Исходные данные:

Составил

Л.С.Салтыкова

Проверил

Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил

О.Б.Филиппова

Проверил

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных  
вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

## На хозяйствственно-питьевой водопровод

Основание: Альбом 2 ВК

Альбом 6 СО лист I-2

Сметная стоимость	- 0,269 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,059 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Строительный объем	- 653,00 м <sup>3</sup>
Стоимость на расчетную единицу	
1 м <sup>3</sup> /сутки производительности	- 0,67 руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	- 0,41 руб.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Норматив- ная условно- чистая продукция	в том числе основ-эксп- луата- ция зар- плата машин	в т.ч. затраты	зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Раздел I. Сантехнические  
работы

I	E16-4I т.7-3	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб диаметром 15 мм	м	25,00	1,20	30	<u>12</u>	6	<u>—</u>
---	-----------------	---	---	-------	------	----	-----------	---	----------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	EI6-42 т.7-3	То же, д=20 мм	ш	15,00	1,35	20	<u>7</u> <u>3</u>	3	<u>—</u>
3	EI6-43 т.7-3	То же, д=25 мм	ш	20,00	1,36	27	<u>10</u> <u>5</u>	5	<u>—</u>
4	EI6-46 т.7-4	То же, д=50 мм	ш	15,00	2,21	33	<u>10</u> <u>4</u>	4	<u>—</u>
5	CI30-78	Вентили проходные муфтовые латунные 15БЗР для воды, давле- нием 1 мпа, диаметром 15 мм	шт	14,00	0,95	13	<u>—</u>	-	<u>—</u>
6	CI30-79	То же, д=20 мм	шт	3,00	1,17	4	<u>—</u>	-	<u>—</u>
7	CI30-83	То же, д=50 мм	шт	1,00	4,26	4	<u>—</u>	-	<u>—</u>
8	EI6-I84 т.16-1	Установка кранов похар- ных диаметром 50 мм	шт	1,00	47,70	48	<u>4</u> <u>2</u>	2	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	CI30-I483	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие давлением 1 мпа, диаметром 20 мм	м	5,00	1,81	9	-	-	-
10	CI30-I484	То же, д=25 мм	м	10,00	2,23	22	-	-	-
II	CI30-I947	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные KB-I5	компл.	1,00	0,82	I	-	-	-
I2	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов диа- метром до 50 мм	100м	0,75	3,94	3	6 3	3	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	260	49 23	23	-

В том числе:

Стоимость сантехничес-  
ких работ

руб. - - 214

Накладные расходы

руб. - - 28

Накладные НУЧП

руб. - - 15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-		I8		
		Плановые НУЧП	руб.	-	-		II		
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-		260		
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-		49		
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
I3	EI5-6I4 т.164-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100м2	0,12	60,50	7	<u>10</u> 5	5	<u>-</u> -
<u>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</u>									
		руб.	-	-		9	<u>10</u> 5	5	<u>-</u> -
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-		7		
		Накладные расходы	руб.	-	-		I		
		Накладные НУЧП	руб.	-	-		3		
		Плановые накопления	руб.	-	-		I		
		Плановые НУЧП	руб.	-	-		2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-		9		
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-		10		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	269	<u>59</u> 28	28	<u>-</u> -

В том числе:

Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	7
Накладные расходы	руб.	-	-	1
Накладные НУЧП	руб.	-	-	3
Плановые накопления	руб.	-	-	1
Плановые НУЧП	руб.	-	-	2
ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	9
Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	10
Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	214
Накладные расходы	руб.	-	-	28
Накладные НУЧП	руб.	-	-	15
Плановые накопления	руб.	-	-	18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые НУЧП	руб.	-	-		II		
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-		260		
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-		49		

Главный инженер проекта

 Е.А. Артемов

Начальник сметного отдела

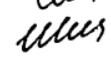
 Б.Б. Картанов

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 400 м<sup>3</sup>/сутки

## На хозяйствственно-бытовую канализацию

Основание: Альбом 2 ВК  
Альбом 6 ГО лист I-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,272 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 0,052 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

1 м<sup>3</sup>/сутки производительности - 0,68 руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания - 0,42 руб.

№ № прейску- пп рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во изм.	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
						Нормат.	в том числе:	
						условно- чистая	основ- ная	эксп- луата- ция
						продук- ция	зар- плата	маши- ны
						прямые затраты	зар- плата	в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
								10

Раздел I. Сантехнические  
работы

I	EI6-28 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализа- ционных труб в траншеях диаметром 100 мм	м	2,00	3,01	6	<u>2</u>	I <u>—</u>
---	-----------------	---	---	------	------	---	----------	------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	EI6-3I т.5-2	То же, по стенам здания	м	20,00	4,59	92	<u>22</u> 10	10	<u>-</u> <u>-</u>
3	EI6-30 т.5-I	То же, д=50 мм	м	8,00	3,21	26	<u>8</u> 4	4	<u>-</u> <u>-</u>
4	EI7-23 т.1-5	Установка умывальников фаянсовых со смесителем с нижней камерой смешения прямоугольных, со спинкой, размером 600x450x150 мм	компл.	2,00	19,00	38	<u>6</u> 3	3	<u>-</u> <u>-</u>
5	EI7-89 т.6-4	Установка раковин сталь- ных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2	компл.	1,00	9,18	9	<u>1</u> 1	1	<u>-</u> <u>-</u>
6	EI7-49 т.3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-8-СТ	шт	1,00	9,15	9	<u>1</u> 1	1	<u>-</u> <u>-</u>
7	EI7-37 т.1-10	Установка трапов чугун- ных эмалированных ТП-100	компл.	1,00	14,60	15	<u>2</u> 1	1	<u>-</u> <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	EI7-57 т.4-I	Установка унитазов фаянсовых тарельчатых с цельноотлитой полоч- кой, со смывным бачком, непосредственно присое- диненным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком и с верхним пуском	компл.	1,00	23,20	23	<u>3</u> I	I	<u>-</u>
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	265	<u>45</u> 22	22	<u>-</u>	

В том числе:

Стоимость сантехнических  
работ

руб. - - 218

Накладные расходы

руб. - - 28

Накладные НУЧП

руб. - - 14

Плановые накопления

руб. - - 19

Плановые НУЧП

руб. - - 10

ВСЕГО, стоимость сантех-  
нических работ

руб. - - 265

Нормативная условно-  
чистая продукция

руб. - - 45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
9	EI5-6I3 т.164-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100м2	0,11	43,50	5	<u>5</u> <u>2</u>	2	<u>—</u> <u>—</u>
10	EI5-6I4 т.164-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм	100м2	0,02	60,50	I	<u>2</u> <u>I</u>	I	<u>—</u> <u>—</u>
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	7	<u>7</u> <u>3</u>	3	<u>—</u> <u>—</u>
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ				руб.	-	-	-	6	
Накладные расходы				руб.	-	-	-	I	
Накладные НУЧП				руб.	-	-	-	3	
Плановые накопления				руб.	-	-	-		
Плановые НУЧП				руб.	-	-	-	I	
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ				руб.	-	-	-	7	
Нормативная условно-чистая продукция				руб.	-	-	-	7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	272	<u>52</u> 25	25	<u>-</u> -
<b>В том числе:</b>									
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-		6		
		Накладные расходы	руб.	-	-		I		
		Накладные НУЧП	руб.	-	-		3		
		Плановые НУЧП	руб.	-	-		I		
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-		7		
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-		7		
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-		218		
		Накладные расходы	руб.	-	-		28		
		Накладные НУЧП	руб.	-	-		I4		
		Плановые накопления	руб.	-	-		19		
		Плановые НУЧП	руб.	-	-		I0		
		ВСЕГО, стоимость сан- технических работ	руб.	-	-		265		

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

Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	45
--	------	---	---	----

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 № 4

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод  
с установкой типа "Струя" производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

## На отопление

Основание: Альбом 2, листы ОВ, СО-І-3,  
ОВ-І-2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	- 0,740 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,172 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу 1 м <sup>3</sup> /сутки производительности	- 1,85 руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	- 1,13 руб.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		В том числе: основ.-эксп- луата- ция	В т.ч. зар- плата машин
						Всего	Нормат. условно- чистая продук- ция		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	EI6-35 т.7-1	Раздел I. Сантехнические работы							

Прокладка трубопроводов  
из стальных водогазопро-  
водных неоцинкованных  
труб диаметром 15 мм

м

82,00

0,86

71

38  
18

17

1  
-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	EI6-36 т.7-I	То же, диаметром 20 мм	м	65,00	0,91	59	<u>30</u> <u>15</u>	I4	<u>I</u>
3	EI6-36 т.7-I т.ч. п.3.1	То же, диам. 20 мм на высоте от пола более 3 м	м	9,00	0,92	8	<u>4</u> <u>2</u>	2	<u>-</u>
4	EI6-37 т.7-I	То же, диам. 25 мм	м	5,10	1,03	5	<u>2</u> <u>I</u>	I	<u>-</u>
5	CI30-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п давлением 1,6 мпа	шт	17,00	1,20	20	<u>-</u>	-	<u>-</u>
6	CI30-92	То же, диам.20 мм	шт	4,00	1,43	6	<u>-</u>	-	<u>-</u>
7	EI8-I09 т.5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных, тип MI40-A0	зкм	47,25	7,66	362	<u>31</u> <u>15</u>	I2	<u>3</u> <u>I</u>
8	EI8-I32 т.5-5	Установка регистров отопительных из сталь- ных сварных труб диаметром 100 мм	м	5,00	4,34	22	<u>I</u> <u>I</u>	I	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	1,61	3,94	6	<u>13</u> 6	6	<u>-</u> <u>-</u>
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	685	<u>119</u> 58	53	<u>5</u> I
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	559			
		Накладные расходы	руб.	-	-	75			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	36			
		Плановые накопления	руб.	-	-	51			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	26			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	685			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	119			
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>							
10	E26-15 т.4-I	Изоляция трубопроводов пухшнуром	м3	0,03	22,70	I	<u>I</u> <u>I</u>	I	<u>-</u> <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	CII4-35I	Стоимость пухшнура	м3	0,03	66,90	2	-	-	-
I2	E26-73 т.13-9	Обертывание поверх- ности изоляции лако- стеклотканью	100м2	0,01	12,60	I	-	-	-
I3	CII4-I93	Стоимость лакостекло- ткани	1000м2	0,001	1870,00	2	-	-	-
I4	EI5-6I4 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза трубопроводов, радиаторов и регистров	100м2	0,64	60,50	39	52 25	25	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	55	53 26	26	-

В том числе:

Стоимость общестроитель-  
ных работ

руб. - - 45

Накладные расходы

руб. - - 6

Накладные НУЧП

руб. - - 17

Плановые накопления

руб. - - 4

Плановые НУЧП

руб. - - II

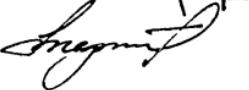
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	55			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	53			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	740	<u>172</u> 84	79	<u>5</u> I
		В том числе:							
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	45			
		Накладные расходы	руб.	-	-	6			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	17			
		Плановые накопления	руб.	-	-	4			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	11			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	55			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	53			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	559			
		Накладные расходы	руб.	-	-	75			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	36			
		Плановые накопления	руб.	-	-	51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые НУЧП	руб.	-	-		26		
		ВСЕГО, стоимость сантех- нических работ	руб.	-	-		685		
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-		119		

Главный инженер проекта

 Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела

 В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил

 Сал

Л.С.Салтыкова

Проверил

 Шмар

Л.С.Шмаровина

Перфорация:

 Фил

О.Б.Филиппова

Составил

Проверил

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных  
вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

## На вентиляцию

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

Сметная стоимость	- 0,362 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая	
продукция	- 0,062 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
1 м <sup>3</sup> /сутки производительности	- 0,91 руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	

Составлена в ценах 1984 года.

№ пн	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат.	В том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Раздел I. Сантехнические работы</b>									
I	E20-3 т.1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали тол- щиной 0,5 мм, перимет- ром до 900.200.200 мм	м <sup>2</sup>	8,00	5,35	43	15 7	7	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	E20-407 т.7-I	Установка решеток халюзийных стальных регулирующих Р 150 размером 100x200 мм	шт	1,00	1,48	1	<u>2</u> 1	1	<u>—</u>
3	E20-408 т.7-I	То же, Р200 размером 200x200 мм	шт	2,00	1,63	3	<u>4</u> 2	2	<u>—</u>
4	E20-568 т.13-I	Установка узлов про- хода вытяжных шахт через покрытия с утепленным клапаном и без крыльца для сбора конденсата диаметром патрубка 200 мм УП4-00	шт	4,00	15,90	64	<u>14</u> 7	7	<u>—</u>
5	E20-525 т.12-I	Установка дефлекторов диам.патрубка 200 мм	шт	4,00	8,31	33	<u>20</u> 10	10	<u>—</u>
6	E20-661 т.16-I	Установка лебедок фонарных	шт	4,00	0,54	2	<u>4</u> 2	2	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Пр-кт I9-I3 п. I-001	Стоимость лебедки Цена: 24.1,072	шт	4,00	25,73	103	-	-	-
8	CIII0-I	Блоки грузоподъемностью 150 кг	шт	12,00	2,88	35	-	-	-
9	Пр-кт 01-18 т. I.9	Канат стальной плетеный Цена: 1,65 . 1,075	10м	6,00	1,77	II	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	359	59 29	29	-

В том числе:

Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	295
Накладные расходы	руб.	-	-	38
Накладные НУЧП	руб.	-	-	18
Плановые накопления	руб.	-	-	26
Плановые НУЧП	руб.	-	-	12
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	259
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
II	EI5-6I4 т.164-8	Окраска воздуховодов масляной краской за 2-й раз с наружной стороны	100м2	0,04	60,50	2	<u>3</u> 2	2	<u>—</u> <u>—</u>
II	EI5-6I4 т.164-8 т.ч. п.2.37	Масляная окраска жалюзийных решеток за 2 раза	100м2	-	60,50	I	<u>—</u> <u>—</u>	-	<u>—</u> <u>—</u>
<hr/>									
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	3	<u>3</u> 2	2	<u>—</u> <u>—</u>
<hr/>									
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ									
руб. - - 3									
Накладные НУЧП									
руб. - - I									
Плановые НУЧП									
руб. - - I									
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ									
руб. - - 3									
Нормативная условно-чистая продукция									
руб. - - 3									
<hr/>									
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			руб.	-	-	362	<u>62</u> 31	31	<u>—</u> <u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>В том числе:</b>									
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.	-	-		3		
		Накладные НУЧП	руб.	-	-		1		
		Плановые НУЧП	руб.	-	-		1		
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-		3		
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-		3		
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-		295		
		Накладные расходы	руб.	-	-		38		
		Накладные НУЧП	руб.	-	-		18		
		Плановые накопления	руб.	-	-		26		
		Плановые НУЧП	руб.	-	-		12		
		ВСЕГО, стоимость сантех- нических работ	руб.	-	-		259		
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-		59		
		Главный инженер проекта					E.А.Артемов		
		Начальник сметного отдела					В.Б.Карташов		
		Исходные данные:							
		Составил					Л.С.Салтыкова		
		Проверил					Л.С.Шмаровика		
		Перфорация:							
		Составил					O.Б.Филиппова		
		Проверил							

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных  
вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 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 года

Сметная стоимость	- 2,268 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,222 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
1 м <sup>3</sup> /сутки производительности	- 5,67 руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	- 3,47 руб.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценыника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.	в том числе:	
							нормат. условно- чистая продук- ция пия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические  
работы

I	EI8-20 т.1-1	Котлы чугунные секцион- ные на твердом топливе водогрейные теплопроиз- водительностью до 0,06 мвт	шт	2,00	19,10	38	68 33	30	3
---	-----------------	--	----	------	-------	----	----------	----	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	С130-2294 доп. I	Котел водогрейный КЧМ-2М девятисек- ционный	шт	2,00	406,00	812	<u>—</u>	-	<u>—</u>
3	EI8-I65 т.8-I	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т	шт	2,00	II,60	23	<u>35</u> <u>17</u>	I6	<u>I</u> <u>—</u>
4	Пр-нт 23-01 доп. 7 п.01-625	Электронасос цирку- ляционный ЦВЦ4-2,8 Цена: 300.1,074	шт	2,00	321,60	643	<u>—</u>	-	<u>—</u>
5	EI8-I34 т.6-I	Установка баков расширительных вместимостью до 0,15 м3	шт	I,00	20,80	2I	<u>5</u> <u>2</u>	2	<u>—</u>
6	EI8-8I т.3-I,6	Установка водоподогре- вателей скоростных двухсекционных поверх- ности нагрева одной секции до 4 м2	шт	I,00	I3,50	I4	<u>I5</u> <u>7</u>	7	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	I905-4086-I	Подогреватели водо-водяные Цена: (33+28).I,074	шт	I,00	65,39	65	<u>—</u>	-	<u>—</u>
8	Пр-нт 23-07 п.И-0882	Кран предохранитель- ный I7Б2БК	шт	I,00	9,II	9	<u>—</u>	-	<u>—</u>
9	CI30-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6Б1БК	шт	2,00	I,20	2	<u>—</u>	-	<u>—</u>
10	CI30-844	То же, д=20 мм	шт	I,00	0,80	I	<u>—</u>	-	<u>—</u>
II	EI6-I3 <sup>4</sup> T.I2-I	Установка вентилей д=25 мм	шт	8,00	I,68	I3	<u>—</u>	8	<u>—</u>
I2	Пр-нт 23-07 п.И-0378	Вентиль I5кчI9п2 д=25 мм Цена: 2,6 . I,098	шт	8,00	2,85	23	<u>—</u>	-	<u>—</u>



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	EI6-36 т.7-I 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	<u>7</u> <u>3</u>	3	=
20	EI6-37 т.7-I т.ч. п.3.2	То же, д=25 мм Цена: 1,03+0,21.0,26	м	25,00	1,08	27	<u>14</u> <u>7</u>	7	=
21	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов Д до 50 мм	100м	0,55	3,94	2	<u>4</u> <u>2</u>	2	=
22	I704-50498	Латчик температуры ТМП	шт	1,00	39,50	40	-	-	=
23	ЦII-I4-2	Латчик температуры ТМП	шт	1,00	0,62	1	<u>1</u> <u>1</u>	1	=
24	I704-50064	Клапан регулирующий УРРД	шт	1,00	70,00	70	-	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	ЦII-39I-I	Монтаж клапана	шт	1,00	2,79	3	<u>6</u> 3	3	<u>-</u> <u>-</u>
26	E20-697 т.18-2	Опора под расширитель- ный бак	100кг	0,77	36,10	28	<u>6</u> 3	3	<u>-</u> <u>-</u>
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	2124	<u>191</u> 92	87	<u>5</u> I

В том числе:

Стоимость оборудования руб. - - 110

ВСЕГО, стоимость обору-  
дования руб. - - 110

Стоимость монтажных  
работ руб. - - 4

Накладные расходы руб. - - 2

Накладные НУЧП руб. - - 2

Плановые НУЧП руб. - - 1

ВСЕГО, стоимость мон-  
тажных работ руб. - - 6

Нормативная условно-  
чистая продукция руб. - - 7

Стоимость сантехнических  
работ руб. - - 1782

Пуск и регулировка руб. - - 1

Накладные расходы руб. - - 76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	57			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I49			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	38			
		ВСЕГО, стоимость сан-технических работ	руб.	-	-	2008			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I84			
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>							
27	E26-63 т.II-7	Укладка асбестового картона и стального листа под котлы	100м2	0,03	64,40	2	<u>3</u> I	I	<u>-</u>
28	Пр-нт 05-I0 п.6-018	Листовой картон толщиной 5 мм Цена: I290 . I,074	т	0,02	3II,46	6	<u>-</u>	-	<u>-</u>
29	C12I-2II5	Стальной лист толщины 5 мм	т	0,05	378,00	I9	<u>-</u>	-	<u>-</u>
30	CII4-35I	Стоимость пухшнура	м3	0,41	66,90	27	<u>-</u>	-	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	E26-I5 т.4-I	Изоляция трубопроводов пухшнуром	м3	0,40	22,70	9	<u>19</u> 9	9	=
32	E26-73 т.13-9	Обертьвание трубопро- водов лакостеклотканью	100м2	0,19	12,60	2	<u>5</u> 2	2	=
33	CII4-I93	Стоимость лакостекло- ткани	1000м2	0,02	1870,00	39	=	-	=
34	E13-I21 т.15-6	Огрунтовка поверхнос- тей грунтовкой ГФ-021	100м2	0,08	7,71	I	=	-	=
35	E13-I68 т.18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177	100м2	0,08	14,26	I	=	-	=
		Цена: 7,13 . 2							
36	E26-76 т.14-2	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза	100м2	0,19	46,70	9	<u>4</u> 2	2	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	144	<u>31</u>	<u>14</u>	<u>-</u>
<u>В том числе:</u>									
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	109			
		Накладные расходы	руб.	-	-	16			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	10			
		Плановые накопления	руб.	-	-	11			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	7			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	136			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	31			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	6			
		Накладные расходы	руб.	-	-	1			
		Плановые накопления	руб.	-	-	1			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	8			
<hr/>									
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	2268	<u>222</u>	<u>101</u>	<u>5</u>
							<u>106</u>		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	110			
		ВСЕГО, стоимость оборудо- вания	руб.	-	-	110			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	4			
		Накладные расходы	руб.	-	-	2			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2			
		Плановые накопления	руб.	-	-	-			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	1			
		ВСЕГО, стоимость монтаж- ных работ	руб.	-	-	6			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	7			
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.	-	-	109			
		Накладные расходы	руб.	-	-	16			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	10			
		Плановые накопления	руб.	-	-	11			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	7			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	136			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	31			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-		1788		
		Пуск и регулировка	руб.	-	-		1		
		Накладные расходы	руб.	-	-		77		
		Накладные НУЧП	руб.	-	-		57		
		Плановые накопления	руб.	-	-		150		
		Плановые НУЧП	руб.	-	-		38		
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-		2016		
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-		184		

Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Исходные данные:  
 Составил  
 Проверил  
 Перфорация:  
 Составил  
 Проверил

*Л.С.Салтыкова* Е.А.Артемов  
*Л.С.Шмаровина* В.Б.Картавов  
*Л.С.Филиппова* О.Б.Филиппова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных  
вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

## Приобретение и монтаж водоочистной установки

Основание: Альбом 2 лист ТХ5-6.  
Альбом 3

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость	-20,262	тыс.руб.
В т.ч.		
а) Оборудования	-17,680	тыс.руб.
б) Монтажных работ	- 2,557	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая		
продукция	- 1,278	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на расчетную единицу		
1 м <sup>3</sup> /сутки производительности	-50,66	руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	-31,03	руб.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		В том числе: условно- чистая продук- ция прямые затраты	Основ- ная зар- плата	Эксп- луата- ция маши- н в т.ч. зар- плата
						Всего	Нормат.			
I	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-400P в комп- лексе с трубчатым отстой- ником, фильтрами, насосами, баками раствора, электро- щитом управления, водо- счетчиком и трубной обвязкой	шт	1,00	II650,00	II650	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Монтажные работы по установке</u>									
2	Ц6-278-0I	Трубчатый отстойник д=2000 мм	т	2,54	53,00	I35	<u>200</u> II4	52	<u>62</u> I5
3	Ц6-278-0I	Скорый фильтр д=2000 мм	т	I,95	53,00	I03	<u>I54</u> 88	40	<u>48</u> I2
4	Ц6-278-0I	Сетчатый фильтр	т	0,12	53,00	6	<u>9</u> 5	2	<u>3</u> I
5	Ц7-28I-I УРМО п.5.1	Насос НД-2,5 I60/25Д14А	шт	2,00	I9,20	38	<u>46</u> 26	2I	<u>5</u> 2
		Цена: 25,6 . 0,75							
6	Ц7-28I-I УРМО п.5.1	Насос К20/30-У2	шт	2,00	I9,20	38	<u>46</u> 26	2I	<u>5</u> 2
		Цена: 25,6 . 0,75							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Ц6-302-01	Двухсекционный бак рабочего раствора соды с переносной мешалкой	т	0,17	35,80	6	<u>7</u> 5	3	<u>2</u> 1
8	Ц12-II37-I	Узел ввода реагента	шт	2,00	0,66	I	<u>2</u> 1	I	<u>-</u>
9	ЦII-I55-2	Водосчетчик ВТ-80	шт	1,00	2,55	3	<u>3</u> 2	2	<u>-</u>
10	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб, монтируемые из готовых узлов д= 219,6 мм	т	0,27	51,10	I4	<u>23</u> 13	I0	<u>3</u> 2
II	Ц12-2-8	То же, д=108,4 мм	т	0,26	79,10	2I	<u>35</u> 20	I6	<u>4</u> 2
I2	Ц12-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб д=15 мм	м	10,00	0,48	5	<u>8</u> 4	4	<u>-</u>
I3	Ц12-II8-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей ПНД63Л	м	5,00	1,07	5	<u>9</u> 5	5	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Ц12-II8-I	То же, ПНД25Т	м	15,00	0,80	12	<u>20</u> II	II	<u>-</u> <u>-</u>
I5	Ц12-II8-I	То же, ПНД16Т	м	10,00	0,80	8	<u>14</u> 8	8	<u>-</u> <u>-</u>
I6	Ц12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые ЗОчббр д=100 мм	шт	4,00	7,52	30	<u>26</u> 15	I4	<u>I</u> <u>-</u>
I7	Ц12-802-3	То же, д=50 мм	шт	1,00	2,08	2	<u>3</u> 2	2	<u>-</u> <u>-</u>
I8	Ц12-803-4	Клапаны чугунные об- ратные поворотные фланцевые 19ч21р д=100 мм	шт	2,00	3,71	7	<u>12</u> 7	6	<u>I</u> <u>-</u>
I9	Ц12-III-1	Клапаны латунные муфтовые 16б1БК д=20 мм	шт	2,00	0,75	2	<u>3</u> 1	I	<u>-</u> <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Ц12-8III-I	Вентили латунные муфтовые 15б3р д=20 мм	шт	5,00	0,76	4	<u>6</u> 4	4	=
21	Ц12-809-I	Краны латунные трех- ходовые муфтовые 14М д=15 мм	шт	6,00	1,75	II	<u>16</u> 9	9	=
22	23032-200I-II	Бак аэраторный	т	0,26	1380,00	359	=	-	=
23	Ц18-I-2 УРМО п.5.1	Монтаж бака Цена: 20,4 . 0,75	шт	1,00	16,32	I6	<u>20</u> 12	10	<u>2</u> 1
24	24-I0-0I п.29	Бактерицидная уста- новка ОВ-III	шт	5,00	140,00	700	=	-	=
25	Ц32-I60-I УРМО п.5.1	Монтаж установки Цена: 9,76 . 0,75	шт	5,00	7,32	37	<u>60</u> 34	32	<u>2</u> 1
26	23032-300I-A	Гидравлическая мешалка д=1000 мм	т	0,54	1965,00	I06I	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	III8-2-2 УРМО п.5.1	Монтаж мешалки Цена: 22,8 . 0,75	шт	2,00	17,10	34	$\frac{43}{24}$	20	$\frac{4}{2}$
28	230I-6029 I50I-II53 I50I-I409	Насос ФГ 25,5/14,5 с электродвигателем 4А100С4 Цена: I55-36+63	шт	2,00	182,00	364	-	-	-
29	230I-6027	Насос ФГ 14,5/10 (I на складе)	шт	2,00	140,00	280	-	-	-
30	II7-28I-I УРМО п.5.1	Агрегат насосный Цена: 25,6 . 0,75	шт	3,00	19,20	58	$\frac{70}{40}$	32	$\frac{8}{4}$
31	23032-200I-A	Напорный гидроциклон ГЦК д=75 мм	т	0,04	2160,00	86	-	-	-
32	II4-2I3-I	Гидроциклон лаборатор- ный д=75 мм	шт	1,00	3,52	4	$\frac{6}{3}$	3	-

90I-3-227.86

Ал.УП

- 100 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	I7-04 доп. I п.3-093	Ротаметр РП-16МУЗ	шт	1,00	270,00	270	-	-	-
34	ЦII-I49-5	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	Ц24-2-2 УРМО п.5.1	Монтаж известегасилки Цена: 20. 0,8	шт	1,00	16,00	16	$\frac{25}{15}$	8	$\frac{7}{3}$
37	230I-6060	Насос ГНОМ 10-10	шт	1,00	73,00	73	-	-	-
38	Ц7-28I-1 УРМО п.5.1	Агрегат насосный Цена: 25,6 . 0,75	шт	1,00	19,20	19	$\frac{23}{13}$	II	$\frac{2}{1}$
39	I9-I4 доп.6 п.06-104	Конвейер ленточный передвижной ТК-18	шт	1,00	790,00	790	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	ЦЗ-30I-II	Монтаж конвейера	шт	1,00	48,40	48	<u>78</u> 45	37	<u>8</u> 4
41	Указания ЕРЕР-84 т.4 п.1.7	Стоимость электроэнер- гии на испытание оборо- дования	квт.ч	276,80	0,03	8	<u>-</u>	-	<u>-</u>
42	E20-2 с н/р	<u>Местный отсос</u> Прокладка воздуховодов из листовой стали тол- щиной 0,5 мм Д до 200 мм	м2	7,00	6,06	42	<u>15</u> 7	7	<u>-</u>
43	E20-525 с н/р	Установка дефлекторов Д=200 мм	шт	1,00	9,42	9	<u>6</u> 3	3	<u>-</u>
Цена: 5,35 . 1,165									
Цена: 8,31 . 1,165									

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	18329	<u>991</u> 564	397	<u>167</u> 53
--------------------	------	---	---	-------	-------------------	-----	------------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-		I60I3		
		Тара и упаковка	руб.	-	-		320		
		Транспортные расходы	руб.	-	-		654		
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-		205		
		ВСЕГО, стоимость оборудо- вания	руб.	-	-		I7I92		
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-		744		
		Накладные расходы	руб.	-	-		309		
		Накладные НУЧП	руб.	-	-		I84		
		Плановые накопления	руб.	-	-		84		
		Плановые НУЧП	руб.	-	-		248		
		ВСЕГО, стоимость монтаж- ных работ	руб.	-	-		II37		
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.-	-	-		99I		

Раздел 2. Трубопроводы и арматура

44	Ц12-2-9	Трубопроводы из сталь- ных труб, монтируемые из готовых узлов D=219 мм	т	0,49	5I,IO	25	<u>4I</u> <u>23</u>	I8	<u>5</u> <u>3</u>
----	---------	---	---	------	-------	----	------------------------	----	----------------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	ЦI2-2-8	То же, Д-108 мм	м	0,42	79,10	33	<u>56</u> 32	26	<u>6</u> 3
46	ЦI2-2-7	То же, Д-76 мм	т	0,02	97,80	2	<u>3</u> 2	2	<u>-</u>
47	ЦI2-2-6	То же, Д-57 мм	т	0,10	125,00	13	<u>21</u> II	II	<u>-</u>
48	ЦI2-I-I	Трубопроводы из водо-газопроводных труб Д-25 мм	м	12,00	0,48	5	<u>10</u> 5	5	<u>-</u>
49	ЦI2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые Д-200 мм с эл.приводом	шт	2,00	14,32	29	<u>34</u> 19	I7	<u>2</u>
		Цена: 12,6+6,89.0,25							
50	23-07 п. I-I052	Задвижка 30ч906бр Д-200 мм	шт	2,00	227,00	454	<u>-</u>	-	<u>-</u>
51	ЦI2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр Д-100 мм	шт	2,00	7,52	15	<u>13</u> 8	7	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	ЦI2-802-5	То же, Д-80 мм	шт	3,00	7,52	23	<u>20</u> II	10	<u>I</u> -
53	ЦI2-802-3	То же, Д-50 мм	шт	7,00	2,08	15	<u>22</u> I2	12	<u>-</u> -
54	ЦI2-8I0-4	Клапаны фланцевые бронзовые I6Б4бк Д-100	шт	3,00	2,43	7	<u>10</u> 5	5	<u>-</u> -
55	ЦI2-8II-2	Вентили латунные муфтовые I5Б3р Д-50 мм	шт	2,00	0,96	2	<u>3</u> 2	2	<u>-</u> -
56	ЦI2-8II-I	То же, Д-25 мм	шт	12,00	0,76	9	<u>15</u> 9	9	<u>-</u> -
57	ЦI2-I-3	Рукав Д-100 мм	м	3,00	0,69	2	<u>4</u> 2	2	<u>-</u> -
58	ЦI2-I-I	Рукав Д-50 мм	м	10,00	0,48	5	<u>8</u> 4	4	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>									
59	CI59-3358 23-I0 прим.3 стр.138	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопрово- да, со сваркой на пос- тоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросвар- ных труб, сталь 20 Д-219.6 мм	т	0,51	302,78	154	—	-	—
		Цена: (350-350.0,1).I,08.0,89							
60	CI59-3333 23-I0 прим.3 стр.138	То же, Д-108.4 мм	т	0,43	389,29	167	—	-	—
		Цена: (450-450.0,1).I,08.0,89							
61	CI59-3321 23-I0 прим.3 стр.138	То же, Д-79.2,8 мм	т	0,02	458,49	9	—	-	—
		Цена: (530-530.0,1).I,08.0,89							
62	CI59-3317 23-I0 прим.3 стр.138	То же, Д-57.2,5 мм	т	0,10	549,33	55	—	-	—
		Цена: (635-635.0,1).I,08.0,89							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	CII3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные Д-25,3,2 мм	м	12,36	0,42	5	=	-	=
64	CI59-845	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки З0ч6бр Д-100 мм	шт	2,00	23,00	46	=	-	=
65	CI59-844	То же, Д-80 мм	шт	3,00	18,90	57	=	-	=
66	CI59-843	То же, Д-50 мм	шт	7,00	13,70	96	=	-	=
67	CI30-854	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16Б4БК Д-100 мм	шт	3,00	115,00	345	=	-	=
68	CI30-83	Вентили проходные муфтовые латунные Д-50 мм	шт	2,00	4,26	9	=	-	=

90I-3-227.86

Ал.УП

- 107 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	CI30-80	То же, Д-25 ми	шт	12,00	1,63	20	=	-	=
70	05-I7 п.2-220	Рукав III-2,5-100-II2-У ГОСТ I8698-79	м	3,00	7,09	21	=	-	=
		Цена: 6,6 . I,074							
71	05-I7 п.2-216	Рукав III-2,5-50-62-У ГОСТ I8698-79	м	10,00	4,19	42	=	-	=
		Цена: 3,9 . I,074							
<u>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</u>			руб.	-	-	1908	<u>268</u> <u>145</u>	130	<u>15</u> <u>6</u>

В том числе:

Стоимость оборудования	руб.	-	-	454
Тара и упаковка	руб.	-	-	9
Транспортные расходы	руб.	-	-	19
Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	6
<u>ВСЕГО, стоимость оборудо-</u> <u>вания</u>	руб.	-	-	488
Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1212
Накладные расходы	руб.	-	-	103

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	50			
		Плановые накопления	руб.	-	-	105			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	64			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1420			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	260			
		<u>Раздел 3. Строительные работы</u>							
72	EI5-6I3	Масляная окраска белилами с добавлением колера Δ более 50 мм за 2 раза	100м2	0,04	43,50	2	<u>2</u> I	I	<u>—</u> —
73	EI5-6I4	То же, Δ менее 50 мм за 2 раза	100м2	0,27	60,50	16	<u>22</u> I0	I0	<u>—</u> —
74	EI5-6I4	Окраска воздуховодов за 1 раз Цена: 60,5 . 0,5	100м2	0,07	30,25	2	<u>3</u> I	I	<u>—</u> —
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	25	<u>27</u> I2	I2	<u>—</u> —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>В том числе:</b>									
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	20			
		Накладные расходы	руб.	-	-	3			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	9			
		Плановые накопления	руб.	-	-	2			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	6			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	25			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	77			
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</b>			руб.	-	-	20262	<u>1278</u>	539	<u>182</u>
							<u>721</u>		<u>59</u>
<b>В том числе:</b>									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	16467			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	329			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	673			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	211			
		ВСЕГО, стоимость обору- дования	руб.	-	-	17680			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1956			
		Накладные расходы	руб.	-	-	412			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	234			
		Плановые накопления	руб.	-	-	189			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	312			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2557			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	1251			
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	20			
		Накладные расходы	руб.	-	-	3			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	9			
		Плановые накопления	руб.	-	-	2			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	6			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	25			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	27			
		Главный инженер проекта				E.А.Артемов			
		Начальник сметного отдела				В.Б.Карташов			
		Исходные данные							
		Составил							
		Проверил				T.П.Упорова			
		Перфорация				Л.С.Шмаровина			
		Составил							
		Проверил				O.Б.Филиппова			

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных  
вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

## На загрузку фильтров

Основание: Альбом 2 листы ТХ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,086 тыс.руб.

В том числе:

а) Оборудования - 0,080 тыс.руб.

б) Монтажных работ

Нормативная условно-

чистая продукция - 0,008 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

1 м<sup>3</sup>/сутки производительности - 0,22 руб.1 м<sup>3</sup> объема здания - 0,13 руб.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	в том числе:		
							Всего	Нормат. условно- чистая продукция	зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	E6-259 т.3I-I	Загрузка фильтров кварцевым песком	м3	3,00	1,36	4	<u>8</u> <u>3</u>	2	<u>I</u>
2	СССЦ п.7-45	Стоимость кварцевого песка	м3	3,10	25,70	80	<u>—</u>	-	<u>—</u>
ВСЕГО ПО СМЕТЕ				руб.	-	-	<u>86</u> <u>5</u> <u>3</u>	2	<u>I</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-		80		
		ВСЕГО, стоимость оборудований	руб.	-	-		80		
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-		4		
		Накладные расходы	руб.	-	-		2		
		Накладные НУЧП	руб.	-	-		3		
		Плановые накопления	руб.	-	-		2		
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-		6		
		Нормативная условночистая продукция	руб.	-	-		8		
		Главный инженер проекта					E.А.Артемов		
		Начальник сметного отдела					В.Б.Картамов		
		Исходные данные:							
		Составил					Л.С.Салтыкова		
		Проверил					Л.С.Шмаровина		
		Перфорация:							
		Составил					O.Б.Филиппова		
		Проверил							

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных  
вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

На приобретение и монтаж лабораторного оборудования  
и мебели

Основание: Альбом 2 лист ТХ-6

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость	- 0,721 тыс.руб.
В том числе:	
а) Оборудования	- 0,688 тыс.руб.
б) Монтажных работ	- 0,033 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,029 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I м <sup>3</sup> производительности	- 1,80 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	- 1,10 руб.

№ пп	№ прейси- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во изм.	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.	В том числе:		
								Нормат. условно- чистая продукция	основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция машин в т.ч. зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I	I7-II доп.3 п.1-182	Полевая лаборатория ПЛАВ-2	шт	1,00	165,00	165	-	-	-	

90I-3-227.86

Ал.УП

- II4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	28-02-22 п.І6-І68	Центрифуга лаборатор- ная настольная ЦЛН-2	шт	1,00	137,00	137	-	-	-
3	Ц34-І64-2	Монтаж центрифуги	компл	1,00	5,25	5	<u>9</u> 5	5	-
4	28-02-22 п.І6-003	Дистиллятор Д4-734	шт	1,00	51,00	51	-	-	-
5	Ц34-207-30	Монтаж дистиллятора	шт	1,00	11,60	12	<u>20</u> 11	11	-
6	І7-03 п.5-362	Весы технические ВЛКТ-500	шт	1,00	170,00	170	-	-	-
7	092-01 с.І апр.І2І2р	Электроплитка одно- конфорочная закрытого типа	шт	1,00	12,00	12	-	-	-
8	І7-06-48 п.4-008	Колба коническая емк. 250 мл	шт	2,00	0,42	I	-	-	-

90I-3-227.86

Ал.УП

- II5 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	I7-06-48 п.4-OII	То же, емк. 2000 мл	шт	2,00	0,70	I	-	-	-
10	I7-06-48 п.4-169	Колба плоскодонная емк. 250 мл	шт	2,00	0,28	I	-	-	-
II	I7-06-48 п.4-172	То же, емк. 500 мл	шт	2,00	0,36	I	-	-	-
I2	I7-06-48 п.4-058	Колба мерная емк.25 мл	шт	2,00	0,21	-	-	-	-
I3	I7-06-48 п.4-059	То же, емк. 50 мл	шт	2,00	0,22	-	-	-	-
I4	I7-06-48 п.4-060	То же, емк. 100 мл	шт	2,00	0,25	I	-	--	-
I5	56-01-01 доп.5 п.552	Полка П-2 на 2 отделе- ния щитовой конструкции с пластиком	шт	1,00	20,00	20	-	-	-

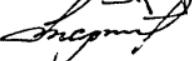
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	56-01-01 доп.5 п.18	Стол лабораторный биологический СЛ-2 разм.1200.600.900мм	шт	1,00	36,50	37	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I7	56-01-01 доп.5 п.585	Тумба ТВ-1 размером 450.510.805 мм	шт	1,00	45,00	45	<u>—</u>	-	<u>—</u>
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			руб.	-	-	721	<u>29</u>	I6	<u>—</u>
							I6		
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.	-	-	642			
Тара и упаковка			руб.	-	-	I2			
Транспортные расходы			руб.	-	-	26			
Заготовительно-складские расходы			руб.	-	-	8			
ВСЕГО, стоимость обору- дования			руб.	-	-	688			
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	I7			
Накладные расходы			руб.	-	-	I3			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	6			
Плановые накопления			руб.	-	-	3			

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

Главный инженер проекта

 Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела

 В.Б.Карташов

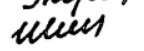
Исходные данные:

Составил

 Упорова

Т.П.Упорова

Проверил

 Шмаровина

Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил

 Филиппова

О.Б.Филиппова

Проверил

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных  
вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

На приобретение шкафчиков для гардеробной

Основание: Альбом 2 лист АР

Сметная стоимость

- 0,103 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат.	В том числе:	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Письмо Госстроя СССР ном.5 и 6 от 12.02.71г.	Шкафчики односекцион- ные	шт	3,00	32,00	96	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			руб.	-	-	103	-	-	-
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.	-	-	96			
Тара и упаковка			руб.	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Транспортные расходы	руб.	-	-		4		
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-		I		
		ВСЕГО, стоимость обору- дования	руб.	-	-		103		

Главный инженер проекта

Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела

Б.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил

Т.П.Упорова

Проверил

Л.С.Шмаровина

Перфорация:

О.Б.Филиппова

Составил

Проверил

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных  
вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

## На силовое электрооборудование

Основание:

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	- 1,957 тыс.руб.
В т.ч.	
а) Оборудования	- 1,122 тыс.руб.
б) Монтажных работ	- 0,835 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,452 тыс.руб.

## Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

1 м<sup>3</sup>/сутки производительности - 4,89 руб.1 м<sup>3</sup> объема здания - 3,00 руб.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценыника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат.	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтажные  
работы

I	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щито- выми подшипниками, посту- пающей в собранном виде, с короткозамкнутым рото- ром, масса до 2,1 т	шт	14,00	1,38	I9	<u>24</u>	<u>13</u>	<u>I</u>
---	-----------	---	----	-------	------	----	-----------	-----------	----------

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I5-I7 I5-04 п. I-254, I-255, 0I-060	Распределительный пункт ПРИ-3067	шт	I,00	215,80	216	—	-	—	—
3	Ц8-572-7	Щиток, блок управления или пункт шкафного ис- полнения, устанавливае- мый на полу, высота и ширина до 1600x1000 мм	шт	I,00	10,70	II	—	2	—	I
4	Ц8-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: автомат установ- очный трехполюсный на ток 250А	шт	I,00	2,10	2	—	—	I	—
5	Ц8-574-23	То же, на ток до 63A шкаф управления АУР с выносным сигнальным блоком	шт	8,00	I,14	9	—	6	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I5I7-I063	Шкаф одиночный одностороннего и двухстороннего обслуживания шириной 600-1400 мм, глубиной 600 мм, высотой 1800 мм ОСТ I6-0.800.652-79	м	0,70	95,00	67	-	-	-
7	Ц8-572-7	Щиток, блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1600x1000 мм	шт	I,00	I0,70	II	<u>6</u> 3	2	<u>I</u> -
8	I504-I060	Выключатель автоматический серии АЕ2043-10	шт	I,00	I2,20	I2	-	-	-
9	I5I7 п.1-35I	Установка на щите	шт	I,00	2,70	3	-	-	-
10	Ц8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А	шт	I,00	I,I4	I	<u>I</u> I	I	-

90I-3-227.86

Ал.УП

- I23 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	I504-I058	Выключатель автоматический серии АЕ2033-10	шт	2,00	7,80	I6	<u><u>-</u></u>	-	<u><u>-</u></u>
I2	I5I7 п.1-35I	Установка на щите	шт	2,00	2,70	5	<u><u>-</u></u>	-	<u><u>-</u></u>
I3	Ц8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63A	шт	2,00	I,I4	2	<u><u>3</u></u> <u><u>2</u></u>	2	<u><u>-</u></u>
I4	I504-I006	Выключатель автоматический типа А63-МГ А63-М однополюсный	шт	4,00	I,45	6	<u><u>-</u></u>	-	<u><u>-</u></u>
I5	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63A	шт	4,00	I,05	4	<u><u>-</u></u>	-	<u><u>-</u></u>
I6	Ц8-574-18	Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50A	шт	4,00	0,23	I	<u><u>I</u></u>	-	<u><u>-</u></u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	Доп.I2 к 1504 п.04-545	Пускатель ПСЛ2100	шт	2,00	7,10	14	—	-	—
I8	I5I7-I386-I	Пускатель магнитный до 63А	шт	2,00	4,20	8	—	-	—
I9	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40А	шт	2,00	I,I5	2	— 2 I	I	—
20	I504-4I95	Пускатель электромаг- нитный нереверсивный с тепловым реле ПМЕ-072 ОСТ 16.0.536.001-72	шт	5,00	5,10	25	—	-	—
21	I5I7-I386-I	Пускатель магнитный до 63А	шт	5,00	4,20	2I	—	-	—
22	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40А	шт	5,00	I,I5	6	— 5 3	3	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Доп.12 к I504 п.13-326	Реле тепловое ТРЛ-1021	шт	2,00	3,45	7	-	-	-
24	I5I7-I428-I	Реле напряжения време- ни, сигнальные, проме- жуточные с числом кон- тактов от 1 до 4 типов	шт	2,00	2,50	5	-	-	-
25	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	2,00	I,19	2	<u>3</u>	I	-
26	I504-4205	Пускатель электромаг- нитный реверсивный без теплового реле ПМЕ-074 ОСТ 16.0.536.001-72	шт	2,00	8,30	I7	-	-	-
27	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт	2,00	4,20	8	-	-	-
28	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40А	шт	2,00	I,15	2	<u>2</u>	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	I504-4I86	Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле ПМЕ-071 ОСТ I6.0.536.001-72	шт	1,00	3,00	3	=	-	=
30	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт	1,00	4,20	4	=	-	=
31	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40А	шт	1,00	1,15	I	<u>I</u> I	I	=
32	I504-I3II0	Реле указательное РУ-2I-У4 ТУ I6-523.465-79	шт	14,00	2,30	32	=	-	=
33	I5I7-I429-I	Реле напряжения времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	14,00	3,75	52	=	-	=
34	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	14,00	1,19	I7	<u>I8</u> I0	I0	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	I504-I2004	Реле времени програм- мные 36/I10/220В, час- тотой 50 Гц, число контактов 3 ВС-10-30У4 ТУ I6-523.476-78	шт	3,00	18,40	55	=	-	=
36	I5I7-I429-I	Реле напряжения вре- мени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 ти- пов	шт	3,00	3,75	II	=	-	=
37	II8-574-55	Подготовка к включе- нию реле электрических	шт	3,00	1,19	4	<u>4</u> 2	2	=
38	I504-6249	Переключатель универ- сальный пакетно-кулач- ковый 50 400 Гц, 24-500В, 16А, 6 пакетов ПКУ3-12У3 ТУ I6-526.047-74	шт	1,00	6,70	7	=	-	=
39	I5I7-I447-I	Переключатель универ- сальный на 6 секций УП-5300, ПКУ, ПМО, КИ4-2	шт	1,00	3,70	4	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Ц8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	цепь	6,00	0,43	3	<u>2</u> I	-	-
41	I504-6002	Тумблер двухполюсный ПТ2-40 ПВ2-Г0МЗБ ОСТ 16.0.526.001-77	шт	3,00	0,90	3	-	-	-
42	I5I7-I4I4-I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	шт	3,00	3,38	10	-	-	-
43	Ц8-574-28	Подготовка к включению переключателя пакетного двухполюсного на ток до 25А	шт	3,00	0,28	I	<u>1</u>	-	-
44	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-ОИУЭ	шт	25,00	0,80	20	-	-	-
45	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	25,00	1,25	31	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	Ц8-574-47	Подготовка к включению кнопки управления, количество штифтов I	шт	25,00	0,45	II	<u>13</u> 7	7	=
47	I504-I906I	Сирена сигнальная CC-I	шт	1,00	3,45	3	=	-	=
48	I5I7-I478-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указа- тельные и сигнальные звонки, сирены, колокола, зуммеры, ревуны	шт	1,00	0,95	I	=	=	=
49	Ц8-574-56	Подготовка к включению прибора звуковой сигна- лизации	шт	1,00	0,55	I	<u>1</u>	-	=
50	I507-5043	Арматура светосигналь- ная АЕУ2, АМЕУ2	шт	21,00	1,00	21	=	-	=
51	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные регистрирующие, указа- тельные и сигнальные приборы сигнальные и транспаранты	шт	21,00	0,75	I6	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	Ц8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации	шт	21,00	0,55	12	12	7	—
53	І6-03 ч.І п.І0-І54	Диод КД205А	шт	5,00	0,47	2	—	—	—
54	І5І7-І49І-І	Выпрямители селеновые, стабилитроны, диоды, триоды, транзисторы логические элементы, усилители магнитные стабилитроны, диоды	шт	5,00	0,80	4	—	—	—
55	Ц8-574-56	Подготовка к включению выпрямителя	шт	5,00	0,55	3	3	2	—
56	І602-50ІІ4	Звонок переменного тока ЗВП ТУ І6-739-059-76	шт	1,00	8,70	9	—	—	—
57	І5І7-І478-І	Приборы измерительные, регистрирующие указательные и сигнальные: звонки, сирены, колокола, зуммеры, ревуны	шт	1,00	0,95	1	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	Ц8-574-56	Подготовка к включению прибора звуковой сигнализации	шт	1,00	0,55	I	-	-	-
59	I504 стр.67	Предохранитель ППТ-10	шт	1,00	0,14	-	-	-	-
60	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А	шт	1,00	0,65	I	-	-	-
61	Ц8-574-6	Подготовка к включению предохранителя плавкого на ток до 250А	шт	1,00	0,66	I	-	-	-
62	36-05 п.1-0163	Конденсатор 0,1 мкФ	шт	1,00	0,09	-	-	-	-
63	36-09 п.01-468	Сопротивление проволочное	шт	1,00	0,30	-	-	-	-
64	I5I7-I485-I	Конденсаторы малой мощности	шт	1,00	0,80	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	I5I7-I422-I	Резисторы ленточные проводочные, трубчатые, катушечные и др. про- водочные крупногабарит- ные ПЭВ, ПЭВР, ПМБ и др.	шт	1,00	0,65	I	-	-	-
66	Ц8-574-56	Подготовка к включению проводочных сопротивле- ний	шт	2,00	0,55	I	-I	I	-
67	СКЦЭ-84 п.2-65I	Ящик ЯУ5II5-03A2П	шт	1,00	100,00	100	-	-	-
68	СКЦЭ-84 п.2-65I	Ящик ЯУ5II5-03A2Л- -03A2Н	шт	1,00	100,00	100	-	-	-
69	Ц То же	Монтаж ящика	шт	1,00	18,60	I9	-I8 II	I0	-I
70	Цена з-да г.Дивно- горск	Блок РУС-8II2-23БОЕ	шт	1,00	61,69	62	-	-	-
7I	То же	Блок РУС-8I54-63БОА- -5400	шт	1,00	47,06	47	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	Ц8-572-1	Щиток блок управления открытого исполнения на стене, высота и ширина до 800x600 мм	шт	2,00	4,39	9	<u>7</u> — 5	3	<u>2</u> — 1
73	I5I7-I059	Металлоконструкция блока выносного ОСТ I6-0.684.198-75	м	1,00	3,25	3	<u>—</u>	-	<u>—</u>
74	Ц8-573-5	Пульт навесной с измерительными приборами, ширина по фронту до 600 мм	шт	1,00	1,08	1	<u>—</u> — 1	1	<u>—</u>
75	I504-I009	Выключатель автоматический типа АП50-ЭМТУЗ, АП50-ЭМУЗ, АП50-ЭТУЗ, АП50-ЭУЗ	шт	2,00	2,25	4	<u>—</u>	-	<u>—</u>
76	Ц8-525-1	Автомат одно, двухтрехполюсный; устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25А	шт	2,00	2,02	4	<u>3</u> — 2	2	<u>—</u>
77	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-01-I0/220	шт	6,00	0,70	4	<u>—</u>	-	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	Ц8-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полу-герметическая	100шт	0,06	30,00	2	<u>2</u> —	I	<u>—</u>
79	Доп.2 к 2405 п.И-044	Коробка У-615	шт	2,00	13,31	27	<u>—</u>	-	<u>—</u>
80	Ц8-534-4	Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне для кабеля сечением до 16 мм <sup>2</sup> с количеством зажимов до 6	шт	2,00	5,49	II	<u>8</u> — 4	4	<u>—</u>
81	2405-I684	Подвески закладные КЗ40 УЗ ТУ 36-1496-75 изм. НР2-79	1000шт	0,41	10,06	4	<u>—</u>	-	<u>—</u>
82	Ц8-147-14	Конструкции металлические кабельные, подвеска для укладки одного кабеля, масса до 6,5 кг	100шт	4,10	I,12	5	<u>8</u> — 4	4	<u>—</u>

90I-3-227.86

Ал.УП

- I35 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	2405-I720	Профили К347У2 ТУ36-І434-76 изм.КР2-80	шт	62,00	0,47	29	—	—	—
84	Ц8-І47-І3	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	100шт	0,62	43,90	27	13 8	7	1
85	2405-І347	Коробки У996У3 ТУ36-І689-78	шт	2,00	1,60	3	—	—	—
86	24-І6-49 стр.II	Металлорукав РЗЦХ-25	м	50,00	0,33	17	—	—	—
87	Ц8-408-І	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	100м	0,50	32,00	16	15 9	5	4 1
88	СII3-І5	Трубы стальные сварные водогазопроводные диаметр условного прохода Ду-25	м	3,00	0,42	I	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	Ц8-496-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном в земле, диаметр до 50 мм	100м	0,03	29,90	I	<u>I</u>	-	<u>—</u>
90	CI59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	10м	0,30	1,83	I	<u>—</u>	-	<u>—</u>
91	Ц8-4I8-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах, внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,03	9,89	I	<u>—</u>	-	<u>—</u>
92	Доп.к ЕРЕР п.2724	Труба винилластовая диам.25	м	6,00	0,19	I	<u>—</u>	-	<u>—</u>
93	Ц8-4I7-5	Труба винилластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,06	15,90	I	<u>I</u>	-	<u>—</u>
94	CI52-228	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2x2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,08	28,40	2	<u>—</u>	-	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	CI52-24I	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660В, с медной жилой, марки ПВИ, сечением 1 мм <sup>2</sup>	1000м	0,07	27,90	2	—	-	—
96	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	0,42	4,88	2	—	I	—
97	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	1,08	1,21	I	—	I	—
98	CI51-I54I	Кабель КРПТ3х2,5+1.1,5	1000м	0,01	333,60	2	—	-	—
99	Ц8-505-I	Токопривод гибкий каретками на тросе	10м	0,50	18,90	9	—	2	—
100	CI51-I255	Кабель АВВГ сечением 3х10+1х2,5	1000м	0,02	504,00	10	—	-	—

90I-3-227.86

Ал.УП

- 138 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I01	CI5I-I253	Кабель АВВГ сечением 3х4+1х2,5	1000м	0,17	320,40	54	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I02	CI5I-II96	Кабели силовые на нап- ряжение 1000В двухжиль- ные с алюминиевыми жи- лами марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,10	179,00	18	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I03	CI5I-I256	Кабель АВВГ сечением 3х16+1х10	1000м	0,02	709,20	14	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I04	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами марки АКВВГ, с числом жил и сечением 14х2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,03	458,00	14	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I05	Ц8-І49-І	Кабель до 35 кв в про- ложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	100м	0,20	10,00	2	<u>2</u>	1	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I06	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвитель- ных коробок, суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	0,30	60,80	18	$\frac{24}{14}$	7	$\frac{7}{3}$
I07	Ц8-4I6-I	Кабели по установлен- ным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормаль- ной средой, сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	2,90	37,50	I09	$\frac{174}{98}$	32	$\frac{66}{21}$
I08	Ц8-153-2I	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	шт	46,00	I,33	6I	$\frac{37}{21}$	2I	$\frac{-}{-}$
I09	Ц8-153-5	Заделка кабеля с бумаж- ной или резиновой изоляцией, напряжение до 1 кв, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	шт	2,00	3,55	7	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II0	Ц8-153-14	Заделка для контроль- ного кабеля, сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил 14	шт	2,00	0,81	2	<u>I</u> <u>I</u>	I	<u>—</u> <u>—</u>
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I		руб.	-	-	1957	<u>452</u> <u>254</u>	I69	<u>85</u> <u>26</u>	
В том числе:									
Стоимость оборудования		руб.	-	-		I042			
Транспортные расходы		руб.	-	-		80			
ВСЕГО, стоимость обору- дования		руб.	-	-		II22			
Стоимость монтажных работ		руб.	-	-		635			
Накладные расходы		руб.	-	-		I46			
Накладные НУЧП		руб.	-	-		76			
Плановые накопления		руб.	-	-		54			
Плановые НУЧП		руб.	-	-		II2			
ВСЕГО, стоимость мон- тажных работ		руб.	-	-		835			
Нормативная условно- чистая продукция		руб.	-	-		452			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		руб.	-	-	1957	<u>452</u> <u>254</u>	I69	<u>85</u> <u>26</u>	
В том числе:									
Стоимость оборудования		руб.	-	-		I042			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Транспортные расходы	руб.	-	-	80			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	II22			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	635			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I46			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	76			
		Плановые накопления	руб.	-	-	54			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	II2			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	835			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	452			

Главный инженер проекта

 Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела

В.Б.Картамов

Исходные данные:

Составил

 Л.И.Сергеева

Проверил

Т.С.Малкина

Перфорация:

Составил

 О.Б.Филиппова

Проверил

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных  
вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

На КИП

Основание:

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	-0,455 тыс.руб.
В т.ч.	
а) Оборудование	-0,205 тыс.руб.
б) Монтажные работы	-0,192 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	-0,195 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
1 м <sup>3</sup> /сутки производительности	-1,14 руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	-0,70 руб.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		В том числе: основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция
						Всего	Нормат. условно- чистая продук- ция		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтажные  
работы

I	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	шт	1,00	54,00	54	—	—	—
---	------------	--	----	------	-------	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦII-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков	компл	1,00	2,66	3	<u>5</u> <u>3</u>	3	<u>—</u>
3	I704-50670	Датчик-реле разности давлений РКС-ОМ5, РКС-ОМ5-А ТУ25-02-202152-79	шт	1,00	40,00	40	<u>—</u>	-	<u>—</u>
4	ЦII-III-4	Датчик-реле разности давления	шт	1,00	1,44	I	<u>2</u> <u>I</u>	I	<u>—</u>
5	I704-2000I	Манометр показывающий ОБМ1-100	шт	9,00	2,30	2I	<u>—</u>	-	<u>—</u>
6	ЦII-9I-I	Манометр мембранный электрический бес- шкальный	шт	9,00	1,10	10	<u>17</u> <u>10</u>	10	<u>—</u>
7	I704-2065I	Разделитель мембранный РМ 5319 ТУ 25-05-2343-78	шт	5,00	15,00	75	<u>—</u>	-	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	ЦII-6I4-I	Сосуд разделительный, уравнительный или уравнительный двух- камерный	шт	5,00	3,90	20	<u><u>32</u></u> <u>18</u>	18	<u><u>=</u></u>
9	CI30-I039	Вентиль для маномет- ров I4MI-16	шт	9,00	1,07	10	<u><u>=</u></u>	-	<u><u>=</u></u>
10	ЦI2-79I-9	Вентили, клапаны, кра- ны стальные фланцевые обратные поворотные, обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6 мпа, диаметр условного про- хода 200 мм	шт	-	9,02	-	<u><u>=</u></u>	-	<u><u>=</u></u>
II	23-07 п.1-0442	Вентиль запорный ЭВ-2М	шт	2,00	1,01	2	<u><u>=</u></u>	-	<u><u>=</u></u>
I2	ЦI2-799-I	Вентили стальные муфто- вые и цапковые, диаметр условного прохода 6-15 мм	шт	2,00	0,79	2	<u><u>3</u></u> <u>2</u>	2	<u><u>=</u></u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	CII3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные Ду-25	м	13,00	0,42	5	-	-	-
I4	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном в земле, диаметр 50 мм	100м	0,13	29,90	4	5 3	2	1
I5	CII3-353	Трубы стальные бесшовные, наружный диаметр Дн-25 мм	м	3,00	0,60	2	-	-	-
I6	ЦI2-523-2	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 16 мпа на приварных трубных соединителях, диаметр наружный 22мм	м	3,00	0,24	I	I I	I	-
I7	CI59-36	Трубы медные круглые тянутые, диаметр 6-7 мм	т	0,01	1990,00	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Ц12-548-1	Трубные проводки из медных труб диаметр наружный до 10 мм	м	2,00	0,19	I	<u>1</u> -	-	<u>1</u> -
19	С151-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами марки АКВВГ, с числом жил и сечением 4х2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,12	195,00	24	<u>1</u> -	-	<u>1</u> -
20	Ц8-І49-І	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	100м	0,13	10,00	I	<u>1</u> <u>1</u>	I	<u>1</u> -
21	Ц8-І41-І	То же, в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	100м	0,95	12,50	I2	<u>14</u> 8	6	<u>2</u> I
22	Ц8-І48-9	То же, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг	100м	0,17	20,60	4	<u>3</u> I	I	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	24-05 1973г. стр.51	Отборные устройства	шт	II,00	0,50	6	<u>—</u>	-	<u>—</u>
24	Ц12-717-1	Монтаж отборного устройства	шт	II,00	0,76	8	<u>—</u>	7	<u>—</u>
25	Ц8-153-13	Заделка для контроль- ного кабеля, сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> с количест- вом жил 7	шт	4,00	0,49	2	<u>—</u>	I	<u>—</u>
<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I</b>			<b>руб.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>397</b>	<b><u>100</u></b>	<b>53</b>	<b><u>4</u></b>
							<b><u>57</u></b>		<b><u>I</u></b>

В том числе:

Стоимость оборудования	руб.	-	-	I90
Транспортные расходы	руб.	-	-	I5
<b>ВСЕГО, стоимость обору- дования</b>	<b>руб.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>205</b>
Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I38
Накладные расходы	руб.	-	-	43
Накладные НУЧП	руб.	-	-	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	II			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	24			
		ВСЕГО, стоимость мон- тажных работ	руб.	-	-	192			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	100			
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>							
26	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м, грунт 2 группы	100м3	0,37	74,50	28	<u>59</u> 28	28	<u>—</u> —
27	EI-968	Засыпка вручную тран- шей, грунт 2 группы	100м3	0,37	46,00	17	<u>36</u> 17	17	<u>—</u> —
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	58	<u>95</u> 45	45	<u>—</u> —

В том числе:

Стоимость общестроитель-  
ных работ

руб. - - 45

Накладные расходы

руб. - - 8

Накладные НУЧП

руб. - - 31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	5			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	20			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	58			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	95			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	455	<u>195</u>	<u>98</u>	<u><u>4</u></u> <u>I</u>
		В том числе:					<u>102</u>		
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	190			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	15			
		ВСЕГО, стоимость обору- дования	руб.	-	-	205			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	138			
		Накладные расходы	руб.	-	-	43			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	16			
		Плановые накопления	руб.	-	-	11			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	24			
		ВСЕГО, стоимость монтаж- ных работ	руб.	-	-	192			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	100			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.	-	-		45		
		Накладные расходы	руб.	-	-		8		
		Накладные НУЧП	руб.	-	-		31		
		Плановые накопления	руб.	-	-		5		
		Плановые НУЧП	руб.	-	-		20		
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-		58		
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-		95		

Главный инженер проекта

Е.А.Артемов

Начальник ЭТО

А.К.Кулагин

Исходные данные:

Составил

Л.И.Сергеева

Проверил

П.Ф.Ануфриева

Перфорация:

Составил

О.Б.Филиппова

Проверил

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных  
вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

## На электроосвещение

Основание:

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,634 тыс.руб.

В т.ч.

а) Оборудование -

б) Монтажных работ - 0,634 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая

продукция - 0,292 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

1 м<sup>3</sup>/сутки производительности - 1,59 руб.1 м<sup>3</sup> объема здания - 0,47 руб.

№ п/п	В прейскурантах, УСН, расценках (ценинике) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат.	В том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Монтажные работы

Щиток осветительный  
415x426x154 мм  
ОШ-6У4

ТУ 36-1888-75

шт

1,00

19,44

19

-

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ц8-612-9	Щиток осветительный промышленный с автоматами типа Д-3100 серии ОМВ-6, ОМ-6	100шт	0,01	262,00	3	<u>3</u> — 2	—	—
3	С156-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТН-0,25	шт	1,00	13,70	14	— —	—	—
4	Ц8-610-2	Трансформаторы пониженные в металлическом кожухе, масса с кожухом до 12 кг	100шт	0,01	179,00	2	<u>2</u> — 1	I	—
5	С154-87	Выключатель герметический	шт	11,00	0,96	II	— —	—	—
6	С154-87	Выключатель защищенный	шт	4,00	0,96	4	— —	—	—
7	Ц8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический	100шт	0,15	49,80	7	<u>10</u> — 6	6	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контак- том для сырых помеще- ний типа РШ-Ц-20-IP43- -01-10/220	шт	6,00	0,70	4	<u>—</u>	-	<u>—</u>
9	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полу- герметическая	100шт	0,06	30,00	2	<u>—</u>	<u>—</u>	I
I0	CI53-39	Светильники с диффуз- ным отражателем ППД-200-01УЗППД-200- -02У3	т	12,00	7,07	85	<u>—</u>	-	<u>—</u>
II	CI53-37	Светильники с диффуз- ным отражателем ППД-100-01УЗ, ППД-100- -02У3	шт	9,00	6,14	55	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I2	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем типа РВО-42У2	шт	1,00	4,09	4	<u>—</u>	-	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	100шт	0,13	116,00	15	<u>24</u> 13	6	<u>7</u> 2
I4	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах	100шт	0,08	278,00	22	<u>16</u> 9	5	<u>4</u> 1
I5	Доп. I8 к I5-07 п. I-236	Светильник НППО.100/Н63	шт	4,00	6,36	25	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I6	Доп. 20 к I5-07 п. 3-162	Светильник НБ005.60/Р20	шт	3,00	1,86	6	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I7	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	100шт	0,07	92,40	6	<u>7</u> 4	2	<u>2</u> 1
I8	CI53-284	Лампы Б215-225-200 ГОСТ 2239-79	10шт	1,20	1,44	2	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I9	CI53-276	Лампы Б220-230-100	10шт	1,20	1,08	1	<u>-</u>	-	<u>-</u>

90I-3-227.86 Ал.УП

- I55 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	CI53-308	Лампы М036-40	10шт	0,10	0,83	I	<u>—</u>	-	<u>—</u>
21	CI53-267	Лампы Б230-240-60	10шт	0,40	I,02	I	<u>—</u>	-	<u>—</u>
22	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	0,03	222,00	7	<u>—</u>	-	<u>—</u>
23	CI5I-II96	Кабели силовые на напряжение 1000В двухжильные с алюминиевыми жилами, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,25	I79,00	45	<u>—</u>	-	<u>—</u>
24	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	100м	2,80	60,80	I70	<u>228</u> 130	<u>66</u>	<u>64</u> <u>24</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	634	<u>292</u>	<u>166</u>	<u>89</u> <u>77</u> <u>28</u>
<b>В том числе:</b>									
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	511			
		Накладные расходы	руб.	-	-	77			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	52			
		Плановые накопления	руб.	-	-	46			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	74			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	634			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	292			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	634	<u>292</u>	<u>166</u>	<u>89</u> <u>77</u> <u>28</u>
<b>В том числе:</b>									
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	511			
		Накладные расходы	руб.	-	-	77			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	52			
		Плановые накопления	руб.	-	-	46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	74			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	634			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	292			
		Главный инженер проекта					Е.А.Артемов		
		Начальник ЭТО					А.К.Кудагин		
		Исходные данные:							
		Составил					Л.И.Сергеева		
		Проверил					Т.С.Малкина		
		Перфорация:							
		Составил					О.Б.Филиппова		
		Проверил							

## С М Е Т А

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных  
вод с установкой типа "Струя" производительность 400 м<sup>3</sup>/сутки

На изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости  
от температурных зон

Основание: Альбом 2, листы АР, КЖ, КЖИ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость  
Исключается при температуре -20° - 1,284 т.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция - 0,046 т.руб.  
Добавляется при температуре -40° - 0,869 т.руб.

№ п/п	В прейску- рантах, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				в том числе:
						Всего	Нормат. условно- чистая продук- ция	основ- ная зар- плата	эксп- луата- ция машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<u>Раздел I. Исключается из локальной сметы I при температуре -20°</u>										
<u>Фундаменты</u>										
I	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБб-46, 48, 31 из бетона М200	м3	2,29	67,90	155	—	—	—	

90I-3-227.86

Ал.УП

- I59 -

I	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	1,42	69,54	99	—	-	—
3	CI47-I	Арматура А-I	100кг	1,20	22,90	27	—	-	—
4	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,97	25,00	24	—	-	—
5	CI47-15	Приволочная арматура В-I	100кг	0,34	32,10	II	—	-	—
6	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,14	41,30	6	—	-	—
7	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,14	17,80	2	—	-	—
8	С Пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-3	Стоимость бетонных блоков ФБС24.4.6.-Т объемом более 0,5 м3	м3	1,09	40,90	45	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	С Пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-19	То же, марки ФБС12.4.6-Т ФБС9-4.6-Т объемом до 0,3 м <sup>3</sup>	м3	1,84	44,20	81	<u>-</u>	-	<u>-</u>
<u>Каркас</u>									
10	608-10061 ССЦ п.8-38	Балка ИБСТ6-4АИТА из бетона М400 Цена: 72,8+0,82+1,63	м3	1,80	75,25	135	<u>-</u>	-	<u>-</u>
<u>Стены</u>									
II	E8-31 т.5-1	Стены из пустотелого керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м	м3	2,60	38,00	99	<u>15</u> 7	5	<u>2</u> <u>-</u>
12	E8-30 т.5-1	Стены из пустотелого керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	4,40	38,20	168	<u>28</u> <u>14</u>	10	<u>4</u> <u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	E7-445 т.38-I0-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	6,00	0,29	2	<u>3</u> I	-	<u>I</u>
I4	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.48	Перемычка ИР3-I9.I2.I4- -1 шт	м3	0,03	74,40	2	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I5	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,01	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I6	CI47-I5	Проволочная арматура В-1	100кг	0,01	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I7	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.46	Перемычка ИР1-I2.I2.I4- - 2 шт	м3	0,04	71,70	3	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
I8	CI47-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,02	-	-	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I9	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.47	Перемычка ИПР2-15.12.14- -I шт	м3	0,03	70,70	2	-	-	-
20	CI47-15	Приволочная арматура В-І	100кг	0,01	-	-	-	-	-
21	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 расхо- дом стали до 7 кг/м2 марки ПС60.12.2.5-ЦЛ, ПС65.5.12.2.5-3Л ПС65.5.18.2.5-2Л	м2	178,80	14,90	2664	-	-	-
22	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС12.12.2.5-Л	м2	2,88	14,40	41	-	-	-
23	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М150 марки ПК60.7-Л	м3	4,92	58,90	290	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u><b>Кровля</b></u>									
24	ССП п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	3,60	27,90	100	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	4978	46 22	13	7 I
		В том числе:							
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.	-	-	3956			
		Накладные расходы	руб.	-	-	653			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	15			
		Плановые накопления	руб.	-	-	369			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	9			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	4978			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	46			
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете I при температуре -20							
<u><b>Фундаменты</b></u>									
25	608-70214 ССП п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-41, 43, 13, 14 из бетона М200	м <sup>3</sup>	2,93	67,90	199	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	CI47-I	Арматура А-І	100кг	I,I2	22,90	26	—	-	—
27	CI47-8	Арматура А-З	100кг	0,8I	25,00	20	—	-	—
28	CI47-I5	Проволочная арматура В-І	100кг	0,33	32,18	II	—	-	—
29	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,15	41,30	6	—	-	—
30	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,15	17,80	3	—	-	—
31	С Пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-II	Стоимость бетонных бло- ков ФБС24.3.6-Т из бетона М100 по ГОСТ 13579-78 объемом до 0,5 м3	м3	0,8I	42,50	34	—	-	—
32	С Пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-19	То же, марки ФБС9.3.6-Т объемом до 0,3 м3	м3	0,58	44,20	26	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Каркас</u>									
33	608-I0061 ССЦ п.8-38	Балка ИБСТ6-3 из бетона М300	м3	1,80	74,44	134	-	-	-
<u>Стены</u>									
34	608-I0389 ССЦ п.8-343	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 (плоские) с фактурным слоем с двух сторон, с расходом стали до 7 кг/м2, марки ПС60.I2.2.0-ИЛ, ПС65.I2.2.0-ИЛ, ПС65.I8.2.0-ИЛ	м2	178,5	12,20	2178	-	-	-
35	608-I0393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС12.I2.2.0-ИЛ	м2	2,88	11,80	34	-	-	-
36	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М150 марки ПК60.6,5-Л	м3	4,50	58,90	265	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	3694	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>В том числе:</b>									
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	2936			
		Накладные расходы	руб.	-	-	484			
		Плановые накопления	руб.	-	-	274			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	3694			
		ВСЕГО, исключается при температуре -20°	руб.	-	-	1284			
<b>Раздел 3. Исключается из локальной сметы I при температуре -40°</b>									
37	608-I0393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из лег- кого бетона объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> (плос- кие) с фактурным слоем с двух сторон, с расхо- дом стали до 7 кг/м <sup>2</sup> марки ПС60.12.2.5-ИЛ, ПС65.5.12.2.5-ЗЛ, ПС65.5.18.2.5-2Л	м2	178,8	14,90	2664	—	—	—
38	608-I0393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС12.12.2.5-Л	м2	2,88	14,40	41	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	608-I0405 ОСЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М150 марки ПК60.7-А	м3	4,92	58,90	290	—	—	—
40	CI47-I6	Приволочная арматура ВР-І	100кг	0,84	32,10	27	—	—	—
41	CI47-8	Арматура А-3	100кг	1,89	25,00	47	—	—	—
42	CI47-24	Закладные детали	100кг	1,37	41,30	57	—	—	—
43	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	1,37	17,80	24	—	—	—
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.	-	-	3964	—	—	—
В том числе:									
Стоимость общестроитель- ных работ			руб.	-	-	3150			
Накладные расходы			руб.	-	-	520			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	294			
ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ			руб.	-	-	3964			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 4. Добавляется к локальной смете I при температуре -40°</u>									
44	608-I0397 ССЦ п.8-351	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой $\text{кг}/\text{м}^3$ (плоские) с фактурным слоем с двух сторон, с расходом стали до $7 \text{ кг}/\text{м}^2$ марки ПС60.12.3,0-Л ПС66.12.3,0-ЗЛ, ПС66.18.3,0-6Л,	м <sup>2</sup>	178,94	17,90	3203	—	-	—
45	608-I0398 ССЦ п.8-352	То же, простеночные 2ПС12.12.3,0-Л	м <sup>2</sup>	2,88	17,30	50	—	-	—
46	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М150 марки ПК60.7,5-Л	м <sup>3</sup>	5,40	58,90	318	—	-	—
47	CI47-16	Приварочная арматура ВР-1	100кг	0,87	32,10	28	—	-	—
48	CI47-8	Арматура А-3	100кг	2,10	25,00	53	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	CI47-24	Закладные детали	100кг	1,50	41,30	62	-	-	-
50	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	1,50	17,80	27	-	-	-
		<u>Кровля</u>							
51	ССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	и3	3,60	27,90	100	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			руб.	-	-	4833	-	-	-

В том числе:

Стоимость общестроитель-  
ных работ

руб. - - 3841

Накладные расходы

руб. - - 634

Плановые накопления

руб. - - 358

ВСЕГО, стоимость обще-  
строительных работ

руб. - - 4833

ВСЕГО добавляется при  
температуре -40

руб. - - 869

Главный инженер проекта

Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела

В.Б.Картамов

Исходные данные:

Составил

Л.С.Салтыкова

Проверил

Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил

О.Б.Филиппова

Проверил

## С М Е Т А

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных  
вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

На изменение сметной стоимости отопления в зависимости от  
температурных зон

Основание: Альбом 2 лист ОВ, СО-1-3, ОВ-1-2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость

Исключается при температуре -20° - 0,054 т.руб.

Нормативная условно-чистая

продукция Добавляется при температуре -40° - 0,007 т.руб.

Нормативная условно-чистая - 0,073 т.руб.

продукция - 0,009 т.руб.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (цениника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		В том числе: основ- ная зар- плата за маши- ны в т.ч. зар- плата	
						Всего	Нормат.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Исключается из локальной сметы при температуре -20°</u>									
I	EI8-I09 т.5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных типа И-140А, М-140А, М-90, РД-90 высотой 582 мм	эком	4,90	7,66	38	3	I	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	EI8-I32 т.5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм	м	1,00	4,34	4	-	-	-
3	EI6-6I4 т.164-8	Окраска масляной крас- кой за 2 раза радиато- ров и регистров	100м2	0,05	60,50	3	4 — 2	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	54	7 — 3	3	-

В том числе:

Стоимость общестроитель-  
ных работ

руб. - - 3

Накладные НУЧП

руб. - - 1

Плановые НУЧП

руб. - - 1

ВСЕГО, стоимость обще-  
строительных работ

руб. - - 3

Нормативная условно-  
чистая продукция

руб. - - 4

Стоимость сантехнических  
работ

руб. - - 42

Накладные расходы

руб. - - 6

Накладные НУЧП

руб. - - 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	3			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	1			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	51			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3			
		<u>Раздел 2. Добавляется к локальной смете при температуре -40<sup>0</sup></u>							
4	EI8-I09 т.5.1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	6,65	7,66	51	<u>4</u> <u>2</u>	2	<u>—</u>
5	EI8-I32 т.5.5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм	м	1,00	4,34	4	<u>—</u>	-	<u>—</u>
6	EI5-6I4 т.164-8	Окраска масляной краской за 2 раза радиаторов и регистров	100м2	0,06	60,50	4	<u>5</u> <u>2</u>	2	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	73	<u>9</u>	4	<u>—</u>
<u>В том числе:</u>									
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.	-	-		4		
		Накладные расходы	руб.	-	-		1		
		Накладные НУЧП	руб.	-	-		2		
		Плановые НУЧП	руб.	-	-		1		
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-		5		
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-		5		
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-		55		
		Накладные расходы	руб.	-	-		8		
		Накладные НУЧП	руб.	-	-		1		
		Плановые накопления	руб.	-	-		5		
		Плановые НУЧП	руб.	-	-		1		
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-		68		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-		4		

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

Е.А.Артемов  
В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил

Л.С.Салтыкова  
Л.С.Шмаровина

Проверил

Перфорация:

Составил

О.Б.Филиппова

Проверил

## С М Е Т А

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

На изменение сметной стоимости тепломеханического оборудования и трубопроводов котельной в зависимости от температурных зон

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

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость

Исключается при температуре -20° - 0,07 т.руб.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно- чистая продук- ция	Основ- ная зар- плата	В том числе: эксп- луата- ция прямые затраты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Изменение к локальной смете б  
при температуре -20°

Раздел I. Исключается из  
локальной сметы

I	С130-2294 доп. I	Котел водогрейный К4М-2М девятисекционный	шт	2,00	406,00	812	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	877	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>В том числе:</b>									
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	812			
		Плановые накопления	руб.	-	-	65			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	877			
<b><u>Раздел 2. Добавляется к локальной смете</u></b>									
2	CI30-2293 доп.I	Котел водогрейный К4М восьмисекционный	шт	2,00	372,00	744	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	804	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
<b>В том числе:</b>									
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	744			
		Плановые накопления	руб.	-	-	60			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	804			
Главный инженер проекта									
						E.A.Артемов			
Начальник сметного отдела									
						B.B.Карташов			
Исходные данные:									
		Составил				L.C.Салтыкова			
		Проверил				L.C.Шмаровина			
		Перфорация:							
		Составил				O.B.Филиппова			
		Проверил							

## В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой заводского изготовления типа "Струя" производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

Ресурсы	Количество		
	-20	-30	-40
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
Затраты труда, чел.-ч	2026,5I	2038,40	205I,I7
Заработка плата, руб.	I352,00	I367,00	I367,00
Строительные машины, руб.	I84,4I	I86,65	I89,22
<u>Санитарно-технические работы</u>			
Затраты труда, чел.-ч	322,39	325,97	334,I0
Заработка плата, руб.	26I,00	264,00	268,00
Строительные машины, руб.	I4,62	I4,96	I5,4I

I	2	3	4
<u>Монтажные работы</u>			
<u>Монтаж технологического оборудования</u>			
Затраты труда, чел.-ч	898,43	898,43	898,43
Заработка плата, руб.	555,00	555,00	555,00
Строительные машины, руб.	0,30	0,30	0,30
<u>Монтаж силового электрооборудования</u>			
Затраты труда, чел.-ч	234,78	234,78	234,78
Заработка плата, руб.	169,00	169,00	169,00
Строительные машины, руб.	-	-	-
<u>Автоматика</u>			
Затраты труда, чел.-ч	160,18	160,18	160,18
Заработка плата, руб.	98,00	98,00	98,00
Строительные машины, руб.	-	-	-

I	2	3	4
<u>Электроосвещение</u>			
Затраты труда, чел.-ч	134,24	134,24	134,24
Заработка плата, руб.	89,00	89,00	89,00
Строительные машины, руб.	-	-	-
Всего:			
Затраты труда, чел.-ч	3776,53	3791,90	3272,90
Заработка плата, руб.	2524,00	2542,00	2546,00
Строительные машины, руб.	199,33	201,91	204,93

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила руководитель группы

В.Б.Карташов

В.Э.Першина

Л.С.Шмаровина