

ТИЛОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-226.86

Станция умягчения и обезжелезивания подземных вод
с установкой заводского изготовления типа "Струя"
производительностью 200 м³/сутки

А Л Ь Б О М УП

С М Е Т И

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №2860Инв.№21694-05 тираж 300
Сдано в печать 5.05 1987 г цена 3-15

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-226.86

Станция умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой заводского
изготовления типа "Струя" производительностью 200 м³/сутки

АЛЬБОМ УП
СМЕТЫ

Стоимость:

Общая	- 50,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 7,01 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	- 27,66 тыс.руб.
1 м ³ /сутки производительности	- 251,00 руб.
1 куб.м здания	- 76,88 руб.

Разработан Государственным
проектным институтом
"ГипроКоммунводоканал"

21687-05

Рабочий проект утвержден МИКХ РСФСР
Приказ № II-ТД от 7 августа 1986 г.
Введен в действие институтом
"ГипроКоммунводоканал"
Приказ № II8 от 7 августа 1986 г.

Главный инженер института

Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта

Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела

В.Б.Карташов

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
I. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета	5
3. Локальная смета № I - на строительные работы	8
4. Локальная смета № 2 - хоз.-питьевой водопровод	56
5. Локальная смета № 3 - хоз.-бытовая канализация	62
6. Локальная смета № 4 - отопление	67
7. Локальная смета № 5 - вентиляция	73
8. Локальная смета № 6 - тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	78
9. Локальная смета № 7 - приобретение и монтаж водоочистной установки	88
10. Локальная смета № 8 - загрузка фильтров	104
II. Локальная смета № 9 - приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели	106
I2. Локальная смета № I0 - приобретение шкафчиков для гардеробной	III
I3. Локальная смета № II - электросиловое оборудование	II3
I4. Локальная смета № I2 - КИП	I34
I5. Локальная смета № I3 - электроосвещение	I43
I6. Смета на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон ..	I49
I7. Смета на изменение сметной стоимости отопления в зависимости от температурных зон	I60
I8. Смета на изменение сметной стоимости тепломеханического оборудования и трубопроводов котельной в зависимости от температурных зон	I64
I9. Ведомость потребности в производственных ресурсах	I67

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82.
Сметная стоимость строительства определена на основе:

1. Единых районных единичных расценок (ЕРЕР-84) для первого территориального района (подрайон I).

2. Сметных цен на местные строительные материалы и изделия для Московской области, утвержденных распоряжением исполкома Мособлсовета от 7 января 1983 г. № 22Р.

3. Прейскурантов на машины и оборудование, введенных в действие с 1.1.1982 года.

4. Сборников расценок на монтаж оборудования в ценах 1984 года.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере - 16,5%, на сантехнические работы - 13,3%, на металлоконструкции - 8,6%.

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

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

На стоимость оборудования начислены следующие затраты:

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

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

Земляные работы подсчитаны для сухих грунтов II группы.

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

Сметы на строительные работы и приобретение оборудования составлены с применением ЭВМ (программа 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 200 м³/сутки

Сметная стоимость - 50,20 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - 7,01 тыс. руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу
I м³/сутки производительности - 251,00 руб.

I м³ объема здания - 76,88 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

пп	Наименование работ: смет и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели				
		строи- тельн. ых работ	монтаж- ных работ	обору- дован. затрат	прочих мебели инвент.	всего	в том числе:	нормат.един. основ. з/пл.	к-во экспл. машин	ст-ть условн.изм.	един. чистая изм.	един. изм.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I.	I	Общестроительные работы	20,16	-	-	-	20,16	I,37	0,63	4,28	м ³	653	30,88
2.	2	Хозяйственно-питьево- вой водопровод	0,28	-	-	-	0,28	0,03	-	0,06	"	653	0,42
3.	3	Хозяйственно-быто- вая канализация	0,28	-	-	-	0,28	0,03	-	0,05	"	653	0,43

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	³ м ³	653	I, I3
5.	5	Вентиляция	0,36	-	-	-	0,36	0,03	-	0,06	"	"	0,55
6.	6	Тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	2,16	0,01	0,11	-	2,27	0,10	0,01	0,22	"	"	3,47
7.	7	Приобретение и монтаж водоочистной установки	0,01	1,76	20,10	-	21,87	0,47	0,15	1,08	"	"	33,49
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, I0
10.	10	Приобретение шкафчиков для гардеробной	-	-	0,10	-	0,10	-	-	-	"	"	0,16
II.	II	Силовое э/оборудование	-	0,91	1,21	-	2,12	0,19	0,10	0,50	"	"	3,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I2.	I2	К И П	0,07	0,24	0,25	-	0,56	0,12	0,01	0,24	m^3	653	0,86
I3.	I3	Э/освещение	-	0,65	-	-	0,65	0,09	0,08	0,31	"	"	1,00
		Итого:	24,06	3,60	22,54	-	50,20	2,53	0,99	7,01	"	"	76,88

Главный инженер института

Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта

Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела

В.В.Карташов

Составила инженер

В.Э.Першина

Проверила руководитель группы

Л.С.Шаровина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных
вод с установкой типа "Струя" производительностью 200 м³/сутки
на строительные работы

Сметная стоимость	- 20,164 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 4,275 тыс.руб.
Показатели по смете:	
стоимость на расчетную единицу	
I м ³ /сутки производительности	- 100,82 руб.
I м ³ объема здания	- 30,88 руб.

Основание: альбом 2, листы АР.КЖ

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Номер прейскурантов, УСН,расценок (ценни- ка) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		в том числе:	зарплата машин в т.ч. зарплата
						Всего	норм. условно- чистая продукция		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Земляные работы

I.	EI-56 т.ч. I.II T.II-I4	Разработка грунта экс- каваторами в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы		1000 м ³	0,19	150,82	29	61 28	I II
----	-------------------------------	--	--	---------------------	------	--------	----	----------	---------

Цена: 132+125,47.0,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	EI-I75 т.ч. I, II т.22-14	То же, с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт 2 группы Цена: I56+I48,09.0,15	1000 м ³	0,07	I78,2I	I2	<u>27</u> 13	I	<u>I2</u> 5
3.	EI-960 т.ч. 3,67 т.80-2	Доработка грунта вручную Цена: 74,5.I,2	100 м ³	0,18	89,40	I6	<u>34</u> 16	I6	-
4.	EI-23I т.ч. I, II т.ч. 3,48 т.29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 10 м, грунт 2 группы до 50 м Цена: 40,8.I,I.0,85	1000 м ³	0,19	37,94	7	<u>15</u> 8	-	<u>8</u> 3
5.	EI-238 т.ч. I, II т.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I Цена: 32,3.I,I.4	1000 м ³	0,19	I42,II	27	<u>58</u> 27	-	<u>27</u> 9
6.	ЕСЦ п. I стр.28	Транспорт грунта на II м	т	I22,50	0,29	36	<u>76</u> 36	-	<u>36</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	EI-I95 т.ч. I.II т.25-2	Работа на отвале, грунт 2 группы Цена: 13,2+II,34.0,I5	1000 м ³	0,07	14,90	I	<u>2</u> I	-	<u>I</u> -
Обратная засыпка									
8.	EI-257 т.ч. I.II т.3I-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 50 кВт с перемещением грунта бульдозерами, грунт 2 группы до 50 м Цена: 18,9.I,I	1000 м ³	0,16	20,79	3	<u>7</u> 3	-	<u>3</u> I
9.	EI-268 т.ч. I.II т.3I-13	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 Цена: 10,8.I,I.9	1000 м ³	0,16	106,92	I7	<u>36</u> I7	-	<u>I7</u> 6
10.	EI-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	100 м ³	0,39	46,00	I8	<u>38</u> I8	I8	<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 мощностью до 59 кВт с перемещением до 10 м грунт 2 группы до 50 м для обратной засыпки	1000 м ³	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 расценке Н 23I	1000 м ³	0,04	I42, I2	6	<u>I2</u> 6	-	<u>6</u> 2
		Цена: 32,3. I, I.4							
I3.	EI-II85	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунт 2 группы	100 м ³	I,60	II,60	I9	<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 общестроительных работ	руб.			I93				
	накладные расходы	руб.			32				
	накладные НУЧП	руб.			I34				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.			19			
		плановые НУЧП	руб.			85			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			244			
		норматив.условно- чистая продукция	руб.			410			
		Раздел 2. Основание							
14.	E6-I т.1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона M50	м ³	2,31	27,40	63	5 2	2	-
15.	EII-3 т.1-3	Устройство подстилаю- щих слоев песчаных под ленточные фундаменты	м ³	3,00	10,40	31	10 5	5	-
		Всего по разделу 2:	руб.			118	15 7	7	-
		в том числе:							
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.			94			
		накладные расходы	руб.			15			
		накладные НУЧП	руб.			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.		9				
		плановые НУЧП	руб.		3				
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.		II8				
		норматив.условно- чистая продукция	руб.		I5				
Раздел 3. Фундаменты									
I6.	E-6-5 т.1-5	Устройство железобетон- ных фундаментов из бе- тона М-200 под колонны объемом до 3 м ³	м ³	12,80	38,90	498	<u>II5</u> <u>53</u>	46	<u>7</u> <u>2</u>
I7.	CI24-I	Арматура класса А1	т	0,01	270,00	3	-	-	-
I8.	CI24-2	Арматура класса А-2	т	0,29	278,00	81	-	-	-
I9.	CI24-3	Арматура класса А3	т	0,27	270,00	73	-	-	-
20.	E6-84 т.9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг в монолитных ж/бетонных фундаментах	т	0,03	355,00	II	<u>3</u> <u>-</u>	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	E6-20 т.И-20	Монолитные участки между блоками из бетона М-100	м ³	1,35	31,70	43	$\frac{7}{3}$	2	$\underline{\underline{1}}$ -
22.	E7-2 т.И-2	Укладка плит ленточных фундаментов при глуби- не котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт.	15,00	2,09	31	$\frac{67}{32}$	8	$\frac{24}{9}$
23.	608-70008 ССII п.9-97	Плиты марки ФЛ6.24-4, ФЛ6.12-4 из бетона М-150 по серии I.II2-5 В 0 Цена: 52,4-0,82	м ³	5,39	51,58	278	-	-	-
24.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-І	100 кг	0,26	32,10	8	-	-	-
25.	CI47-I5	Проволочная арматура В-І	100 кг	0,09	32,10	3	-	-	-
26.	E7-400 36-І	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т Цена: 1,27+0,0093.24	шт.	11,00	1,49	16	$\frac{24}{11}$	2	$\frac{9}{3}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.	E7-401 т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т Цена: 1,65+0,0125.24	шт.	18,00	1,95	35	<u>53</u> <u>24</u>	5	<u>19</u> <u>7</u>
28.	E7-402 т.36-3	То же, массой до 1,5 т Цена: 2,36+0,0247.24	шт.	6,00	2,96	18	<u>27</u> <u>13</u>	3	<u>10</u> <u>4</u>
29.	С пр-т 06-14-01 п.3-008 ССЧ п.3-II	Стоимость бетонных блоков ФБС24.3.6-Т из бетона М-100 по ГОСТ 13579-78 объемом до 0,5 м ³	м ³	5,68	42,50	241	-	-	-
30.	С пр-т 06-14-01 п.3-008 ССЧ п.3-3	То же, марки ФБС24.4.6-Т объемом более 0,5 м ³	м ³	3,26	40,90	133	-	-	-
31.	С пр-т 06-14-01 п.3-008 ССЧ п.3-19	То же, марки ФБС9.4.6-Т, ФБС12.4.6-Т, ФБС9.3.6-Т объемом до 0,3 м ³	м ³	2,86	44,20	126	-	-	-
32.	E7-15 т.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт.	8,00	5,59	45	<u>92</u> <u>44</u>	22	<u>22</u> <u>8</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33.	608-70214 ССП п.9-348	Балки фундаментные ФБ6-48.46.3I из бетона М-200	м ³	2,29	67,90	155	-	-	-
34.	608-70214 ССП п.9-348	То же, марки ФБ6-30 из бетона М-300 Цена: 67,9+0,82.2	м ³	1,42	69,54	99	-	-	-
35.	С147-I	Арматура А-I	100 кг	1,20	22,90	27	-	-	-
36.	С147-8	Арматура А-3	100 кг	0,97	25,00	24	-	-	-
37.	С147-15	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,34	32,10	II	-	-	-
38.	С147-24	Закладные детали	100 кг	0,14	41,30	6	-	-	-
39.	С147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,14	17,80	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	E6-I3 т. I-I3	Устройство фундаментов-столбов бетонных из бетона М-200	м ³	1,86	36,03	67	<u>12</u> 5	5	<u>-</u> <u>-</u>
		Цена: 34,4+(27,4-25,8). .1,02							
41.	E6-75 т. 8-4	Набетонка по фундаментам до отм. 0,03 толщ. 120 мм из бетона М-100	100 м ²	0,03	517,60	16	<u>1</u> -	-	<u>-</u> <u>-</u>
42.	E6-76 т. 8-5	На каждые 10 мм изменения толщины бетона к расценке ном 75 добавлять	100 м ²	0,03	84,54	3	<u>-</u> -	-	<u>-</u> <u>-</u>
		Цена: 42,27.2							
43.	E6-I7I т. I5-I2	Засыпка фундаментных балок песком	м ³	20,00	9,49	190	<u>56</u> 26	16	<u>10</u> 3
		Итого по разделу 3:	руб.			2820	<u>457</u> 212	110	<u>102</u> 36
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			2243			
		накладные расходы	руб.			369			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные НЧП	руб.			I48			
		плановые накопления	руб.			208			
		плановые НЧП	руб.			96			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			2820			
		норматив.условно- чистая продукция	руб.			457			

Раздел 4. Фундаменты под оборудование и приемки

44.	E6-33 т.3-5	Устройство фундаментов под оборудование железо- бетонных объемом до 5 м ³ из бетона М-150 Ф0-4, Ф0-5 Цена: 37,3-(27,4-26,6) .1,015	м ³	7,48	36,49	273	<u>58</u> <u>27</u>	I8	<u>9</u> <u>3</u>
45.	E6-30 т.3-I	То же, бетонных объемом до 5 м ³ из бетона М-150 Ф0-I-3, сеч.II-II Цена: 35,7+(26,6-25,8). .1,02	м ³	2,34	36,52	85	<u>18</u> <u>9</u>	6	<u>3</u> <u>I</u>
46.	CI24-43	Сетки из проволоки хо- лоднотянутой	т	0,04	392,00	I6	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47.	E6-I т.1-I	Бетонное днище приямка из бетона М-150 Цена: 27,4+(26,6-24,8). .1,02	м ³	0,29	29,24	8	— —	-	— —
48.	E6-I25 т.13-I	Бетонные стены приямка из бетона М-150 Цена: 83-(29,3-28,2). .1,02	м ³	0,52	81,88	43	15 6	6	— —
49.	E39-43 т.6-2	Перекрытие приямка щитом III-I	т	0,04	46,20	2	3 2	I	— —
50.	C12I-I979	Стоимость щита	т	0,04	326,00	I3	— —	-	— —
51.	E6-84 т.7-4	Установка закладной детали МН-I	т	0,02	355,00	7	2 1	I	— —
52.	E6-73 т.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм М-200 Цена: 90,2+(28,1-24,4). .2.04	100 м ²	0,II	97,75	I0	6 3	3	— —
Всего по разделу 4:			руб.			575	102 48	35	13 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		стоимость общестрои- тельных работ	руб.		457				
		накладные расходы	руб.		75				
		накладные НУЧП	руб.		33				
		плановые накопления	руб.		43				
		плановые НУЧП	руб.		21				
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.		575				
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.		102				
		Стоимость металломонтажных 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				
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 5. <u>Каркас</u>									
53.	E7-139 т.10-I	Установка стропильных балок покрытий пролетом до 6 м, массой до 3 т при длине плит покрытий до 6 м	шт.	4,00	10,20	41	<u>79</u> <u>37</u>	16	<u>21</u> <u>8</u>
54.	608-I006I CCII п.8-38	Балка IECT6-4A4TA из бетона М-400 Цена: 72,8+0,82+1,63	м ³	1,80	75,25	135	-	-	-
55.	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	0,38	25,00	10	-	-	-
56.	CI47-4	Арматура А-4	100 кг	1,18	22,90	27	-	-	-
57.	CI47-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,28	32,10	9	-	-	-
58.	CI47-24	Закладные детали основные и дополнительные	100 кг	0,48	41,30	20	-	-	-
59.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,48	17,80	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	E7-39 т.3-8	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 т и массе колонн до 2 т	шт.	8,00	II,30	90	<u>123</u> 57	24	<u>33</u> 12
61.	608-70001 ССЦ п.9-5	Колонны прямоугольные объемом до 1 м ³ из бетона М-200 марки К-42-5А,Б,В,Г,Д Цена: 80,6-0,82.2		3,60	78,96	284	-	-	-
62.	CI47-I	Арматура А-I	100 кг	0,59	22,90	I4	-	-	-
63.	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	6,16	25,00	I54	-	-	-
64.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	2,68	I7,80	48	-	-	-
65.	CI47-24	Закладные детали основания и дополнительные	100 кг	2,68	4I,30	III	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66.	E7-290 т. I7-5	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,21	358,00	75	<u>20</u> <u>9</u>	9	<u>-</u> <u>-</u>
		Всего по разделу 5:	руб.			I289	<u>222</u> <u>103</u>	49	<u>54</u> <u>20</u>
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			I027			
		накладные расходы	руб.			I67			
		накладные НУЧП	руб.			73			
		плановые накопления	руб.			95			
		плановые НУЧП	руб.			45			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I289			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			222			
		Раздел 6. Стены							
67.	E7-247 т. I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до 10 м ²	шт.	23,00	I6,30	375	<u>479</u> <u>224</u>	93	<u>I31</u> <u>47</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68.	E7-249 т.I4-2	Установка панелей наруж- ных стен длиной до 7 м площадью более 10 м ²	шт.	1,00	19,4	19	<u>28</u> 13	5	<u>8</u> 3
69.	E7-261 т.I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м ²	шт.	2,00	II,30	23	<u>31</u> 15	7	<u>8</u> 3
70.	608-I0393 ССЦ п.8-347	Панели стековые из лег- кого бетона объемной массой 900 кг/м ³ (плос- кие) с фактурным слоем с двух сторон с расходом стали до 7 кг/м ² марки ПС60.12.2,5-ЛЛ ПС65.5.12.2,5-3Л ПС65.5.18.2,5-2Л	м ²	178,80	14,90	2664	-	-	-
71.	608-I0393 ССЦ п.8-327	To же, простеночные 2ПС12.12.2,5-Л	м ²	2,88	14,40	41	-	-	-
72.	E7-665 т.47-I0- -1.8	Установка карнизных плит массой более 0,5т Цена: 2,14+0,018.24,4	шт.	6,00	2,57	15	<u>18</u> 9	6	<u>3</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73.	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бето- на М-150 марки ПК60.7-Л	м ³	4,92	58,90	290	-	-	-
74.	CI47-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,87	32,10	28	-	-	-
75.	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	1,89	25,00	47	-	-	-
76.	CI47-24	Закладные детали	100 кг	1,37	41,30	57	-	-	-
77.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	1,37	17,80	24	-	-	-
78.	E7-290 т.17-6	Установка стальных на- садок и надколонников НУ-1, НУ-2	т	0,10	358,00	36	10 4	4	-
79.	ES-30 т.5-1	Стены из пустотелого керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4 м	м ³	14,11	38,20	539	91 43	31	II 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80.	E8-31 т.5-I	Стены из пустотелого керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа более 4 м	м ³	II,3	38,00	429	<u>67</u> 31	24	<u>7</u> 2
81.	E8-36 т.5-2	Стены из пустотелого керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м	м ³	I7,50	38,30	670	<u>108</u> 51	37	<u>14</u> 4
82.	E8-37 т.5-4	То же, при высоте этажа более 4 м	м ³	I4,80	38,00	562	<u>84</u> 40	30	<u>10</u> 3
83.	E7-445 т.38-10- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025.24	шт.	35,00	0,29	10	<u>17</u> 8	3	<u>5</u> 1
84.	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.48	Перемычка ИПРЗ-19.12.14 - 2 шт.	м ³	0,06	74,40	4	-	-	-
85.	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	0,02	-	-	-	-	-
86.	CI47-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,01	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87.	608-70006 ССЦ том 3 ч. I п.46	Перемычка ИП1-I2.I2.I4 - I5 шт.	м ³	0,30	71,70	22	-	-	-
88.	CI47-I5	Проволочная арматура В-І	100 кг	0,08	-	-	-	-	-
89.	608-70006 ССЦ том 3 ч. I п.59	Перемычка ИП38-I5.I2- -22У - 2 шт.	м ³	0,16	86,20	I4	-	-	-
90.	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	0,12	-	-	-	-	-
91.	CI47-I5	Проволочная арматура В-І	100 кг	0,02	-	-	-	-	-
92.	608-70006 ССЦ том 3 ч. I п.47	Перемычка ИП2-I5.I2.I4 - - 9 шт.	м ³	0,27	70,70	I9	-	-	-
93.	CI47-I5	Проволочная арматура В-І	100 кг	0,05	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94.	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.43	Перемычка ИПР12.12.6 - 3 шт.	м ³	0,03	80,90	2	-	-	-
95.	CI47-I5	Проволочная арматура В-І	100 кг	0,03	-	-	-	-	-
96.	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.1.9I	Перемычка 2ПР5-14.5I.14 - I шт.	м ³	0,10	72,20	7	-	-	-
97.	CI47-I	Арматура А-І	100 кг	0,01	-	-	-	-	-
98.	CI47-I5	Проволочная арматура В-І	100 кг	0,02	-	-	-	-	-
99.	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.93	Перемычка 2ПР7-18.15.14 - I шт.	м ³	0,13	72,20	9	-	-	-
100.	CI47-I	Арматура А-І	100 кг	0,01	-	-	-	-	-
101.	CI47-I5	Проволочная арматура В-І	100 кг	0,03	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I02.	E6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен раствором толщ. 30 мм	100 м ²	0,20	90,20	18	$\frac{II}{5}$	5	=
I03.	E6-74 т.8-3	На каждые 10 мм измене- ния толщины раствора к расценке НР,73 добавлять	100 м ²	0,20	35,10	7	$\frac{3}{2}$	2	=
I04.	E7-7I2 т.5I-I2	Устройство солнцезащиты полимерцементным соста- вом	100 м	1,38	13,40	18	$\frac{33}{15}$	15	=
I05.	E6-84 т.9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг в стены МН-3 и уголков	т	0,06	355,00	21	$\frac{5}{2}$	2	=
I06.	E8-59 т.7-3	Анкеровка в кирпичных стенах и накладка из полосы	т	0,04	194,00	8	$\frac{2}{1}$	I	=
I07.	E8-I89 т.22-I	Леса для кладки стен высотой более 4 м	100м2ВП	0,96	42,20	41	$\frac{52}{24}$	24	=
Всего по разделу 6			руб.		7572	$\frac{1037}{487}$	290	$\frac{197}{67}$	

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб.		6019				
		накладные расходы	руб.		993				
		накладные НЧП	руб.		336				
		плановые накопления	руб.		560				
		плановые НЧП	руб.		214				
		Всего, стоимость обще-строительных работ	руб.		7572				
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.		1037				
		<u>Раздел 7. Перегородки</u>							
I08. E8-43 5-8		Перегородки из керами-ческого кирпича армированые, толщиной в 1/2 кирпича при высоте стапа до 4 м	100 м ²	0,12	496,00	60	<u>21</u> 10	9	<u>I</u> -
I09. CI22-40I		Разборная деревянная перегородка из щитов	м ²	7,20	3,95	28	- -	-	- -
		Всего по разделу 7	руб.			II2	<u>21</u> 10	9	<u>I</u> -

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб.		88				
		накладные расходы	руб.		15				
		накладные НУЧП	руб.		7				
		плановые накопления	руб.		9				
		плановые НУЧП	руб.		4				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		112				
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.		21				
		<u>Раздел 8. Перекрытие</u>							
III.	E7-214 т.13-2-I	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий	шт.	2,00	9,63	20	<u>14</u> <u>6</u>	3	<u>3</u> <u>I</u>
III.	608-I0457 ССЦ п.8-479	Плиты перекрытий много-пустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м ² марки ПК51-15, ПК51-12	м ²	13,64	9,63	131	- -	-	- -
III.	E7-448 т.39-I- -I.8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м ² с опиранием по контуру	шт.	6,00	2,45	15	<u>22</u> <u>II</u>	6	<u>5</u> <u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II3.	608-I0491 ССЦ п.8-503	Плиты плоские марки П-17-3-1, П5-8-1, П6-15-1 из бетона М-300	м ³	0,98	60,80	60	-	-	-
II4.	608-I0495 ССЦ п.8-509	То же, П26Д-3	м ³	1,00	65,60	66	-	-	-
II5.	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	0,70	25,00	18	-	-	-
II6.	CI47-1	Арматура А-1	100 кг	0,14	22,90	3	-	-	-
II7.	CI47-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,03	32,10	I	-	-	-
II8.	CI47-24	Закладные детали	100 кг	0,59	41,30	24	-	-	-
II9.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,59	17,80	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I20.	E6-I75 т. I6-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м УМ-1	м ³	0,30	38,50	I2	$\frac{3}{I}$	I	-
I21.	CI24-I0	Арматура класса A-I	т	0,01	338,00	3	-	-	-
I22.	CI24-II	Арматура класса A2	т	0,03	277,00	8	-	-	-
I23.	E7-285 т. I7-I	Установка стальных накладок МН-5	т	0,08	362,00	29	$\frac{17}{7}$	7	-
I24.	E6-85 т. 9-9	Установка закладной де- тали МН-4 и уголок	т	0,04	329,00	I3	$\frac{I}{-}$	-	-
I25.	E7-288 т. I7-5	Установка опорных сталь- ных консолей массой до 20 кг ТК-1	т	0,03	328,00	I0	$\frac{2}{I}$	I	-
Всего по разделу 8				руб.		534	$\frac{59}{26}$	I8	$\frac{8}{3}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб.		424				
		накладные расходы	руб.		71				
		накладные НЧП	руб.		20				
		плановые накопления	руб.		39				
		плановые НЧП	руб.		13				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		534				
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.		59				
		<u>Раздел 9. Покрытие</u>							
I26.	E7-244 т.13-12- -1.8	Укладка плит покрытий площадью до 20 м ² по стропильным конструкциям	шт.	6,00	6,20	37	46 21	10	II 4
I27.	608-I044I ССЦ п.8-415	Плиты ребристые приведенной толщиной до 12 см марки ПГ-ЗА4Т	м ²	36,00	9,17	330	-	-	-
I28.	608-I044I ССЦ п.8-43I	То же, с отверстиями Δ-400 мм марки ПВ4-ЗА4Т	м ²	72,00	9,55	688	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I29.	CI47-24	Дополнительные закладные детали к плитам ПГ и ПВ4	100 кг	0,41	41,30	I7	-	-	-
I30.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,41	I7,80	7	-	-	-
I31.	E7-209 т. I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	4,00	2,43	I0	<u>I7</u> 9	4	<u>5</u> 2
I32.	608-92382 CCЦ п. II-24I	Вентиляционная шахта из бетона М-200 марки СВ4Б	m^3	0,24	53,50	I3	-	-	-
I33.	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	0,40	25,00	I0	-	-	-
Всего по разделу 9			руб.			I399	<u>63</u> 30	I4	<u>16</u> 6
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.			III2			
накладные расходы			руб.			I83			
накладные НЧПИ			руб.			21			
плановые накопления			руб.			I04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые НУЧП	руб.		I3				
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.		I399				
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.		63				
Раздел I0. Кровля									
I34.	EI2-293 т.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастике	100 м ²	I,38	26,50	37	<u>32</u> 15	I3	<u>2</u> I
I35.	EI2-286 т.9-3	Утепление покрытий пли- тами из легких бетонов	100 м ²	I,21	I7,30	21	<u>45</u> 22	I9	<u>3</u> I
I36.	CCЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м ³	м ³	I2,00	27,90	335	- -	-	- -
I37.	EI2-299 т.10-I	Устройство выравниваю- щих цементных стяжек то- щиной 15 мм	100 м ²	I,38	51,60	71	<u>25</u> 12	II	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I38.	EI2-I76 т.2-6-2	Устройство кровель рулон- ных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной анти- септированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептиро- ванной мастике из руберои- да РМ-350	100 м ²	1,38	338,00	466	209 98	76	22 6
		Всего по разделу 10	руб.			II70	313 147	II9	28 8
		в том числе,							
		стоимость общестроительных работ	руб.			930			
		накладные расходы	руб.			153			
		накладные НУЧП	руб.			101			
		плановые накопления	руб.			87			
		плановые НУЧП	руб.			65			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			II70			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			313			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел II. Металлоконструкции									
I39.	E9-46 т.ч. таб.2 т.7-I	Монтаж лестничного марша и ограждения Цена: 58+I3,8.0,I	т	0,24	59,38	I4	<u>21</u> 12	4	<u>8</u> 3
I40.	CI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или грубої стали прямолинейные 4	т	0,20	358,00	72	-	-	-
I41.	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей полосовой и круглой стали 2	т	0,04	327,00	I3	-	-	-
I42.	E9-47 т.ч. таб.2 т.7-4	Монтаж ограждения площадки на отм.2,57 Цена: 46,8+I9.0,I	т	0,05	48,70	2	<u>4</u> 2	I	<u>I</u> -
I43.	CI2I-I98I	Стоимость ограждения	т	0,05	327,00	I6	-	-	-
I44.	E9-5I	Монтаж металлических колонн Всего по разделу II	I, I4 руб.	I9,80	23	33	8	I0 I3	<u>I9</u> <u>7</u>

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

в том числе:

стоимость металломонтажных 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
нормативн.условно- чистая продукция	руб.	58

Раздел I2. Проемы

О к на

I45. Е10-84 т. I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами, площадь проемов до 5 м ²	м ²	6,47	2,99	I9	<u>15</u> 8	5	<u>3</u> I
I46. Е10-94 т. I7-I	То же, отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий, переплеты одинарные, глухие, площадь проема до 5 м ²	м ²	1,32	3,06	4	<u>3</u> I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I47.	CI22-I72 доп.в.1 т.20 п.3 прил.1 п.III	Стоимость оконного блока марки СВД12-18 с улуч- шенной масляной окраской за 2 раза Цена: 15,20+1,65.0,37	м ²	4,10	15,81	65	-	-	-
I48.	CI22-I71 то же п.И12	То же, марки СВД12-12 Цена: 16,9+1,76.0,37	м ²	1,36	17,55	24	-	-	-
I49.	CI22-9 то же п.12	То же, марки СС9-12 Цена: 18,90+3,51.0,37	м ²	1,01	20,20	20	-	-	-
I50.	CI22-202 то же п.146	То же, марки СГ06-12 Цена: 6,31+0,83.0,37	м ²	1,32	6,62	9	-	-	-
I51.	EI5-707 т.201-2	Остекление спаренных переплетов 3 мм стеклом	100 м ²	0,09	242,00	22	$\frac{5}{2}$	2	-
I52.	EI5-705 т.201-1-35	То же, одинарных	100 м ²	0,01	121,00	I	-	-	-
I53.	EI0-88 т.15-2	Установка приборов оконных	шт.	4,00	0,24	I	$\frac{2}{1}$	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I54.	CIII-485	Стоимость приборов открывания оконных блоков СВД12-12	т	1,00	140,00	140	-	-	-
I55.	CIII-439	То же, СВД12-18	компл.	2,00	3,87	8	-	-	-
I56.	CIII-432	То же, ОС9-12	компл.	1,00	0,86	I	-	-	-
I57.	EI0-I09 т.20-5	Установка оконного люка	м ²	0,90	1,34	I	<u>2</u> -	I	-
I58.	CI22-308	Стоимость утепленного люка	м ²	0,90	28,30	25	-	-	-
I59.	CIII-391	Приборы открывания	шт.	1,00	4,52	5	-	-	-
I60.	EI0-I36 т.25-5	Обивка люка с двух сторон по асбесту оцинкованной сталью	м ²	0,90	6,83	6	<u>I</u> I	I	-
Д в е р и									
I61.	EI0-I05 т.20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м ²	м ²	13,63	1,45	20	<u>26</u> 12	8	<u>4</u> I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I62.	E10-I106 т.20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м ²	м ²	3,00	I, I9	4	$\frac{5}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
I63.	E10-I107 т.20-3	То же, в перегородках	м ²	2,78	2,00	6	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I64.	E10-I148 т.26-1	Крыльца	м ²	7,21	20,10	I45	$\frac{100}{47}$	37	$\frac{10}{3}$
I65.	CI22-219 доп.в.1 т.20 п.3 прил.1 п.169	Стоимость дверного блока марки ДГ21-10 с улучшенной масляной окраской за 2 раза Цена: I3,5+2,0I.0,37	м ²	4,00	I4,24	57	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I66.	CI22-217 то же, п.171	То же, марки ДГ21-7 Цена: I5,00+2,5.0,37	м ²	4,I7	I5,95	67	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I67.	CI22-280 то же п.234	То же, марки ДНГ21-10 Цена: I6,80+2,I.0,37	м ²	8,24	I7,58	I45	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I68.	CI22-283 то же п.236	То же, марки ДНГ21-15 Цена: I6,4+I,83.0,37	м ²	3,09	17,08	53	-	-	-
I69.	CIII-446-I	Двери входные в здание однопольные	компл.	4,00	6,73	27	-	-	-
I70.	CIII-447-I	То же, двупольные	компл.	1,00	8,94	9	-	-	-
I71.	CIII-448-I	Двери входные в помеще- ние однопольные	компл.	5,00	2,97	15	-	-	-
I72.	E10-I35 т.25-4	Обивка дверей кровель- ной сталью оцинкованной сталь по войлоку с одной стороны	м ²	5,15	5,04	26	<u>6</u> 3	3	-
		Всего по разделу I2	руб.			II64	<u>173</u> 81	63	<u>18</u> 5
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			925			
		накладные расходы	руб.			I53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные НУЧП	руб.		56				
		плановые накопления	руб.		86				
		плановые НУЧП	руб.		36				
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			1164			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			173			
		<u>Раздел I3. П о л ы</u>							
		Тип I - помещения I,2,5,7,9							
I73.	EII-II т.I-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100 м ²	0,62	4,58	3	<u>6</u> <u>2</u>	2	<u>—</u> <u>—</u>
I74.	EII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м ³	6,15	29,30	180	<u>21</u> <u>10</u>	10	<u>—</u> <u>—</u>
I75.	EII-I35 т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с кра- сителем	100 м ²	0,62	417,00	256	<u>86</u> <u>41</u>	38	<u>3</u> <u>I</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тип 2 - помещения 6,8									
I76.	EII-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,14	4,58	I	<u>1</u> <u>-</u>	-	<u>-</u>
I77.	EII-II т. I-II	Устройство подстилающих слоев из керамита бетона М-100 Цена: 29,3+(31,5-26,3). .1,02	м ³	I,40	34,60	48	<u>5</u> <u>2</u>	2	<u>-</u>
I78.	EII-55 т. 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,14	70,00	I0	<u>3</u> <u>I</u>	I	<u>-</u>
I79.	EII-207 т. 28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукозолирующей подоснове	100 м ²	0,14	453,00	63	<u>13</u> <u>6</u>	6	<u>-</u>
Тип 3 - помещения 3,4									
I80.	EII-2 т. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,26	4,58	I	<u>3</u> <u>I</u>	I	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I81.	EII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	m^3	2,62	29,30	77	$\frac{9}{4}$	4	$\underline{\underline{-}}$
I82.	EII-69 т.II-3	Устройство покрытий це- ментных толщиной 20 мм	$100\ m^2$	0,26	84,70	22	$\frac{9}{4}$	4	$\underline{\underline{-}}$
Тип 4 - помещения ИО									
I83.	EII-55 т.8-I	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм	$100\ m^2$	0,18	70,00	13	$\frac{4}{2}$	2	$\underline{\underline{-}}$
I84.	EII-207 т.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из лино- леума поливинилхлоридно- го на теплозвукоизолирующей подоснове	$100\ m^2$	0,18	453,00	82	$\frac{17}{8}$	8	$\underline{\underline{-}}$
Тип 5 - помещение ИО									
I85.	EII-52 т.7-3	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит минераловатных	$100\ m^2$	0,03	122,00	3	$\frac{1}{-}$	-	$\underline{\underline{-}}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I86.	EI5-299 т.60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков	100 м ²	0,03	396,00	10	<u>4</u> 2	2	<u>-</u> <u>-</u>
I87.	EII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м ²	0,03	70,00	2	<u>1</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>
I88.	EII-207 т.28-I	Устройство покрытий на клеи бустидил из лино-леума поливинилхлоридного на теплоизвукоизолирующей подоснове	100 м ²	0,03	453,00	II	<u>2</u> I	I	<u>-</u> <u>-</u>
Всего по разделу I3			руб.			984	<u>185</u> 84	81	<u>3</u> I
в том числе:									
стоимость общестроительных работ				руб.		782			
накладные расходы				руб.		129			
накладные НУЧР				руб.		60			
плановые накопления				руб.		73			
плановые НУЧП				руб.		39			
Всего, стоимость общестроительных работ				руб.		984			
нормативн.условно-чистая продукция				руб.		185			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I4. Отделочные работы									
Наружные									
I89.	EI5-209 т.52-2	Штукатурка кирпичных вставок фасадов с разделкой под панели	100 м ²	0,74	212,00	157	<u>211</u> 99	95	<u>4</u> 2
I90.	EI5-210 т.52-3	То же, дверных и оконных откосов при ширине до 200 мм	100 м	0,39	34,60	13	<u>16</u> 7	7	<u>-</u> -
I91.	EI5-54I т.156-4- -23.24	Окраска фасадов с ложек по подготовленной поверхности перхлорвиниловой	100 м ²	2,71	50,60	137	<u>57</u> 27	25	<u>2</u> 1
Внутренние									
I92.	EI5-276 т.55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков до 40 м	100 м ²	0,59	42,10	25	<u>32</u> 14	14	<u>-</u> -
I93.	EI5-276 т.ч.п.3.10 т.55-14	То же, более 4 м Цена: 42,1-(24,4+1,2).0,1	100 м ²	1,26	39,63	50	<u>62</u> 29	28	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I94.	EI5-66I т. I68-4	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водо- эмульсионными составами по штукатурке потолков до 4 м	100 м ²	0,09	82,20	7	$\frac{6}{3}$	3	-
I95.	EI5-66I т. I68-4	То же, более 4 м	100 м ²	0,84	82,20	69	$\frac{53}{25}$	24	I -
I96.	EI5-504 т. I52-4	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м высококачественная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску до 4 м	100 м ²	0,50	28,90	14	$\frac{21}{10}$	10	-
I97.	EI5-508 т. I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	100 м ²	0,42	5,84	2	$\frac{4}{2}$	2	-
I98.	EI5-246 т.ч.п.3.10 т.55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен более 4 м	100 м ²	1,05	94,04	99	$\frac{94}{44}$	38	$\frac{6}{3}$

Цена: 98,4-(40+6,2).0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
199.	EI5-246 т.55-5	То же, до 4 м	100 м ²	0,93	98,40	92	<u>92</u> 42	37	<u>5</u> 3
200.	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	100 м ²	1,40	33,71	47	<u>58</u> 27	26	<u>1</u> -
201.	E7-714 т.51-14	Расшивка швов панели с внутренней стороны Цена: 4,85+0,2.24,4	100 м	0,74	9,73	7	<u>8</u> 3	3	<u>-</u> -
202.	EI5-86 т.14-1	Облицовка стен и колонн глазурованными плитками	100 м ²	0,82	450,00	371	<u>170</u> 79	78	<u>1</u> -
203.	EI5-568 т.159-8	Улучшенная окраска коле- ром масляным разбеленным по штукатурке стен	100 м ²	1,39	76,70	107	<u>85</u> 40	39	<u>1</u> -
204.	EI5-660 т.168-3	Улучшенная окраска по- ливиниладетатными водо- эмulsionционными составами по штукатурке стен до 4 м	100 м ²	0,05	76,30	3	<u>2</u> 1	I	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
205.	EI5-660 т. I68-3	То же, более 4 м	100 м ²	1,25	76,30	95	<u>64</u> 30	29	<u>I</u> -
206.	EI5-508 т. I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой по штукатурке более 4 м	100 м ²	1,40	5,84	8	<u>15</u> 7	7	<u>-</u> -
207.	E8-I94 т. 22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	10 м ² ГП	0,78	71,10	56	<u>70</u> 32	32	<u>-</u> -
208.	EI3-I68 т. I8-2I	Окраска металлоконструкций за 2 раза краской БТ-177 Цена: 7,13.2	100 м ²	0,45	14,26	6	<u>2</u> I	I	<u>-</u> -
Всего по разделу I4			руб.				I7I7	<u>II22</u> 522	499
в том числе:									<u>23</u> 9
стоимость общестроительных работ			руб.				I365		
накладные расходы			руб.				224		
накладные НУЧП			руб.				363		
плановые накопления			руб.				128		
плановые НУЧП			руб.				230		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			I7I7			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			II22			
<u>Раздел IБ. Разные работы</u>									
209.	E8-I79 т.I9-I	Крыльца с входной пло- щадкой	м ²	6,60	I3,30	88	<u>I4</u> 6	5	<u>I</u> -
210.	E27-52 т.I3-I	Устройство оснований из щебня под отмостку толщиной 100 мм	I00 м ²	0,56	I38,00	77	<u>I5</u> 7	I	<u>6</u> 2
211.	E27-54 т.I3-3	На каждый 1 см измене- ния толщины слоя по рас- ценкам н.н.52, 53 исключать	I000 м ²	0,06	2I4,00	I2	<u>I</u> -	-	<u>-</u> -
		Цена: I07,2							
212.	E27-I69 т.42-I	Устройство покрытий от- мостки асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00 м ²	0,56	I56,00	87	<u>I0</u> 5	5	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
213.	EII-55 т.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 30 мм по карнизу входа	100 м ²	0,02	70,00	I	-	-	-
214.	EII-56 т.8-2	На каждые 5 мм изменения толщины слоя добавлять к н.55 Цена: 13,6.2	100 м ²	0,02	27,20	I	-	-	-
215.	EII-77 т.И-ИІ	Железнение цементных покрытий	100 м ²	0,02	9,83	I	-	-	-
Всего по разделу 15			руб.			304	<u>38</u> 18	II	<u>7</u> 2
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.			243			
накладные расходы			руб.			39			
накладные НУЧП			руб.			12			
плановые накопления			руб.			22			
плановые НУЧП			руб.			8			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			304			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			38			
		Всего по смете:	руб.			20164	<u>4275</u> <u>2000</u>	1366	<u>634</u> <u>210</u>
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			16042			
		накладные расходы	руб.			2629			
		накладные НУЧП	руб.			1382			
		плановые накопления	руб.			1493			
		плановые НУЧП	руб.			886			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			19985			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			4214			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			155			
		накладные расходы	руб.			12			
		накладные НУЧП	руб.			14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.			12			
		плановые НУШ	руб.			15			
		Всего, стоимость металломон- тажных работ	руб.			179			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			61			

Главный инженер проекта

Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела

В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил

Син

Л.С.Салтыкова

Проверил

Шин

Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Син

Составил

О.Б.Филиппова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных
вод с установкой типа "Струя" производительностью 200 м³/сутки
на хозяйствственно-питьевой водопровод

Основание: альбом 2 ЕК
альбом 6 СО лист I,2

Сметная стоимость - 0,276 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,060 тыс.руб.

Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м³/сутки производительности - 1,38 руб.
I м³ объема здания - 0,42 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Нормативные прейскуранты, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продукция	основная зарплата в т.ч.	экспл. машин. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I.	E16-4I т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.15 мм	м	25,00	1,20	30	<u>12</u> 6	6	=
----	-----------------	--	---	-------	------	----	----------------	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	EI6-42 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо-проводных оцинкованных труб диам.20 мм	м	22,00	1,35	30	<u>II</u> 5	5	<u>-</u>
3.	EI6-43 т.7-3	То же, $D=25$ мм	м	10,00	1,36	14	<u>5</u> 2	2	<u>-</u>
4.	EI6-46 т.7-4	То же, $D=50$ мм	м	18,00	2,21	40	<u>12</u> 5	5	<u>-</u>
5.	CI30-78	Вентили проходные муфтовые латунные I5БЗр для воды давления 1МПА диаметром 15 мм	шт.	8,00	0,95	8	<u>-</u>	5	<u>-</u>
6.	CI30-79	То же, $D=20$ мм	шт.	4,00	1,17	5	<u>-</u>	-	<u>-</u>
7.	CI30-80	То же, $D=25$ мм	шт.	3,00	1,63	5	<u>-</u>	-	<u>-</u>
8.	CI30-83	То же, $D=50$ мм	шт.	1,00	4,26	4	<u>-</u>	-	<u>-</u>
9.	EI6-I84 т.16-I	Установка кранов пожарных диам.50 мм	шт.	1,00	47,70	48	<u>4</u> 2	2	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	CI30-I483	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие давлением 1 МПа диаметром 20 мм	м	5,00	1,81	9	—	-	—
II.	CI30-I484	То же, Д=25 мм	м	10,00	2,23	22	—	-	—
12.	CI30-I947	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные КВ-15	компл.	1,00	0,82	I	—	-	—
I3.	EI6-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	100 м	0,75	3,94	3	6 3	3	—
Всего по разделу I			руб.			267	50 23	23	—
в том числе:									
Стоимость сантехнических работ			руб.			219			
накладные расходы			руб.			29			
накладные НЧП			руб.			16			
плановые накопления			руб.			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые НУЧП	руб.			II			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			267			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			50			
Раздел 2. Строительные работы									
14.	E15-614 т.164-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100 м ²	0,12	60,50	7	$\frac{10}{5}$	5	$\underline{\underline{-}}$
		Всего по разделу 2	руб.			9	$\frac{10}{5}$	5	$\underline{\underline{-}}$
		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 общестрои- тельных работ	руб.			9			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			10			
		Всего по смете:	руб.			276	60 28	28	<u>—</u>
		в том числе:							
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			7			
		накладные расходы	руб.			1			
		накладные НУЧП	руб.			3			
		плановые накопления	руб.			1			
		плановые НУЧП	руб.			2			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			9			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			10			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			219			
		накладные расходы	руб.			29			
		накладные НУЧП	руб.			16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.			19			
		плановые НЧП	руб.			II			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			267			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			50			

Главный инженер проекта

Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела

В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил

Смир

Л.С.Салтыкова

Проверил

Шмидт

Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил

Фед-

О.Б.Филиппова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных
вод с установкой типа "Струя" производительностью 200 м³/сутки
на хозяйствственно-бытовую канализацию

Основание: альбом 2 ЕК
альбом 6 СО листы I,2

Сметная стоимость - 0,283 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция - 0,054 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м³/сутки производительности - 1,42 руб.
I м³ объема здания - 0,43 руб.

№ пп	И прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продукция	прямые затраты	в том числе:
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I.	EI6-28 т.4-2	Прокладка трубопрово- дов из чугунных труб в траншеях диаметром 100 мм	м	2,00	3,01	6	<u>2</u> I	I	<u>-</u>
2.	EI6-31 т.5-2	То же, по стенам зда- ния	м	22,00	4,59	101	<u>24</u> II	II	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	EI6-30 т.5-I	То же, Д=50 мм	м	8,00	3,21	26	<u>8</u> <u>4</u>	4	<u>-</u>
4.	EI7-23 т.1-5	Установка умывальников фаянсовых со смесителем с нижней камерой смеши- вания, прямоугольных, со спинкой, размером 600x450x150 мм	компл.	2,00	19,00	38	<u>6</u> <u>3</u>	3	<u>-</u>
5.	KI7-89 т.6-4	Установка раковин сталь- ных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2	компл.	1,00	9,18	9	<u>I</u> <u>I</u>	I	<u>-</u>
6.	EI7-49 т.3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-В-СТ	шт.	1,00	9,15	9	<u>I</u> <u>I</u>	I	<u>-</u>
7.	EI7-37 т.1-10	Установка трапов чугун- ных эмалированных ТП-100	компл.	1,00	14,60	15	<u>2</u> <u>I</u>	I	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	EI7-57 т.4-I	Установка унитазов фаянсовых тарельчатых с цельноотлитой полоской, со смывным бачком, непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	компл.	1,00	23,20	23	<u>3</u> I	I	<u>-</u>
		Всего по разделу I	руб.		276	<u>47</u> 23	23	<u>-</u>	
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.		227				
		накладные расходы	руб.		29				
		накладные НУЧП	руб.		14				
		плановые накопления	руб.		20				
		плановые НУЧП	руб.		10				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.		276				
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.		47				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
9.	EI5-613 т. I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100 м ²	0,11	43,50	5	$\frac{5}{2}$	2	$\underline{\underline{=}}$
10.	EI5-614 т. I64-8	То же, труб диам. менее 50 мм	100 м ²	0,02	60,50	I	$\frac{2}{I}$	I	$\underline{\underline{=}}$
Всего по разделу 2			руб.			7	$\frac{7}{3}$	3	$\underline{\underline{=}}$
Стоимость общестроитель- ных работ			руб.			6			
накладные расходы			руб.			I			
накладные НУЧП			руб.			3			
плановые НУЧП			руб.			I			
Всего, стоимость общестрои- тельных работ			руб.			7			
нормативн.условно- чистая продукция			руб.			7			
Всего по смете:			руб.			283	$\frac{54}{26}$	26	$\underline{\underline{=}}$
в том числе:									
стоимость общестроитель- ных работ			руб.			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб.		I				
		накладные НУЧП	руб.		3				
		плановые НУЧП	руб.		I				
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.		7				
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.		7				
		Стоимость сантехнических работ	руб.		227				
		накладные расходы	руб.		29				
		накладные НУЧП	руб.		14				
		плановые накопления	руб.		20				
		плановые НУЧП	руб.		10				
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб.		276				
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.		47				
		Главный инженер проекта							
		Начальник сметного отдела							
		Исходные данные:							
		Составил							
		Проверил							
		Перфорация:							
		Составил							
		Проверил							

Богданов Ерж
Е.А.Артемов
В.Б.Карташов

Салт
Л.С.Салтыкова
Шмар
Л.С.Шмаровина

Фил-
О.Б.Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных
вод с установкой типа "Струя" производительностью 200 м³/сутки
на отопление

Основание: альбом 2 листы ОВ.СО-1-3,ОВ-1-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 0,740 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,172 тыс.руб.
Показатели по смете:	
стоимость на расчетную единицу	
I м ³ /сутки производительности	- 3,70 руб.
I м ³ 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.			
						Всего	норм. условно- чистая продукция	основная зарплата	эксплуат. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I. EI6-35 т.7-I	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных неоцин- кованных труб диам. 15 мм	82,00	0,86	71	38 18	17	I	-
--------------------	---	-------	------	----	----------	----	---	---

I	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><u>30</u></u> <u>15</u>	I4	<u><u>I</u></u> <u>-</u>
3.	EI6-36 т.7-I т.ч. п.3.1	То же, D=20 мм на высоте от пола более 3 м Цена: 0,91+0,21.0,05	м	9,00	0,92	8	<u><u>4</u></u> <u>-</u>	2	<u><u>-</u></u>
4.	EI6-37 т.7-I	То же, диам.25 мм	м	5,10	1,03	5	<u><u>2</u></u> <u>I</u>	I	<u><u>-</u></u>
5.	CI30-91	Вентили проходные муфто- вые 15кч18п давлением 1,6 МПА диам.15 мм	шт.	17,00	1,20	20	<u><u>-</u></u>	-	<u><u>-</u></u>
6.	CI30-92	То же, диам.20 мм	шт.	4,00	1,43	6	<u><u>-</u></u>	-	<u><u>-</u></u>
7.	EI8-I09 т.5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных типа М-140А0, высотой 582 мм	зкм	47,25	7,66	362	<u><u>31</u></u> <u>15</u>	I2	<u><u>3</u></u> <u>I</u>
8.	EI8-I32 т.5-5	Установка регистров отопительных из сталь- ных сварных труб диа- метром 100 мм	м	5,00	4,34	22	<u><u>I</u></u> <u>I</u>	I	<u><u>-</u></u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	100 м	1,61	3,94	6	<u>13</u> 6	6	=
		Всего по разделу I	руб.			685	<u>II9</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			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			II9			
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>							
IO.	E26-15 т.4-I	Изоляция трубопроводов пухшнуром	м ³	0,03	22,70	I	<u>I</u> I	I	=
II.	CII4-35I	Стоимость пухшнура	м ³	0,03	66,90	2	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2.	E26-73 т. I3-9	Обертьвание поверхности изоляции лакостеклотканью	100 м ²	0,01	12,60	I	-	-	-
I3.	CII4-I93	Стоимость лакостеклоткани	1000 м ²	-	1870,00	2	-	-	-
I4.	EI5-614 т. I64-8	Масляная окраска за 2 раза трубопроводов, радиаторов и регистров	100 м ²	0,64	60,50	39	52 25	25	-
Всего по разделу 2			руб.			55	53 26	26	-
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.			45			
накладные расходы			руб.			6			
накладные НУЧП			руб.			I7			
плановые накопления			руб.			4			
плановые НУЧП			руб.			II			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			55			
нормативн.условно-чистая продукция			руб.			53			
Всего по смете:			руб.			740	I72 84	79	5 I

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

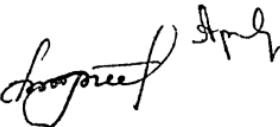
в том числе:

стоимость общестроительных работ	руб.	45
накладные расходы	руб.	6
накладные НУЧП	руб.	17
плановые накопления	руб.	4
плановые НУЧП	руб.	II
 Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.	55
 нормативн.условно- чистая продукция	руб.	53
 Стоимость сантехнических работ	руб.	559
накладные расходы	руб.	75
накладные НУЧП	руб.	36
плановые накопления	руб.	51
плановые НУЧП	руб.	26

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

Всего, стоимость сан- технических работ	руб.	685
нормативн.условно- чистая продукция	руб.	119

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Исходные данные:

Составил  Е.А.Артемов

Проверил  В.Б.Карташов

Перфорация:

Составил  О.Б.Филиппова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных
вод с установкой типа "Струя" производительностью 200 м³/сутки
на вентиляцию

Основание: альбом 2 листы СО-1-3, ОВ-1-2

Сметная стоимость	- 0,362 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая	
продукция	- 0,062 тыс.руб.
Показатели по смете:	
стоимость на расчетную единицу	
I м ³ /сутки производительности	- 1,8 руб.
I м ³ объема здания	- 0,55 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (цениника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продукция	основная зарплата	эксплуат. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>									
I.	E20-3 т.1-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщ. 0,5 мм, периметром до 900.200.200 мм	м ²	8,00	5,35	43	15 7	7	—
2.	E20-407 т.7-I	Установка решеток ма- люзийных стальных ре- гулирующих Р150 разме- ром 100x200 мм	I шт.	1,00	1,48	I	2 I	I	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	E20-408 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 размером 200x200 мм	1 шт.	2,00	1,63	3	$\frac{4}{2}$	2	$\underline{\underline{=}}$
4.	E20-568 т.13-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата диаметром патрубка 200 мм УП4-00	шт.	4,00	15,90	64	$\frac{14}{7}$	7	$\underline{\underline{=}}$
5.	E20-525 т.12-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200мм	шт.	4,00	8,31	33	$\frac{20}{10}$	10	$\underline{\underline{=}}$
6.	E20-661 т.16-I	Установка лебедок фанерных	шт.	4,00	0,54	2	$\frac{4}{2}$	2	$\underline{\underline{=}}$
7.	Пр-т 19-13 п.1-001	Стоимость лебедки Цена: 24.1,072	шт.	4,00	25,73	103	$\underline{\underline{=}}$	-	$\underline{\underline{=}}$
8.	CIII0-I	Блоки грузоподъемностью 150 кг	шт.	12,00	2,88	35	$\underline{\underline{=}}$	-	$\underline{\underline{=}}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Пр-т 01-18 т.1.9	Канат стальной плетеный Цена: 1,65.1,075	10 м	6,00	1,77	II	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.			359	<u>59</u>	29	-
		в том числе:					<u>29</u>		
		стоимость сантехнических работ	руб.			295			
		накладные расходы	руб.			38			
		накладные НУЧП	руб.			18			
		плановые накопления	руб.			26			
		плановые НУЧП	руб.			12			
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб.			359			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			59			
		Раздел 2. <u>Строительные работы</u>							
10.	E15-614 т.164-8	Окраска воздуховодов масляной краской за 2-й раз с наружной стороны	100 м ²	0,04	60,50	2	<u>3</u>	2	-
							<u>2</u>		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II.	EI5-614 т.164-8 т.ч. п.2,37	Масляная окраска жалю- зийных решеток за 2 раза	100 м ²	0,01	60,50	I	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.			3	$\frac{3}{2}$	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.			3			
		накладные НУЧП	руб.			I			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			3			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			3			
		Всего по смете:	руб.			362	$\frac{62}{31}$	31	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			3			
		накладные расходы	руб.			I			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			3			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб.		295				
		накладные расходы	руб.		38				
		накладные НЧП	руб.		18				
		плановые накопления	руб.		26				
		плановые НЧП	руб.		12				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.		359				
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.		59				

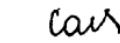
Главный инженер проекта

  Е.А.Артемов
Б.Б.Карташов

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

 Сал

Л.С.Салтыкова

Проверил

 Шмар

Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил

 Фил

О.Б.Филиппова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 200 м³/сутки на тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 2,268 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования	- 0,11 тыс.руб.
б) монтажных работ	- 0,006 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая	
продукция	- 0,222 тыс.руб.
Показатели по смете:	
стоимость на расчетную единицу	
I м ³ /сутки производительности	- 11,34 руб.
I м ³ объема здания	

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ	Единица измере- ния	Кол-во	Стои- мость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно- чистая продукция	основ- ная зарпла- та	в том числе: эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	E18-20 т. I-I	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

Раздел I. Сантехнические работы

I.	E18-20 т. I-I	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
----	------------------	---	-----	------	-------	----	----------	----	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	С130-2294 доп. I	Котел водогрейный девяти- секционный	шт.	2,00	406,00	812	-	-	-
3.	EI8-I65 т.8-I	Установка насосов цент- робежных с электродви- гателем массой агрегата до 0,1 т	шт.	2,00	11,60	23	<u>35</u> I7	I6	I
4.	Пр-нт 23-01 доп. 7 п.01-625	Электронасос циркуля- ционный ЦВЦ4-2,8 Цена: 300.1,074	шт.	2,00	321,60	643	-	-	-
5.	EI8-I34 т.6-I	Установка баков расши- рительных вместимостью до 0,15 м3	шт.	1,00	20,80	21	<u>5</u> 2	2	-
6.	EI8-8I т.3-I,6	Установка водоподогре- вателей скоростных двухсекционных поверх- ности нагрева одной секции до 4 м2	шт.	1,00	13,50	14	<u>15</u> 7	7	-
7.	I905-4086-I	Подогреватели водоводя- ные Цена: (33+28).1,074	шт.	1,00	65,39	65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	Пр-нт 23-07 п. I-0882	Клапан предохранитель- ный I7Б2БК Цена: 8,3.1,098	шт.	1,00	9,II	9	—	-	—
9.	CI30-845	Клапаны обратные подъем- ные муфтовые I6Б1БК Д-25 мм	шт.	2,00	1,20	2	—	-	—
10.	CI30-844	То же, Д-20 мм	шт.	1,00	0,80	I	—	-	—
II.	EI6-I34 т. I2-I	Установка вентилей Д-25 мм	шт.	8,00	I,68	I3	19 9	8	I —
I2.	Пр-нт 23-07 п. I-0378	Вентиль IБкчI8п2 Д-25 мм Цена: 2,6.1,098	шт.	8,00	2,85	23	—	-	—
I3.	CI30-I790	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 МПА, Д-25 мм	шт.	16,00	0,73	I2	—	-	—
I4.	CI30-I03	Вентили проходные муф- товые IБкчI8п2 Д-15 мм	шт.	1,00	I,47	I	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	CI30-I04	Вентили проходные муфто- вые IБкчI8п2 Д-20 мм	шт.	5,00	1,69	8	-	-	-
16.	EI8-227 т.I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2,00	4,43	9	1	-	-
17.	EI8-228 т.I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	1,00	2,41	2	-	-	-
18.	EI6-36 т.7-3 т.ч. п.3-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб Д-20 мм	m	18,00	0,96	I7	10 5	5	-
		Цена: 0,9I+0,23.I,26							
19.	EI6-36 т.7-1 т.ч.п.3.1 п.3,2	То же, диаметром 20 мм на высоте от пола более 3 м	m	12,00	0,98	I2	7 3	3	-
		Цена: 0,9I+0,2I.(0,26+0,05)							
20.	EI6-37 т.7-1 т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	m	25,00	1,00	27	14 7	7	-
		Цена: 1,03+0,2I.0,26							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	E16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов Д до 50 мм	100 м	0,55	3,94	2	<u>4</u> 2	2	<u>-</u>
22.	I704-50498	Датчик температуры ТМП	шт.	1,00	39,50	40	<u>-</u>	-	<u>-</u>
23.	ЦII-I4-2	Датчик температуры ТМП	шт.	1,00	0,62	I	<u>I</u> I	I	<u>-</u>
24.	I704-50064	Клапан регулирующий <u>УРРД</u>	шт.	1,00	70,00	70	<u>-</u>	-	<u>-</u>
25.	ЦII-39I-I	Монтаж клапана	шт.	1,00	2,79	3	<u>6</u> 3	3	<u>-</u>
26.	E20-697 т.18-2	Опора под расширитель- ный бак	100 кг	0,77	36,10	28	<u>6</u> 3	3	<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 оборудо- вания	руб.			110			
		стоимость монтажных работ	руб.			4			
		накладные расходы	руб.			2			
		накладные НУЧП	руб.			2			
		плановые НУЧП	руб.			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.		6				
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.		7				
		Стоимость сантехнических работ	руб.		1782				
		пуск и регулировка	руб.		1				
		накладные расходы	руб.		76				
		накладные НУЧП	руб.		57				
		плановые накопления	руб.		149				
		плановые НУЧП	руб.		38				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.		2008				
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.		284				

Раздел 2. Строительные работы

27.	E26-63 т.II-7	Укладка асбестового картона и стального листа под котлы	100 м ²	0,03	64,40	2	<u>3</u> <u>1</u>	I	<u>—</u>
28.	Пр-нт Об-10 л.6-018	Листовой картон толщ. б мм Цена: 290.1,074	т	0,02	3II,46	6	<u>—</u>	-	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.	C12I-2II5	Стальной лист толщ.5 мм	т	0,05	370,00	19	-	-	-
30.	E26-I5 т.4-1	Изоляция трубопроводов пухшнуром	м ³	0,40	22,70	9	19 9	9	-
31.	CII4-35I	Стоимость пухшнура	м ³	0,41	66,90	27	-	-	-
32.	E26-73 т.13-9	Обертывание трубопро- водов лакостеклотканью	100 м ²	0,19	12,60	2	5 2	2	-
33.	CII4-I93	Стоимость лакостекло- ткани	1000 м ²	0,02	1870,00	39	-	-	-
34.	EI3-I2I т.15-6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-021	100 м ²	0,08	7,71	I	-	-	-
35.	EI3-I68 т.18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177 Цена: 7,13.2	100 м ²	0,08	14,26	I	-	-	-
36.	E26-76 т.14-2	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за 2 раза	100 м ²	0,19	46,70	9	4 2	2	-
		Всего по разделу 2	руб.			144	31 14	14	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			109			
		накладные расходы	руб.			16			
		накладные НУЧП	руб.			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб.			I6			
		накладные НУЧП	руб.			I0			
		плановые накопления	руб.			II			
		плановые НУЧП	руб.			7			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			I36			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			3I			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			6			
		накладные расходы	руб.			I			
		плановые накопления	руб.			I			
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.			8			
		Всего по смете:	руб.			2268	222 I06	I01	5 I
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			I10			
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб.			I10			
		Стоимость монтажных работ	руб.			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб.		2				
		накладные НУЧП	руб.		2				
		плановые НУЧП	руб.		I				
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб.		6				
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.		7				
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.		I09				
		накладные расходы	руб.		I6				
		накладные НУЧП	руб.		I0				
		плановые накопления	руб.		II				
		плановые НУЧП	руб.		7				
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.		I36				
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.		3I				
		Стоимость сантехнических работ	руб.		I788				
		пуск и регулировка	руб.		I				
		накладные расходы	руб.		77				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные НУЧП	руб.		57				
		плановые накопления	руб.		150				
		плановые НУЧП	руб.		38				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.		2016				
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.		184				

Главный инженер проекта


E.A. Артемов

Начальник сметного отдела


Б.Б. Карташов

Исходные данные:

Составил


Л.С. Салтыкова

Проверил


Л.С. Шмаровина

Перфорация:

Составил


О.Б. Филиппова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных
вод с установкой типа "Струя" производительностью 200 м³/сутки
на приобретение и монтаж водоочистной установки

Основание: альбом 2 лист ТХБ-6, альбом 3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 21,871 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования	- 20,098 тыс.руб.
б) монтажных работ	- 1,758 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая	
продукция	- 1,081 тыс.руб.
Показатели по смете:	
стоимость на расчетную единицу	
I м ³ /сутки производительности	- 109,36 руб.
I м ³ объема здания	- 33,49 руб.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						всего	норм.	в том числе:	условно- чистая	основ- ная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	прямые затраты	эксплуат- ующая
I.	24-I0-01 п.26	Установка компактная типа Струя-100Р в комп- лекте с трубчатым от- стойником, фильтрами, насосами, баками раство- ра, электропитом управ- ления, водосчетчиком и трубной обвязкой	шт.	2,00	7100,00	14200	-	-	-	-

Раздел I. Оборудование и монтаж

I.	24-I0-01 п.26	Установка компактная типа Струя-100Р в комп- лекте с трубчатым от- стойником, фильтрами, насосами, баками раство- ра, электропитом управ- ления, водосчетчиком и трубной обвязкой	шт.	2,00	7100,00	14200	-	-	-
----	------------------	--	-----	------	---------	-------	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Монтажные работы по установке									
2.	Ц6-278-01	Трубчатый отстойник Д-1000 мм	т	1,92	53,00	102	<u>151</u> 85	39	<u>46</u> II
3.	Ц6-278-01	Скорый фильтр Д-1000мм	т	1,65	53,00	87	<u>130</u> 74	34	<u>40</u> IO
4.	Ц6-278-01	Сетчатый фильтр	т	0,09	53,00	5	<u>7</u> 5	2	<u>3</u> I
5.	Ц7-281-I УРМО п.5.1	Насос НД2,5 63/16Д14А Цена: 25,6.0,75	шт.	2,00	19,20	38	<u>46</u> 26	21	<u>5</u> 2
6.	Ц7-281-I УРМО п.5.1	Насос К20/30-У2 Цена: 25,6.0,75	шт.	2,00	19,20	38	<u>46</u> 26	21	<u>5</u> 2
7.	Ц6-302-01	Двухсекционный бак рабо- чего раствора соды с переносной мешалкой	т	0,17	35,80	6	<u>7</u> 5	3	<u>2</u> I
8.	Ц12-II37-I	Узел ввода реагента	шт.	2,00	0,66	I	<u>2</u> I	I	<u>-</u> -
9.	ЦII-155-I	Водосчетчик ВТ-50	шт.	1,00	2,41	2	<u>3</u> 2	2	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Ц12-2-8	Трубопроводы из стальных труб, монтируемые из готовых узлов Д-108,4 мм	т	0,16	79,10	13	<u>21</u> 12	10	<u>2</u> 1
II.	Ц12-2-6	То же, Д-57х2,5 мм	т	0,09	125,00	II	<u>19</u> 10	10	<u>-</u> -
12.	Ц12-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб Д-15мм	м	20,00	0,48	10	<u>17</u> 10	9	<u>1</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> -
I4.	Ц12-II8-I	То же, ПНД25Т	м	15,00	0,80	12	<u>20</u> II	II	<u>-</u> -
I5.	Ц12-II8-I	То же, ПНД16Т	м	10,00	0,80	8	<u>14</u> 8	8	<u>-</u> -
I6.	Ц12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые ЗЧББр Д-80 мм	шт.	2,00	7,52	15	<u>13</u> 8	7	<u>1</u> -
I7.	Ц12-802-3	То же, Д-50 мм	шт.	2,00	2,08	4	<u>6</u> 3	3	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	Ц12-803-2	Клапаны чугунные обратные поворотные фланцевые I9421р D-50 мм	шт.	2,00	2,06	4	<u>6</u> 3	3	<u>-</u>
19.	Ц12-8II-I	Клапаны латунные муфтовые I6Б16К D-15 мм	шт.	2,00	0,76	2	<u>3</u> 1	I	<u>-</u>
20.	Ц12-8II-I	Вентили латунные муфтовые I5Б3р D-15 мм	шт.	7,00	0,76	5	<u>9</u> 5	5	<u>-</u>
21.	Ц12-809-I	Краны латунные трехходовые муфтовые I4MI D-15 мм	шт.	8,00	0,81	I4	<u>21</u> 12	I2	<u>-</u>
22.	23032-200I- И	Бак аэраторный	т	0,12	I645,00	I97	<u>-</u>	-	<u>-</u>
23.	III8-I-2 УРМО п.5.1	Монтаж бака Цена: 20,4.0,75	шт.	I,00	I5,30	I5	<u>19</u> II	9	<u>2</u> I
24.	24-I0-0I п.29	Бактерицидная установка OB-III	шт.	3,00	I40,00	420	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	Ц32-I60-I УРМО п.5.1	Монтаж установки Цена: 9,76.0,75	шт.	3,00	7,32	22	<u><u>36</u></u> <u>20</u>	19	<u><u>1</u></u> <u>2</u>
26.	23032-300I- -A	Гидравлическая мешалка Д-1000 мм	т	0,54	1965,00	106I	<u><u>-</u></u>	-	<u><u>-</u></u>
27.	Ц18-2-2 УРМО п.5.1	Монтаж мешалки Цена: 22,8.0,75	шт.	2,00	17,10	34	<u><u>43</u></u> <u>24</u>	20	<u><u>4</u></u> <u>2</u>
28.	230I-6029 I50I-II53 I50I-I409	Насос ФГ 25,5/14,5 с эл.двигателем 4А100С4 Цена: 155-36+63	шт.	2,00	182,00	364	<u><u>-</u></u>	-	<u><u>-</u></u>
29.	230I-6027	Насос ФГ14,5/10 (I на складе)	шт.	2,00	140,00	280	<u><u>-</u></u>	-	<u><u>-</u></u>
30.	Ц7-28I-I УРМО п.5.1	Агрегат насосный Цена: 25,6.0,75	шт.	3,00	19,20	58	<u><u>70</u></u> <u>40</u>	32	<u><u>8</u></u> <u>4</u>
31.	23032-200I-A	Напорный гидроциклон ГЦК Д-75 мм	т	0,04	2160,0	86	<u><u>-</u></u>	-	<u><u>-</u></u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	Ц4-2I3-I	Гидроциклон лабораторный Д-75 мм	шт.	1,00	3,52	4	<u>6</u> <u>3</u>	3	<u>—</u>
33.	I7-04 доп. I п.3-09I	Ротаметр РП-6, ЗИУЗ	шт.	1,00	270,00	270	<u>—</u>	-	<u>—</u>
34.	ЦII-I49-5	Ротаметр Д-100 мм	компл.	1,00	2,12	2	<u>3</u> <u>2</u>	2	<u>—</u>
35.	220I-09020	Известегасилка СМ-I247A	шт.	1,00	380,00	380	<u>—</u>	-	<u>—</u>
36.	Ц24-2-2 УРМО п.5.1	Монтаж известегасилки Цена: 20.0,8	шт.	1,00	16,00	16	<u>25</u> <u>15</u>	8	<u>7</u> <u>3</u>
37.	230I-6060	Насос Гном I0-I0	шт.	1,00	73,00	73	<u>—</u>	-	<u>—</u>
38.	Ц7-28I-I УРМО п.5.1	Агрегат насосный Цена: 25,6.0,75	шт.	1,00	19,20	19	<u>23</u> <u>13</u>	II	<u>2</u> <u>1</u>
39.	I9-I4 доп. 6 п.06-I04	Конвейер ленточный пе- редвижной ТК-18	шт.	1,00	790,00	790	<u>—</u>	-	<u>—</u>

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.ч. п.1.7	Стоимость электроэнергии на испытание оборудования	квт.ч	276,80	0,03	8	-	-	-
		<u>Местный отсос</u>							
42.	E20-2 CH/P	Проекладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм Δ до 200 мм Цена: 5,35.1,165	м ²	7,00	6,06	42	<u>15</u> 7	7	-
43.	E20-525 CH/P	Установка дефлекторов Δ-200 мм Цена: 8,31.1,165	шт.	1,00	9,42	9	<u>6</u> 3	3	-
		Всего по разделу I	руб.				20466	<u>874</u> 495	358
		в том числе:							<u>137</u> 44
		стоимость оборудования	руб.				18121		
		тара и упаковка	руб.				362		
		транспортные расходы	руб.				739		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		заготовит.-складские расходы	руб.		232				
		Всего, стоимость оборудования	руб.		19454				
		Стоимость монтажных работ	руб.		659				
		накладные расходы	руб.		277				
		накладные НУЧП	руб.		162				
		плановые накопления	руб.		76				
		плановые НУЧП	руб.		219				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.		1012				
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.		874				
		<u>Раздел 2. Трубопроводы и арматуры</u>							
44.	Ц12-2-8	Трубопроводы из стальных труб Д-108 мм	т	0,16	79,10	13	<u>21</u> <u>12</u>	10	<u>2</u> <u>1</u>
45.	Ц12-2-7	То же, Д-89 мм	т	0,17	97,80	17	<u>28</u> <u>15</u>	13	<u>2</u> <u>1</u>
46.	Ц12-2-6	То же, Д-57 мм	т	0,12	125,00	15	<u>25</u> <u>14</u>	14	<u>-</u> <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47.	ЦII2-I-I	Трубопроводы из водогазо- проводных труб Д-25 мм	шт.	10,00	0,48	5	<u>8</u> 4	4	<u>-</u> <u>-</u>
48.	ЦII2-802-5	Задвижки чугунные флан- цевые Д-100 мм с элект- роприводом Цена: 7,52+3,38.0,25	шт.	3,00	8,36	25	<u>24</u> 14	13	<u>I</u> <u>-</u>
49.	23-07 п. I-I05I	Задвижка 30ч906бр Д-100 мм	шт.	3,00	200,00	600	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>
50.	ЦII2-802-5	Задвижки чугунные флан- цевые 30ч6бр Д-80 мм	шт.	2,00	7,52	15	<u>13</u> 8	7	<u>I</u> <u>-</u>
51.	ЦII2-802-3	То же, Д-50 мм	шт.	10,00	2,08	21	<u>31</u> 18	17	<u>I</u> <u>-</u>
52.	ЦII2-803-3	Клапаны чугунные обрат- ные поворотные фланцевые 19ч21р Д-80 мм	шт.	2,00	3,28	7	<u>II</u> 7	6	<u>I</u> <u>-</u>
53.	ЦII2-803-2	То же, 16ч42р Д-50 мм	шт.	1,00	2,06	2	<u>3</u> 2	2	<u>-</u> <u>-</u>
54.	ЦII2-8II-2	Вентили латунные 15Б3р- Д-50 мм	шт.	1,00	0,96	I	<u>2</u> 1	I	<u>-</u> <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55.	Ц12-8II-I	То же, Д-25 мм	шт.	10,00	0,76	8	<u><u>13</u></u> 7	7	<u><u>-</u></u>
56.	Ц12-I-3	Рукав Д-100 мм	м	3,00	0,69	2	<u><u>4</u></u> 2	2	<u><u>-</u></u>
57.	Ц12-I-I	Рукав Д-50 мм	м	10,00	0,48	5	<u><u>8</u></u> 4	4	<u><u>-</u></u>
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>									
58.	С159-3333 23-10 прим.3 стр.138	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкции трубопроводов, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб, сталь 20, Д-108,4 мм	т	0,16	389,29	62	<u><u>-</u></u>	-	<u><u>-</u></u>
59.	С159-3327 23-10 стр.138 прим.3	То же, Д-89,4 мм Цена: (456-456.0, I).I,08. 0,89	т	0,17	402,26	68	<u><u>-</u></u>	-	<u><u>-</u></u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	С159-3317 23-10 прим.3 стр.138	Узлы трубопроводов с ус- тановкой необходимых де- талей, входящих в конст- рукцию трубопроводов, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб, сталь 20, Д-57,2,5 мм Цена: (635-635.0,1).1,08.0,89	т	0,12	549,33	66	-	-	-
61.	С113-15	Трубы стальные водогазо- проводные Ду-25 мм	м	10,30	0,42	4	-	-	-
62.	С159-844	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки З0чббр Д-80 мм	шт.	2,00	18,90	38	-	-	-
63.	С159-843	То же, Д-50 мм	шт.	10,00	13,70	137	-	-	-
64.	23-07 п.1-0814	Клапан чугунный обрат- ный поворотный фланцевый I9ч21р Д-50 мм Цена: 7,5.1,098	шт.	2,00	8,23	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65.	CI30-869	Клапаны обратные I6Ч42Р приемные с сеткой фланцевые Д-50 мм	шт.	1,00	4,01	4	—	-	—
66.	CI30-83	Вентили проходные муфтовые латунные I3Б3р Д-50 мм	шт.	1,00	4,26	4	—	-	—
67.	CI30-80	То же, Д-25 мм	шт.	10,00	1,63	16	—	-	—
68.	05-I7 п.2-220	Рукав III-2,5-100-II2-У ГОСТ I8698-79 Цена: 6,6.1,074	м	3,00	7,09	21	—	-	—
69.	05-I7 п.2-216	Рукав III-2,5-50-62-У ГОСТ I8698-79 Цена: 3,9.1,074	м	10,00	4,19	42	—	-	—
Всего по разделу 2			руб.			1390	191 108	100	8 2
в том числе:									
стоимость оборудования			руб.			600			
тара и упаковка			руб.			12			
транспортные расходы			руб.			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		заготовит.-складские расходы	руб.		8				
		Стоимость монтажных работ	руб.		614				
		накладные расходы	руб.		78				
		накладные НУЧП	руб.		36				
		плановые накопления	руб.		54				
		плановые НУЧП	руб.		47				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.		746				
		нормативн.-условно- чистая продукция	руб.		191				

Раздел 3. Строительные работы

70. EI5-613	Масляная окраска труб Д более 50 мм за 2 раза	100 м ²	0,08	43,50	3	<u>4</u> 2	2	<u>-</u> <u>-</u>
71. EI5-614	То же, Д менее 50 мм	100 м ²	0,11	60,50	7	<u>9</u> 4	4	<u>-</u> <u>-</u>
72. EI5-614	Окраска воздуховодов за I раз	100 м ²	0,07	30,25	2	<u>3</u> 1	I	<u>-</u> <u>-</u>
	Цена: 60,5.0,5							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 3	руб.		15	<u>16</u>		7	<u>-</u>
		в том числе:				<u>7</u>			<u>-</u>
		стоимость общестроительных работ	руб.		12				
		накладные расходы	руб.		2				
		накладные НУЧП	руб.		5				
		плановые накопления	руб.		1				
		плановые НУЧП	руб.		4				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		15				
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.		16				
		Всего по смете:	руб.		21871	<u>1081</u>	465	<u>145</u>	
		в том числе:				<u>610</u>			<u>46</u>
		стоимость оборудования	руб.		18721				
		тара и упаковка	руб.		374				
		транспортные расходы	руб.		763				
		заготовит.-складские расходы	руб.		240				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб.			20098			
		Стоимость монтажных работ	руб.			I273			
		накладные расходы	руб.			355			
		накладные НУЧП	руб.			I98			
		плановые накопления	руб.			I30			
		плановые НУЧП	руб.			266			
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб.			I758			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			I065			
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			I2			
		накладные расходы	руб.			2			
		накладные НУЧП	руб.			5			
		плановые накопления	руб.			I			
		плановые НУЧП	руб.			4			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			I5			

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

нормативн.условно-
чистая продукция

руб.

16

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 8

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных
вод с установкой типа "Струя" производительностью 200 м³/сутки
на загрузку фильтров

Основание: альбом 2 листы ТХ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	- 0,086 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	- 0,080 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая	
продукция	- 0,008 тыс.руб.
Показатели по смете:	
стоимость на расчетную единицу	
I м ³ /сутки производительности	- 0,43 руб.
I м ³ 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.				
						всего	норм. условно- чистая	в том числе: основ- ная	эксплуат- машин	в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I.	E6-259 т.3I-I	Загрузка фильтров квар- цевым песком	м ³	3,00	1,36	4	8 3	2	1	-
2.	СССII п.7-45	Стоимость кварцевого песка	м ³	3,10	25,70	80	-	-	-	-
Всего по смете:				руб.		86	8 3	2	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		стоимость оборудования	руб.		80				
		Всего, стоимость оборудования	руб.		80				
		Стоимость общестроительных работ	руб.		4				
		накладные расходы	руб.		2				
		накладные НУЧП	руб.		3				
		плановые НУЧП	руб.		2				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		6				
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.		8				
Главный инженер проекта									
		Б.А.Артемов							
Начальник сметного отдела									
		Б.Б.Карташов							
Исходные данные:									
		Составил							
		Л.С.Салтыкова							
		Проверил							
		Л.С.Шмаровина							
Перфорация:									
		Составил							
		О.Б.Филиппова							
		Проверил							

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 200 м³/сутки на приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели

Основание: альбом 2 лист ТХ-6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 0,721 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования	- 0,688 тыс.руб.
б) монтажных работ	- 0,033 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая	- 0,029 тыс.руб.
продукция	
Показатели по смете:	
стоимость на расчетную единицу	
I м ³ /сутки производительности	- 3,61 руб.
I м ³ объема здания	- 1,10 руб.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Коли- чество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						всего	норм. условно- чистая	основ- ная	эксплуат- ационная	в том числе: прямые затраты
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I.	I7-II доп.З п. I-I82	Полевая лаборатория ПЛАВ-2	шт.	1,00	165,00	165	-	-	-	-
2.	28-02-22 п. I6-I68	Центрифуга лабораторная настольная ЦЛН-2	компл.	1,00	137,00	137	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Ц34-164-2	Монтаж центрифуги	компл.	1,00	5,25	5	<u>5</u> 5	5	<u>-</u> <u>-</u>
4.	28-02-22 п. I6-033	Дистиллятор Д4-734	шт.	1,00	51,00	51	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>
5.	Ц34-207-30	Монтаж дистиллятора	шт.	1,00	II,60	I2	<u>20</u> II	II	<u>-</u> <u>-</u>
6.	I7-03 п.5-362	Весы технические ВЛКТ-500	шт.	1,00	I70,00	I70	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>
7.	092-0I сб.I апт.I2I2P	Электроплитка одноком- форочная закрытого типа	шт.	1,00	I2,00	I2	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>
8.	I7-06-48 п.4-008	Колба коническая емк. 250 мл	шт.	2,00	0,42	I	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>
9.	I7-06-48 п.4-0II	То же, емк.2000 мл	шт.	2,00	0,70	I	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IO.	I7-06-48 п.4-169	Колба плоскодонная емк.250 мл	шт.	2,00	0,28	I	-	-	-
II.	I7-06-48 п.4-I72	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.4-060	То же, емк.100 мл	шт.	2,00	0,25	I	-	-	-
I4.	I7-06-48 п.4-059	То же, емк.50 мл	шт.	2,00	0,22	-	-	-	-
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	-	-	-
I6.	56-01-01 доп.5 п.18	Стол лабораторный био- логический СЛ-2 разм.1200.600.900 мм	шт.	1,00	36,50	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7.	56-01-01 дол.5 п.585	Тумба ТВ-1 разм. 450.510.805 мм	шт.	1,00	45,00	45	<u>—</u>	-	<u>—</u>
		Всего по смете:	руб.			721	<u>29</u> <u>16</u>	16	<u>—</u>
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			642			
		тара и упаковка	руб.			12			
		транспортные расходы	руб.			26			
		заготовительно-склад- ские расходы	руб.			8			
		Всего; стоимость оборудо- вания	руб.			688			
		Стоимость монтажных работ	руб.			17			
		накладные расходы	руб.			13			
		накладные НЧП	руб.			6			
		плановые накопления	руб.			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые НУЧП	руб.			7			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			33			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			29			

Главный инженер проекта

Е.А.Артемов

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 200 м³/сутки
на приобретение шкафчиков для гардеробной

Основание: альбом 2 лист АР

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость
в т.ч. оборудование- 0,103 тыс.руб.
- 0,103 тыс.руб.

№ пп	№ прейсику- рантов, УСН, рас- ценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно- чистая продукция	прямые затраты	в том числе: основ- ная зарпла- та
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Письмо Госстроя СССР №5 и 6 от 12.02. 1971г.	Шкафчики односекционные	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			
		заготовит.-складские расходы	руб.			I			
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб.			103			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Е.А.Артемов
В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил

Т.П.Упорова

Проверил

Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил

О.Б.Филиппова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА II

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных
вод с установкой типа "Струя" производительностью 200 м³/сутки
на силовое электрооборудование

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 2,115 тыс.руб.
в т.ч.а) оборудования	- 1,117 тыс.руб.
б) монтажных работ	- 0,912 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая	- 0,504 тыс.руб.
продукция	
Показатели по смете:	
стоимость на расчетную единицу	
I м ³ /сутки производительности	- 10,58 руб.
I м ³ объема здания	- 3,24 руб.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						всего	норм.	в том числе:	основ-	эксплуат.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	на- зарпла- та	в т.ч. зарплата
I.	15-17 15-04 пп. I-254, I-255, 01-060	Распределительный пункт ПРИI-3067	шт.	1,00	215,80	216	—	—	—	—

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I.	15-17 15-04 пп. I-254, I-255, 01-060	Распределительный пункт ПРИI-3067	шт.	1,00	215,80	216	—	—	—
----	--	--------------------------------------	-----	------	--------	-----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Ц8-572-7	Щиток, блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1600x1000 мм	шт.	I,00	10,70	II	$\frac{6}{3}$	2	I -
3.	Ц8-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 250A	шт.	I,00	2,10	2	$\frac{2}{1}$	I	-
4.	Ц8-574-23	То же, на ток до 63A	шт.	8,00	I,14	9	$\frac{II}{6}$	6	-
5.	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с коротко-замкнутым ротором, масса до 0,1 т	шт.	15,00	I,38	21	$\frac{26}{15}$	I4	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Шкаф управления АУР с выносным сигнальным блоком							
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.	1,00	10,70	II	6 3	2	I -
8.	Ц504-I060	Выключатель автоматический серии AE2043-I0	шт.	1,00	12,20	I2	-	-	-
9.	I5I7 п. I-35I	Установка на щите	шт.	1,00	2,70	3	-	-	-
10.	Ц8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А	шт.	1,00	1,14	I	I I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II.	I504-I058	Выключатель автоматический серии AE2033-10	шт.	2,00	7,80	16	-	-	-
I2.	I5I7 т. I5-I7 п. I-35I	Установка на щите	шт.	2,00	2,70	5	-	-	-
I3.	Ц8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А	шт.	2,00	I,14	2	$\frac{3}{2}$	2	-
I4.	I504-I006	Выключатель автомати- ческий типа А63-МГ А63-М однополюсный	шт.	4,00	I,45	6	-	-	-
I5.	I5I7-I35I-I	Установка монтажа вы- ключателя автомати- ческого до 63А	шт.	4,00	I,05	4	-	-	-
I6.	Ц8-574-18	Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А	шт.	4,00	0,23	I	$\frac{1}{-}$	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7.	Доп.I2 к I5-04 п.04-545	Пускатель ПМЛ2100	шт.	2,00	7,10	14	-	-	-
I8.	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63A	шт.	2,00	4,20	8	-	-	-
I9.	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного, ток до 40A	шт.	2,00	1,15	2	$\frac{2}{1}$	I	-
20.	I504-4I96	Пускатель электромагнитный нереверсивный с тепловым реле ПМЕ-072 ОСТ I6.0.536.001-72	шт.	5,00	5,10	25	-	-	-
21.	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63A	шт.	5,00	4,20	21	-	-	-
22.	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного, ток до 40A	шт.	5,00	1,15	6	$\frac{5}{3}$	3	$\frac{-}{2}$
23.	Доп.I2 к I5-04 п.13-326	Реле тепловое ТРЛ-102I	шт.	2,00	3,45	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	I5I7-I428-I	Реле напряжения времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов 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	I	-
26.	I504-4205	Пускатель электромагнитный реверсивный без теплового реле ПМЕ-074 ОСТ I6.0.536.001-72	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, ток до 40А	шт.	2,00	I,15	2	<u>2</u> I	I	-
29.	I504-4I86	Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле ПМЕ-07I ОСТ I6.0.536.001-72	шт.	I,00	3,00	3	-	-	-
30.	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт.	I,00	4,20	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного, ток до 40А	шт.	1,00	1,15	I	<u>1</u> I	I	<u>—</u>
32.	I504-I3II0	Реле указательное РУ-2IV4	шт.	14,00	2,30	32	<u>—</u>	-	<u>—</u>
33.	I5I7-I429-I	Реле напряжение времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов СТ5 до 8 типов	шт.	14,00	3,75	52	<u>—</u>	-	<u>—</u>
34.	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле	шт.	14,00	1,19	I7	<u>18</u> I0	I0	<u>—</u>
35.	I504-I2004	Реле времени программные 36/I10/220В, частотой 50 Гц, число контактов 3 ВС-10-30У4 ТУ 16-523.476-78	шт.	3,00	18,40	55	<u>—</u>	-	<u>—</u>
36.	I5I7-I429-I	Реле времени, с числом контактов СТ5 до 8 типов	шт.	3,00	3,75	II	<u>—</u>	-	<u>—</u>
37.	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт.	3,00	1,19	4	<u>4</u> 2	2	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.	I504-6249	Переключатель универсальный пакетно-кулакковый 50..400Гц, 24-500В, 16А, 6 пакетов ПКУ3-12У3 ТУ 16-526.047-74	шт.	1,00	6,70	7	—	-	—
39.	I5I7-I447-I	Переключатели универсальные на 6 секций УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	шт.	1,00	3,70	4	—	-	—
40.	Ц8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	цепь	6,00	0,43	3	2	I	—
41.	I504-6002	Тумблер двухполюсный ПТ2-40-ЛВ2-10м3Б 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	3,30	10	—	-	—
43.	Ц8-574-28	Подготовка к включению переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт.	3,00	0,28	I	1	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.	I504-I80II	Кнопки управления	шт.	25,00	0,80	20	-	-	-
45.	I5I7-I444-I	Кнопки управления цепей КЕ.ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт.	25,00	1,25	31	-	-	-
46.	Ц8-574-47	Подготовка к включению кнопки управления, ко- личество штифтов 1	шт.	25,00	0,45	II	<u>13</u> 7	7	-
47.	I504-I906I	Сирена сигнальная	шт.	1,00	3,45	3	-	-	-
48.	I5I7-I478-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указа- тельные и сигнальные звонки, сирены, колоко- ла, зуммеры, ревуны	шт.	1,00	0,95	I	-	-	-
49.	Ц8-574-56	Подготовка к включению прибора сигнализации	шт.	1,00	0,55	I	<u>1</u> I	-	-
50.	I507-5043	Арматура светосигналь- ная АЕУ2, АМЕУ2	шт.	21,00	1,00	21	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51.	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные, сигнальные приборы сигнальные и транспортанты	шт.	21,00	0,75	I6	<u>—</u>	-	<u>—</u>
52.	Ц8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной	шт.	21,00	0,55	I2	<u>12</u> <u>7</u>	7	<u>—</u>
53.	I6-03 ч.1 п.10-154	Диод КД205А	шт.	5,00	0,47	2	<u>—</u>	-	<u>—</u>
54.	I5I7-I49I-I	Выпрямители селеновые, стабилитроны, диоды, триоды, транзисторы, логические элементы, усилители магнитные стабилитроны, диоды	шт.	5,00	0,80	4	<u>—</u>	-	<u>—</u>
55.	Ц8-574-56	Подготовка к включению выпрямителя	шт.	5,00	0,55	3	<u>3</u> <u>2</u>	2	<u>—</u>
56.	I602-50II4	Звонок переменного тока ЗВП ТУ I6-739-059-76	шт.	1,00	8,70	9	<u>—</u>	-	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57.	15I7-I478-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные звонки, сирены, колокола, зуммеры, ревуны	шт.	1,00	0,95	I	-	-	-
58.	Ц8-574-56	Подготовка к включению прибора звуковой сигнализации	шт.	1,00	0,55	I	-	-	-
59.	15-04 стр.67	Предохранитель ППТ-10	шт.	1,00	0,14	-	-	-	-
60.	15I7-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.	36-05ПИ-0163	Конденсатор 0,1 МКФ	шт.	1,00	0,09	-	-	-	-
63.	36-09ПОI-468	Сопротивление проволочное	шт.	1,00	0,39	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64.	I5I7-I485-I	Конденсаторы малой мощности	шт.	1,00	0,80	I	-	-	-
65.	I5I7-I422-I	Резисторы ленточные, проволочные, трубчатые, катушечные и др. проволочные габаритные ПЭВ, ПЭВР, ПМБ и др.	шт.	1,00	0,65	I	-	-	-
66.	Ц8-574-56	Подготовка к включению конденсаторов проволочных сопротивлений	шт.	2,00	0,55	I	<u>I</u> I	I	-
67.	СКПЭ-84 п.2-642	Ящик 54I3-03A2B	шт.	1,00	75,00	75	-	-	-
68.	Ц то же	Монтаж ящика	шт.	1,00	13,50	I4	<u>I3</u> 7	6	<u>I</u> -
69.	СКПЭ-84 п.2-65I	Ящик ЯУ5II5-03A2Л, 03A2П	шт.	2,00	100,00	200	-	-	-
70.	Ц то же	Монтаж ящиков	шт.	2,00	18,60	37	<u>36</u> 21	I9	<u>2</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71.	Цена з-да г.Дивно- горск	Блок РУС 8И12-23Б0Е	шт.	1,00	61,69	62	-	-	-
72.	То же	Блок РУС 8И54-63Б0А- 5400	шт.	1,00	47,06	47	-	-	-
73.	Ц8-572-1	Блок управления откры- того исполнения на сте- не, высота и ширина до 800x600 мм	шт.	2,00	4,39	9	7 5	3	2 1
74.	1517-1059	Металлоконструкция бло- ка выносного ОСТ 16-0.684.198-75	м	1,00	3,25	3	-	-	-
75.	Ц8-573-5	Пульт навесной с изме- рительными приборами, ширина по фронту до 600 мм	шт.	1,00	1,08	1	1 1	1	-
76.	1504-1009	Выключатель автомati- ческий типа АП50-3МПУЗ	шт.	2,00	2,25	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77.	Ц8-525-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25А	шт.	2,00	2,02	4	$\frac{3}{2}$	2	-
78.	Доп.2 к 24-05 п.1-1043	Коробка У-614	шт.	1,00	7,81	8	-	-	-
79.	Ц8-534-3	Коробка клеммная на конструкции	шт.	-	4,22	-	-	-	-
80.	2405-1684	Подвески закладные К340 УЗ	1000шт.	0,41	10,06	4	-	-	-
81.	Ц8-147-14	Конструкции металлические кабельные, подвеска для укладки одного кабеля масса до 6,5 кг	100 шт.	4,II	1,12	5	$\frac{8}{4}$	4	-
82.	2405-1347	Коробки У996УЗ ТУ36-1689-78	шт.	2,00	1,60	3	-	-	-
83.	24-16-49 стр.II	Металлорукав РЭЦХ-25	м	55,00	0,33	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84.	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальнym конструкциям	100 м	0,55	32,00	18	$\frac{16}{9}$	5	$\frac{4}{1}$
85.	2405-I720	Профили К347У2 ТУ36-І434-76 изм.НР2-80	шт.	78,00	0,47	37	-	-	-
86.	Ц8-І47-І3	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесом массой до 2 кг	100 шт.	0,78	43,90	34	$\frac{17}{10}$	9	$\frac{1}{1}$
87.	СІІ3-І5	Трубы стальные сварные водогазопроводные, диаметр условного прохода Ду-25	м	7,00	0,42	3	-	-	-
88.	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытий под заливку бетоном или в землю, диаметр до 50 мм	100 м	0,07	29,90	2	$\frac{3}{1}$	I	-
89.	СІ59-48І	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	10 м	0,40	1,83	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90.	Ц8-4I8-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах, внутренний диаметр до 25 мм	100 м	0,04	9,89	I	<u>1</u>	-	<u>—</u>
91.	Доп.к ЕРЕР п.2724	Труба винилластовая диам.25 мм	м	15,00	0,19	3	<u>—</u>	-	<u>—</u>
92.	Ц8-4I7-5	Труба винилластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,15	15,90	2	<u>2</u> I	I	<u>—</u>
93.	СI52-228	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660В, с алюминиевой жилой, марки АПВ, сеч.2х5 мм ²	1000м	0,07	28,40	2	<u>—</u>	-	<u>—</u>
94.	СI52-24I	То же, медной жилой марки ПВI, сечением 1 мм ²	1000м	0,08	27,90	2	<u>—</u>	-	<u>—</u>
95.	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплётке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100 м	0,4I	4,88	2	<u>3</u> 2	I	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96.	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм ²	100 м	1,09	1,21	I	<u>2</u> I	I	<u>-</u>
97.	CI5I-I54I	Кабель КРПТ 3x2,5+IxI,5	1000 м	0,01	333,60	2	<u>-</u>	-	<u>-</u>
98.	Ц8-505-I	Токопровод гибкий каретками на тросе	10 м	0,50	18,90	9	<u>4</u> 2	2	<u>-</u>
99.	CI5I-I255	Кабель АВВГ сеч.3x10+Ix2,5	1000 м	0,02	504,00	8	<u>-</u>	-	<u>-</u>
100.	CI5I-I253	То же, АВВГ сеч.3x4+Ix2,5	1000 м	0,30	320,40	96	<u>-</u>	-	<u>-</u>
101.	CI5I-I256	То же, АВВГ сеч.3x16+Ix10	1000 м	0,02	709,20	I4	<u>-</u>	-	<u>-</u>
102.	CI5I-II96	То же, сечением 2x2,5 мм ²	1000 м	0,04	179,00	7	<u>-</u>	-	<u>-</u>
103.	CI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами марки АКВВГ, с числом жил и сечением 7x2,5 мм ²	1000 м	0,02	277,00	4	<u>-</u>	-	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I04.	Ц8-149-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1 м до 1 кг	100 м	0,40	10,00	4	$\frac{5}{2}$	2	$\underline{\underline{-}}$
I05.	Ц8-400-I	То же, с креплением на-кладными скобами с уста-новкой ответвительных коробок, суммарное сече-ние до 100 мм ²	100 м	0,40	60,80	24	$\frac{33}{18}$	9	$\frac{9}{3}$
I06.	Ц8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответви-тельных коробок в поме-щениях с нормальной сре-дой, сечение до 10 мм ²	100 м	3,10	37,50	II6	$\frac{186}{106}$	34	$\frac{72}{23}$
I07.	Ц8-153-2I	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией сечением до 16 мм ²	шт.	40,00	I,33	53	$\frac{32}{18}$	18	$\underline{\underline{-}}$
I08.	Ц8-153-5	Заделка кабеля с бумаж-ной или резиновой изо-ляцией, напряжением до 1 кв, сеч. до 16 мм ²	шт.	2,00	3,55	7	$\frac{4}{2}$	2	$\underline{\underline{-}}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I09.	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 2,5 мм ² , с количеством жил 7	шт.	2,00	0,49	I	<u>1</u> -	-	<u>1</u> -
II0.	СI54-165	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-01-I-10/220	шт.	4,00	0,70	3	<u>1</u> -	-	<u>1</u> -
III.	Ц8-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полу-герметическая	100 шт.	0,04	30,00	I	<u>1</u> <u>1</u>	I	<u>1</u> -
Всего по разделу I			руб.			2115	<u>504</u> 281	186	<u>95</u> 29
в том числе:									
стоимость оборудования			руб.			III7			
транспортные расходы			руб.			86			
Всего, стоимость оборудования			руб.			I203			
Стоимость монтажных работ			руб.			686			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб.		I63				
		накладные НУЧП	руб.		87				
		плановые накопления	руб.		63				
		плановые НУЧП	руб.		I23				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.		912				
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.		504				
		Всего по смете:	руб.		2115	<u>504</u> <u>281</u>	186	<u>95</u> <u>29</u>	
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.		III7				
		транспортные расходы	руб.		86				
		Всего, стоимость оборудо-вания	руб.		I203				
		Стоимость монтажных работ	руб.		686				
		накладные расходы	руб.		I63				
		накладные НУЧП	руб.		87				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.		63				
		плановые НУЧП	руб.		123				
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.		912				
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.		504				

Главный инженер проекта


E.A.Артемов

Начальник сметного отдела

В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил


Л.И.Сергеева

Проверил


Т.С.Малкина

Перфорация:

Составил


О.Б.Филиппова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I2

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных
вод с установкой типа "Струя" производительностью 200 м³/сутки
на КИП

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 0,557 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования	- 0,250 тыс.руб.
б) монтажных работ	- 0,236 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая	
продукция	- 0,238 тыс.руб.

Показатели по смете:	
стоимость на расчетную единицу	
I м ³ /сутки производительности	- 2,79 руб.
I м ³ объема здания	- 0,85 руб.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	всего	Общая стоимость, руб.		
							норм. условно- чистая продукция	основ- ная зарпла- та	в том числе: эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I. I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 ГУ25-02-080678-79	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	$\frac{5}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
3.	I704-50670	Датчик-реле разности давлений РКС-0М5, РКС-0М5-А ТУ25-02-202152-79	шт.	2,00	40,00	80	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
4.	ЦII-III-4	Монтаж	шт.	2,00	1,44	3	$\frac{5}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
5.	I704-2000I	Манометр, мановакуум- метр, вакуумметр пока- зывающий ОВМ-100 ОВМВИ-100, ОВВИ-100 ТУ25-02-26-74	шт.	10,00	2,30	23	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6.	ЦII-9I-I	Монтаж	шт.	10,00	1,10	II	$\frac{19}{II}$	II	$\frac{-}{-}$
7.	I704-2065I	Разделитель мембранный РМ5319 ТУ25-05-2343-78	шт.	5,00	15,00	75	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	ЦII-6I4-I	Стоимость монтажа	шт.	5,00	3,90	20	<u><u>32</u></u> 18	I8	<u><u>-</u></u>
9.	CI30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые, латунные IIБ18Бк, для жидкостей сред, давлением 1,6МПА, диаметром 15 мм	шт.	10,00	1,07	II	<u><u>-</u></u>	-	<u><u>-</u></u>
10.	CI2-79I-I	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые, обратные поворотные, обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПА, диаметр условного прохода 25 мм	шт.	10,00	2,02	20	<u><u>32</u></u> 18	I7	<u><u>I</u></u>
II.	23-07 п.И-0442	Бентиль запорный ЭВ-2М	шт.	4,00	1,01	4	<u><u>-</u></u>	-	<u><u>-</u></u>
I2.	ЦI2-799-I	Вентили стальные муфтовые и цапковые диаметр условного прохода 6-15 мм	шт.	4,00	0,79	3	<u><u>5</u></u> 3	3	<u><u>-</u></u>
I3.	CII3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные, диаметр Ду-25	м	12,00	0,42	5	<u><u>-</u></u>	-	<u><u>-</u></u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4.	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытия под заливку бетоном или в земле, диаметр до 50 мм	100 м	0,12	29,90	4	<u>5</u> 3	2	<u>I</u>
I5.	CII3-353	Трубы стальные бесшовные, наружный диаметр Dн-25	м	3,00	0,60	2	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I6.	ЦI2-523-2	Трубные просадки из бесшовных труб на условное давление до 15Mpa на приварных трубных соединителях, диаметр наружный 22 мм	м	3,00	0,24	I	<u>I</u> I	I	<u>-</u>
I7.	CI59-36	Трубы медные круглые тянутые твердые наружным диаметром 6-7 мм	т	0,01	1990,00	20	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I8.	ЦI2-548-I	Трубные проводки из медных труб диаметр наружный до 10 мм	м	4,00	0,19	I	<u>I</u> I	I	<u>-</u>
I9.	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами, марки АКВВГ, с числом жил и сеч.4x2,5 мм ²	1000м	0,13	195,00	25	<u>-</u>	-	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	Ц8-І49-І	Кабель до 35 кв в про- ложенных трубах, блоках и коробах, масса до 1 кг	100 м	0,12	10,00	I	<u>1</u> I	I	<u>—</u>
21.	Ц8-І41-І	То же, в готовых тран- шеях без покрытий, мас- са 1 м до 3 кг	100 м	0,98	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	100 м	0,17	20,60	4	<u>3</u> I	I	<u>—</u>
23.	24-05 1973г. стр.51	Отборные устройства	шт.	14,00	0,50	7	<u>—</u>	-	<u>—</u>
24.	Ц12-717-І	Монтаж отборного устрой- ства	шт.	14,00	0,76	II	<u>18</u> 10	9	<u>1</u> —
25.	Ц8-І53-І3	Заделка для контрольно- го кабеля, сечение до 2,5 мм ² , с количеством жил 7	шт.	6,00	0,49	3	<u>2</u> I	I	<u>—</u>
Всего по разделу I			руб.			499	<u>143</u> 82	77	<u>5</u> I

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость оборудования	руб.		232				
		транспортные расходы	руб.		18				
		Всего, стоимость оборудова-							
		ния	руб.		250				
		Стоимость монтажных работ	руб.		160				
		накладные расходы	руб.		61				
		накладные НУЧП	руб.		25				
		плановые накопления	руб.		15				
		плановые НУЧП	руб.		36				
		Всего, стоимость монтажных							
		работ	руб.		236				
		нормативн.условно-							
		чистая продукция	руб.		143				
		Стоимость сантехнических							
		работ	руб.		II				
		накладные расходы	руб.		I				
		плановые накопления	руб.		I				
		Всего, стоимость сантехни-							
		ческих работ	руб.		13				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
26.	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях грунт 2 группы	100 м ³	0,37	74,50	28	<u>59</u> 28	28	<u>-</u>
27.	EI-968	Засыпка вручную траншей, грунт 2 группы	100 м ³	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 общестроительных работ	руб.			45			
		накладные расходы	руб.			8			
		накладные НУЧП	руб.			31			
		плановые накопления	руб.			5			
		плановые НУЧП	руб.			20			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			58			
		Нормативн.условно-чистая продукция	руб.			95			
		Всего по смете:	руб.			557	<u>238</u> 127	122	<u>5</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.		232				
		транспортные расходы	руб.		18				
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб.		250				
		Стоимость монтажных работ	руб.		160				
		накладные расходы	руб.		61				
		накладные НУЧП	руб.		25				
		плановые накопления	руб.		15				
		плановые НУЧП	руб.		36				
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб.		236				
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.		143				
		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				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.		95				
		Стоимость сантехнических работ	руб.		II				
		накладные расходы	руб.		I				
		плановые накопления	руб.		I				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.		I3				

Главный инженер проекта

Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела

В.Б.Картамов

Исходные данные:

Составил

Л.И.Сергеева

Проверил

Л.Ф.Анудриева

Перфорация:

О.Б.Филиппова

Составил

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I3

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных
вод с установкой типа "Струя" производительностью 200 м³/сутки
на электроосвещение

Основание:

Сметная стоимость
в т.ч. монтажных работ
Нормативная условно-чистая
продукция

- 0,648 тыс.руб.
- 0,648 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м³/сутки производительности - 3,24 руб.
I м³ объема здания - 0,99 руб.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно- чистая продукция	основ- ная зарпла- та	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Монтажные работы

I. I5I7-2230	Шиток 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.	Ц8-6I2-9	Щиток осветительный промышленный с автоматами типа Д-3100 серии ОЩВ-6, ОЩ-6	100 шт.	0,01	262,00	3	<u>3</u> 2	2	<u>-</u>
3.	С156-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт.	1,00	13,70	14	<u>-</u>	-	<u>-</u>
4.	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе, масса с кожухом до 12 кг	100 шт.	0,01	179,0	2	<u>2</u> 1	1	<u>-</u>
5.	С154-87	Выключатель герметический	шт.	11,00	0,96	II	<u>2</u> 1	-	<u>-</u>
6.	С154-87	Выключатель защищенный	шт.	4,00	0,96	4	<u>-</u>	-	<u>-</u>
7.	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	100 шт.	0,15	49,80	7	<u>10</u> 6	6	<u>-</u>
8.	С154-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-01-10/220	шт.	7,00	0,70	5	<u>-</u>	-	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Ц8-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100 шт.	0,07	30,00	2	<u>3</u> I	I	<u>—</u>
10.	СI53-37	Светильники с диффузным отражателем ПШЛ-100-01У3	шт.	II,00	6,14	68	<u>—</u>	-	<u>—</u>
II.	СI53-39	Светильники с диффузным отражателем ПШЛ-200-01У3ПД-200-02У3	шт.	10,00	7,07	71	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I2.	СI53-18	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ16-545.132-77) типа РВО-42У2 (длина кабеля 12 м)	шт.	1,00	4,09	4	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I3.	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	100 шт.	0,13	II6,00	I5	<u>24</u> I3	6	<u>7</u> 2
I4.	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах	100 шт.	0,08	278,00	22	<u>16</u> 9	5	<u>4</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5.	Доп.18 к 15-07 п.1-236	Светильник НПНО1.100/Н63	шт.	3,00	6,36	19	-	-	-
I6.	Доп.20 к 15-07 п.3-162	Светильник НБ005.60/P20	шт.	3,00	1,86	6	-	-	-
I7.	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	100 шт.	0,06	92,40	6	6 3	2	1
I8.	CI53-274	Лампа Е215-225-200 ГОСТ 2239-79	100 шт.	1,00	1,44	I	-	-	-
I9.	CI53-276	Лампы Б220-230-100	10 шт.	1,40	1,08	2	-	-	-
I0.	CI53-267	Лампы Б230-240-60	10 шт.	0,30	1,02	I	-	-	-
I1.	CI53-308	Лампы М036-40	10 шт.	0,10	0,83	I	-	-	-
I2.	CI51-I252	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм ²	1000 м	0,03	222,00	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.	С15I-II96	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами, марки АВВГ, с числом жил и сеч. 2х2,5 мм ²	1000 м	0,27	179,00	48	—	-	—
24.	ЦВ-400-I	Кабели с креплением на-кладными скобами с уста-новкой ответвительных коробок, суммарное се-чение до 10 мм ²	100 м	3,00	60,80	182	244 138	70	68 25
	Всего по разделу I		руб.			648	308 173	93	80 28
	в том числе:								
	стоимость монтажных работ		руб.			520			
	накладные расходы		руб.			81			
	накладные НУЧИ		руб.			55			
	плановые накопления		руб.			47			
	плановые ПУЧИ		руб.			78			
	Всего, стоимость монтажных работ		руб.			648			
	нормативно-условно-чистая продукция		руб.			308			
	Всего по емкостям		руб.			648	308 173	93	80 28

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

в том числе:

стоимость монтажных работ	руб.	520
накладные расходы	руб.	81
накладные НУЧП	руб.	55
плановые накопления	руб.	47
плановые НУЧП	руб.	78

Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб.	648
нормативн.условно- чистая продукция	руб.	308

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



Е.А.Артемов
В.Б.Карташов

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" производительностью 200 м³/сутки

на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон

Основание: альбом 2 листы АР.КЖ, КЖИ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость			
Исключается при температуре -20°	- I,286	тыс. руб.	
Нормативная условно-чистая			
продукция	- 0,048	тыс. руб.	
Добавляется при температуре -40°	- 0,869	тыс. руб.	

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, Наименование работ расценок и затрат (ценника) и др.	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
					всего	норм. условно- чистая	основ- ная	эксплуат. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Исключается из локальной сметы I при температуре -20°

Фундаменты

I.	608-70214 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-46,48.3I	м ³	2,29	67,90	155	—	-	—
2.	608-70214 ССЦ п.9-348	То же, марки ФБ6-30 из бетона М-300	м ³	1,42	69,54	99	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	CI47-I	Арматура А-І	100 кг	1,20	22,90	27	-	-	-
4.	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	0,97	25,00	24	-	-	-
5.	CI47-15	Проволочная арматура В-І	100 кг	0,34	32,10	II	-	-	-
6.	CI47-24	Закладные детали	100 кг	0,14	41,30	6	-	-	-
7.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	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	м ³	1,09	40,90	45	-	-	-
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 ³	м ³	1,84	44,20	81	-	-	-
10.	608-10061 ССЦ п.8-38	Каркас Балка ИЕСТ6-4АИТА из бетона М-400 Цена: 75,8+0,82+1,63	м ³	1,80	75,25	135	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Стены									
II.	E8-3I т.5-I	Стены из пустотелого керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м	м ³	2,60	38,00	99	<u>17</u> 8	6	<u>2</u> I
I2.	E8-30 т.5-I	Стены из пустотелого керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м ³	4,46	38,20	I70	<u>28</u> 14	I0	<u>4</u> I
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>1</u> I
I4.	608-70006 CCД том 3 ч.1 п.48	Перемычка ИРЗ-I9.I2.I4- I шт.	м ³	0,03	74,40	2	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I5.	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	0,01	-	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I6.	CI47-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,01	-	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7.	608-70006 ССЦ том 3 ч. I п.46	Перемычка ИПР1-I2.I3.I4 - - 2 шт.	м ³	0,04	71,70	3	—	-	—
I8.	CI47-I5	Проволочная арматура В-І	100 кг	0,02	-	-	—	-	—
I9.	608-70006 ССЦ том 3 ч. I п.47	Перемычка ИПР2-I5.I2.I4 - I шт.	м ³	0,03	70,70	2	—	-	—
20.	CI47-I5	Проволочная арматура В-І	100 кг	0,01	-	-	—	-	—
21.	608-I0393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ (плоские) с фактурным слоем с двух сторон, с расходом стали до 7 кг/м ² , марки ПС60.I2.2,5-ИЛ, ПС65,5.I2.2,5-ЗЛ ПС65,5.I8.2,5-2Л	м ²	178,80	14,90	2664	—	-	—
22.	608-I0393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС12.I2.2,5-Л	м ²	2,88	14,40	41	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.	608-I0405 СССР п.8-360	Панели карнизные из бето- на М-150 марки ПК60,7-Л	м ³	4,92	58,90	290	-	-	-
24.	СССР п.9-327	<u>Кровля</u> Стоймость пенобетона объемным весом 400 кг/м ³	м ³	3,60	27,90	100	-	-	-
		Всего по разделу I:	руб.			4980	48 23	16	7 2

в том числе:

стоимость общестроитель- ных работ	руб.	3958
накладные расходы	руб.	653
накладные НУЧП	руб.	16
плановые накопления	руб.	369
плановые НУЧП	руб.	9
Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.	4980
нормативн.условно- чистая продукция	руб.	48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Добавляется к локальной смете I при температуре -20°									
Фундаменты									
25.	608-70214 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-4I.43.I3.I4 из бето- на М-200	m ³	2,93	67,90	199	-	-	-
26.	CI47-I	Арматура А-І	100 кг	1,12	22,90	26	-	-	-
27.	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	0,81	25,00	20	-	-	-
28.	CI47-15	Проволочная арматура В-І	100 кг	0,33	32,10	II	-	-	-
29.	CI47-24	Закладные детали	100 кг	0,15	41,30	6	-	-	-
30.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,15	17,80	3	-	-	-
3I.	С пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-II	Стоймость бетонных блоков ФБС24.3.6-Т из бетона М-100 по ГОСТ 13570-78 объемом до 0,5 м3	m ³	0,81	42,50	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	С пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-19	То же, марки ФЕС9.3.6-Т объемом до 0,3 м ³	м ³	0,58	44,20	26	-	-	-
		Каркас							
33.	608-I006I ССЦ п.8-38	Балка ИВСТ6-ЗА4ТА бето- на М-300 Цена: 72,8+0,82.2	м ³	1,80	74,44	134	-	-	-
		Стены							
34.	608-I0389 ССЦ п.8-343	Панели стеновые из лег- кого бетона объемной массой 900 кг/м ³ (плос- кие) с фактурным слоем с двух сторон, с расхо- дом стали до 7 кг/м ² , марки ПС60.15.2.0-II ПС65.12.2-II ПС65.18.2-II	м ²	178,50	12,20	2178	-	-	-
35.	608-I0393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС12.12.2.0-II	м ²	2,88	11,80	34	-	-	-
36.	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бе- тона М-150 марки ПК60.6.5-II	м ³	4,50	58,90	265	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.			3694	-	-	-

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

в том числе:

стоимость общестроитель- ных работ	руб.	2936
накладные расходы	руб.	484
плановые накопления	руб.	274
Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.	3694
Всего, исключается при температуре -20°	руб.	1286

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

Стены

37.	608-I0393 ССП п.8-347	Панели стеновые из лег- кого бетона объемной массой 900 кг/м ³ (плос- кие) с фактурным слоем с двух сторон, с расхо- дом стали до 7 кг/м ² марки ПС60.12.2.5-Л, ПС65.5.12.2.5-Л ПС65.5.18.2.5-Л	м ²	178,80	14,90	2664	-	-	-
38.	608-I0393 ССП п.8-327	То же, построенные 2ЛС12.12.2.5-Л	м ²	2,88	14,40	41	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	608-I0405 ССИ п.8-360	Панели карнизные из бето- на М-150 марки ПК60.7-А	м ³	4,92	58,90	290	—	-	—
40.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-І	100 кг	0,84	32,10	27	—	-	—
41.	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	1,89	25,00	47	—	-	—
42.	CI47-24	Закладные детали	100 кг	1,37	41,30	57	—	-	—
43.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	1,37	17,80	24	—	-	—
Всего по разделу 3:			руб.		3964		—	-	—
в том числе:									
стоимость общестроитель- ных работ			руб.		3150				
накладные расходы			руб.		520				
плановые накопления			руб.		284				
Всего, стоимость общестрои- тельных работ			руб.		3964				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 4. Добавляется к локальной смете I при температуре -40°									
Стены									
44.	608-I0397 ССЦ8-351	Панели стеновые из легко- го бетона объемной мас- сой $\text{кг}/\text{м}^3$ (плоские) с фактурным слоем с двух сторон, с расходом стали м^2 до $7 \text{ кг}/\text{м}^2$ марки ПС60.12.3.0-Л ПС66.12.30-ЗЛ ПС66.18.130-6Л		178,94	17,90	3203	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
45.	608-I0398 ССЦ п.8-352	То же, простеночные 2ПС12.12.3.0-Л	м^2	2,88	17,30	50	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
46.	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бе- тона М-150 марки ПК60.7.5-Л	м^3	5,48	58,90	318	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
47.	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,87	32,10	28	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
48.	С147-8	Арматура А-3	100кг	2,10	25,00	53	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49.	С147-24	Закладные детали	100 кг	1,50	41,30	62	-	-	-
50.	С147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	1,50	17,80	27	-	-	-
		Кровля							
51.	СССИ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м ³	м ³	3,60	27,90	100	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб.			4833	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			3841			
		накладные расходы	руб.			634			
		плановые накопления	руб.			358			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4833			
		Всего добавляется при температуре -40°	руб.			869			
		Главный инженер проекта				E.А.Артемов			
		Начальник сметного отдела				В.Б.Карташов			
		Исходные данные:							
		Составил							
		Проверил							
		Перфорация:							
		Составил							
						O.B.Филиппова			

С М Е Т А

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных
вод с установкой типа "Струя" производительностью 200 м³/сутки

на изменение сметной стоимости отопления в зависимости от температурных зон

Основание: альбом 2 листов ОВ 00-1-3, ОВ-1-2

Сметная стоимость			
исключается при температуре -20°	- 0,054	тыс.руб.	
нормативная условно-чистая			
продукция	- 0,007	тыс.руб.	
добавляется при температуре -40°	- 0,073	тыс.руб.	
нормативная условно-чистая			
продукция	- 0,009	тыс.руб.	

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно- чистая	основ- ная продукция	эксплуат- атации
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-I	Установка радиаторов отопительных чугунных типа М-140А, М-140АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	эмк	4,90	7,66	38	3 I	I	—
2.	EI8-I32 т.5-5	Установка регистров отопительных из сталь- ных сварных труб диа- метром нитки 100 мм	м	1,00	4,34	4	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	EI5-6I4 т.164-8	Окраска масляной краской за 2 раза радиаторов и регистров	100м ²	0,05	60,50	3	<u>4</u> 2	2	<u>—</u>
		Всего по разделу I	руб.			54	<u>7</u> 3	3	<u>—</u>
		в том числе:							
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.			3			
		накладные НУЧП	руб.			I			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			3			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			4			
		стоимость сантехнических работ	руб.			42			
		накладные расходы	руб.			6			
		накладные НУЧП	руб.			I			
		плановые накопления	руб.			3			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.			51			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Добавляется к локальной смете при температуре 40°									
4.	EI8-I09 т.5.1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140АО, М-90, РД-90	эмк	6,65	7,66	51	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
5.	EI8-I32 т.5.5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диам. нитки 100 мм	м	1,00	4,34	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6.	EI5-6I4 т.I64-8	Окраска масляной краской за 2 раза радиаторов и регистров	100м ²	0,06	60,50	4	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу 2			руб.			73	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
в том числе:									
стоимость общестроительных работ				руб.			4		
накладные расходы				руб.			1		
накладные НУЧП				руб.			2		
плановые НУЧП				руб.			1		
Всего, стоимость общестроительных работ				руб.			5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			5			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			55			
		накладные расходы	руб.			8			
		накладные НУЧП	руб.			I			
		плановые накопления	руб.			5			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб.			68			
		нормативн.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 200 м³/сутки
на изменение сметной стоимости тепломеханического оборудования
и трубопроводов котельной в зависимости от температурных зон

Основание: альбом лист ТМ.СС-1, ТМ1-2

Сметная стоимость

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

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						всего	норм. условно- чистая продукция	основ- ная прямые затраты	в том числе: эксплуат. машин	в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Изменения к локальной смете 6 при температуре 20°

Раздел I. Исключается из локаль-
ной сметы

I. С130-2294 доп. I	Котель водогрейный К4М-2М девятисек- ционный	шт.	2,00	406,00	812	—	-	—
------------------------	--	-----	------	--------	-----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу I:	руб.		877	<u>—</u>	-	<u>—</u>	
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.		812				
		плановые накопления	руб.		65				
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.		877				
		<u>Раздел 2. Добавляется к локальной смете</u>							
2.	С130-2293 доп. I	Котел водогрейный 4KM-2M восьмисекцион- ный	шт.	2,00	372,00	744	<u>—</u>	-	<u>—</u>
		Всего по разделу 2:	руб.		804	<u>—</u>	-	<u>—</u>	
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.		744				
		плановые накопления	руб.		60				

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

Всего, стоимость сантехнических работ руб. 804

Всего исключается: руб. 73

Главный инженер проекта

Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела

В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил

Сай

Л.С.Салтыкова

Проверил

Шар

Л.С.Шаровина

Перфорация:

Составил

Анг-

О.Б.Филиппова

Проверил

В Е Д О М О С Т Ь

потребность в производственных ресурсах

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой заводского изготовления типа "Струя" производительностью 200 м³/сутки

Ресурсы	Количество		
	-20	-30	-40
I	2	3	4

Общестроительные работы

Затраты труда, чел.-час	2017,80	2029,62	2041,94
Заработка плата, руб.	1349	1364	1364
Строительные машины, руб.	180,22	182,46	185,03

Санитарно-технические работы

Затраты труда, чел.-ч	384,53	389,51	396,28
Заработка плата, руб.	262	265	269
Строительные машины, руб.	14,70	15,10	15,50

Монтажные работы

Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч	734,64	735,08	739,64
Заработка плата, руб.	481	481	481
Строительные машины, руб.	0,29	0,29	0,29

I	2	3	4
<u>Монтаж силового электрооборудования</u>			
Затраты труда, чел.-ч	239,10	239,10	239,10
Заработка плата, руб.	186	186	186
Строительные машины, руб.	-	-	-
<u>Автоматика</u>			
Затраты труда, чел.-ч	196,09	196,09	196,09
Заработка плата, руб.	122	122	122
Строительные машины, руб.	-	-	-
<u>Электроосвещение</u>			
Затраты труда, чел.-ч	141,14	141,14	141,14
Заработка плата, руб.	93	93	93
Строительные машины, руб.	-	-	-
Всего:			
Затраты труда, чел.-ч	3713,30	3730,50	3754,19
Заработка плата, руб.	2493	2511,00	2515
Строительные машины, руб.	195,21	197,85	200,82

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверила руководитель группы

B.B.Карташов

B.Э.Першина

Л.С.Шмаровина