

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-3-227.86

Станция умягчения и обезжелезивания подземных вод
с установкой заводского изготовления типа "Струя"
производительность 400 м³/сутки

А Л Ь Б О М У П

С М Е Т Ы

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

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

Заказ № 2857 Инв. № 21688-04 тираж 500

Сдано в печать 7.05 1987 г. цена 3-44

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-3-227.86

Станция умягчения и обезжелезивания подземных вод
с установкой заводского изготовления типа "Струа"
производительностью 400 м³/сутки

А Л Б О М У П
С М Е Т Ы

Стоимость:

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

Разработан
Государственным проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

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

Приказ № II8 от 7 августа 1986 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Н.Г.Хазиков
Е.А.Артемов
В.Б.Карташов

21688-04

О Г Л А В Л Е Н И Е

	стр.
1. Пояснительная записка.....	3
2. Объектная смета.....	5
3. Локальная смета № 1 - строительные работы.....	8
4. Локальная смета № 2 - хоз.-питьевой водопровод.....	60
5. Локальная смета № 3 - хоз.-бытовая канализация.....	66
6. Локальная смета № 4 - отопление.....	72
7. Локальная смета № 5 - вентиляция.....	78
8. Локальная смета № 6 - тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной.....	83
9. Локальная смета № 7 - приобретение и монтаж водоочистной установки.....	94
10. Локальная смета № 8 - загрузка фильтров.....	III
11. Локальная смета № 9 - приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели.....	I13
12. Локальная смета № 10- приобретение шкафчиков для гардеробной.....	I18
13. Локальная смета № 11- электросиловое оборудование.....	I20
14. Локальная смета № 12- К И П.....	I42
15. Локальная смета № 13- электроосвещение.....	I51
16. Смета на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон...	I58
17. Смета на изменение сметной стоимости отопления в зависимости от температурных зон.....	I70
18. Смета на изменение сметной стоимости тепломеханического оборудования и трубопроводов котельной в зависимости от температурных зон.....	I75
19. Ведомость потребности в производственных ресурсах.....	I77

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость строительства определена на основе:

1. Единых районных единичных расценок (ЕРЕР-84) для первого территориального района (подрайон I).
2. Сметных цен на местные строительные материалы и изделия для Московской области, утвержденных распоряжением исполкома Мособлсовета от 7 января 1983 г. № 22Р.
3. Прейскурантов на машины и оборудование, введенных в действие с I.I.1982 года.
4. Сборников расценок на монтаж оборудования в ценах 1984 г.

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

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

- | | |
|---|----------------------------------|
| - для строительных работ | - 69% (уточняется при привязке); |
| - для сантехнических работ | - 63%; |
| - для монтажа металлоконструкций | - 41%; |
| - для монтажа оборудования и 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 - 30⁰. Для районов с температурой -20⁰ и -40⁰ составлена смета на изменение сметной стоимости в зависимости от температурных зон.

Земляные работы подсчитаны для сухих грунтов II группы.

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

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

Начальник сметного отдела



В.Б.Карташов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м³/сутки

Составлена в ценах 1984 г.

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

№ № пп смет	Наименование работ	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
		Строит. работ	Монтаж. работ	Оборуд. мебели и ин- вентарь	Прочих затрат	Всего	В том числе основ- ная з/пл.	Нор- матив- ная цena маши- н	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стои- мость един. изм. руб.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I	Общестроительные работы	20,49	-	-	-	20,49	1,37	0,64	4,30	м ³	653	31,38
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,27	-	-	-	0,27	0,03	-	0,06	"	"	0,41
3	3	Хозяйственно-бытовая канализация	0,27	-	-	-	0,27	0,03	-	0,05	"	"	0,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	4	Отопление	0,74	-	-	-	0,74	0,08	0,01	0,17	м3	653	1,13
5	5	Вентиляция	0,36	-	-	-	0,36	0,03	-	0,06	"	"	0,55
6	6	Тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	2,15	0,01	0,11	-	2,27	0,01	-	0,22	"	"	3,47
7	7	Приобретение и монтаж водоочистной установки	0,02	2,56	17,68	-	20,26	0,54	0,18	1,28	"	"	31,03
8	8	Загрузка фильтров	0,01	-	0,08	-	0,09	-	-	0,01	"	"	0,14
9	9	Приобретение и монтаж лабораторно- го оборудования и мебели	-	0,03	0,69	-	0,72	0,02	-	0,03	"	"	1,10
10	10	Приобретение шкафчи- ков для гардеробной	-	-	0,10	-	0,10	-	-	-	"	"	0,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	II	Силовое э/оборудование	-	0,84	1,12	-	1,96	0,17	0,09	0,45	м3	653	3,00
12	12	КИП	0,06	0,19	0,21	-	0,46	0,10	-	0,20	"	"	0,70
13	13	Э/освещение	-	0,63	-	-	0,63	0,09	0,08	0,29	"	"	0,97
ИТОГО:			24,37	4,26	19,99	-	48,62	2,47	1,00	7,12	м3	653	74,46


Главный инженер института

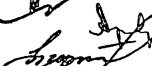
Главный инженер проекта

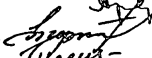
Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил руководитель группы

 Н.Г.Хазиков

 Е.А.Артемов

 В.Б.Карташов

 В.Э.Першина

 Л.С.Шмаровина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м³/сутки
На строительные работы

Основание: Альбом 2, листы АР, КЖ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 20,492 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 4,300 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м³/сутки производительности - 51,23 руб.
I м³ объема здания - 31,38 руб.

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

Раздел I. Земляные работы

I	ЕI-56 т.ч. I. II т. II-I4	Разработка грунта экскаваторами в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м ³ , грунт 2 группы	1000м ³	0,19	150,82	29	$\frac{61}{28}$	I	$\frac{27}{II}$
Цена: I32+I25,47.0,15									

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ЕСЦПГ стр.28	Транспорт грунта на 1 км	т	122,50	0,29	36	$\frac{76}{36}$	-	$\frac{36}{-}$
7	ЕI-195 т.ч.1.11 т.25-2	Работа на отвале, грунт 2 группы Цена: 13,2+11,34.0,15 Обратная засыпка	1000м3	0,07	14,90	1	$\frac{2}{1}$	-	$\frac{1}{-}$
8	ЕI-257 т.ч.1.11 т.31-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 58 кВт с перемеще- нием грунта бульдозе- рами, грунт 2 группы до 50 м Цена: 18,9.1,1	1000м3	0,16	20,79	3	$\frac{7}{3}$	-	$\frac{3}{1}$
9	ЕI-268 т.ч.1.11 т.31-13	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 Цена: 10,8.1,1.9	1000м3	0,16	106,92	17	$\frac{36}{17}$	-	$\frac{17}{6}$
10	ЕI-968 т.81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	100м3	0,39	46,00	18	$\frac{38}{18}$	18	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	EI-23I т.ч. I, II т.29-2	Разработка грунта бульдозерами мощ- ностью до 59 кВт с перемещением до 10 м, грунт 2 группы до 50 м для обратной засыпки	1000м3	0,04	44,88	2	$\frac{4}{2}$	-	$\frac{2}{1}$
		Цена: 40,8 . I, I							
12	EI-238 т.ч. I, II т.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке И 23I	1000м3	0,04	142,12	6	$\frac{12}{6}$	-	$\frac{6}{2}$
		Цена: 32,3 . I, I . 4							
13	EI-II84	Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками, грунты 2 группы	100м3	1,60	11,60	19	$\frac{40}{18}$	12	$\frac{6}{4}$
Всего по разделу I			руб.	-	-	244	$\frac{410}{193}$	48	$\frac{145}{42}$
В том числе:									
Стоимость общестроитель- ных работ			руб.	-	-	193			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Накладные расходы	руб.	-	-	32			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	134			
		Плановые накопления	руб.	-	-	19			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	85			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	244			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	410			
		<u>Раздел 2. Основание</u>							
I4	E6-I т.1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	2,31	27,40	63	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I5	EII-3 т.1-3	Устройство подстилаю- щих слоев песчаных под ленточные фунда- менты	м3	3,00	10,40	31	$\frac{10}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	118	$\frac{15}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
		В том числе:							
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	15			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	5			
		Плановые накопления	руб.	-	-	9			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	3			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	118			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	15			
<u>Раздел 3. Фундаменты</u>									
I6	E6-5 т.1-5	Устройство железобетон- ных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 из бетона М-200	м3	12,80	38,90	498	<u>115</u> 53	46	<u>7</u> 2
I7	CI24-1	Арматура класса А1	т	0,01	270,00	3	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I8	CI24-2	Арматура класса А2	т	0,29	278,00	81	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I9	CI24-3	Арматура класса А3	т	0,27	270,00	73	<u>-</u>	-	<u>-</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Е6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг в монолитных ж/бетон- ных фундаментах	т	0,03	355,00	II	$\frac{3}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
21	Е6-20 т.1-20	Монолитные участки между блоками из бетона М-100	м3	1,35	31,70	43	$\frac{7}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
22	Е7-2 т.1-2	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 ССЦ п.9-97	Плиты марки ФЛ6.24-2, ФЛ6.12-4 из бетона М-150 по серии Г.112-5 ВО Цена: 52,4-0,82	м3	5,39	51,58	278	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
24	С147-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,26	32,10	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
25	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,09	32,10	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Е7-400 36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	11,00	1,49	16	$\frac{24}{11.}$	2	$\frac{9}{3}$
		Цена: 1,27+0,0093.24							
27	Е7-401 т.36-2	То же, массой до 1 т	шт	18,00	1,95	35	$\frac{53}{24}$	5	$\frac{19}{7}$
		Цена: 1,65+0,0125.24							
28	Е7-402 т.36-3	То же, массой до 1,5 т	шт	6,00	2,96	18	$\frac{27}{13}$	3	$\frac{10}{4}$
		Цена: 2,36+0,0248.24							
29	С Пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-11	Стоимость бетонных блоков ФБС24.3.6-Т из бетона М-100 по ГОСТ 13579-78 объемом до 0,5 м3	м3	5,68	42,50	241	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
30	С Пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-3	То же, марки ФБС24.4.6-Т объемом более 0,5 м3	м3	3,26	40,90	133	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	С Пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-19	То же, марки ФБС9.4.6-Т, ФБС12.4.6-Т, ФБС9.3.6-Т объемом до 0,3 м ³	м ³	2,86	44,20	126	==	-	==
32	Е7-15 Т.1-15	Укладка балок фундамент- ных длиной до 6 м	шт	8,00	5,59	45	$\frac{92}{44}$	22	$\frac{22}{8}$
33	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-48.46.3I из бетона М-200	м ³	2,29	67,90	155	==	-	==
34	608-702I4 ССЦ п.9-348	То же, марки ФБ6-30 из бетона М300 Цена: 67,9+0,82.2	м ³	1,42	69,54	99	==	-	==
35	СИ47-1	Арматура А-1	100кг	1,20	22,90	27	==	-	==
36	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,97	25,00	24	==	-	==
37	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,34	32,10	11	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,14	41,30	6	<u>—</u>	-	<u>—</u>
39	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,14	17,80	2	<u>—</u>	-	<u>—</u>
40	E6-13 г.1-13	Устройство фундамен- тов-столбов бетонных из бетона М200	м3	1,86	36,03	67	$\frac{12}{5}$	5	<u>—</u>
		Цена: 34,4+(27,4-25,8).1,02							
41	E6-75 г.8-4	Набетонка по фундамен- там до отм. 0,03 толщиной 120 мм из бетона М-100	100м2	0,03	517,60	16	$\frac{1}{-}$	-	<u>—</u>
42	E6-76 г.8-5	На каждые 10 мм изме- нения толщины бетона к расценке ном.75 добавлять	100м2	0,03	84,54	3	<u>—</u>	-	<u>—</u>
		Цена: 42,27.2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	Е6-171 т.15-12	Засыпка фундаментных балок песком	м3	20,00	9,49	190	<u>56</u> 26	16	<u>10</u> 3
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.	-	-	2820	<u>457</u> 212	110	<u>102</u> 36
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	2243			
Накладные расходы			руб.	-	-	369			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	148			
Плановые накопления			руб.	-	-	208			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	96			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	2820			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	457			
Раздел 4. Фундаменты под оборудование и приямки									
44	Е6-34 т.3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных, объемом до 25 м3 из бетона М150 Ф0-6	м3	9,70	33,89	329	<u>57</u> 27	17	<u>10</u> 3
Цена: 24,7-(27,4-26,6).1,015									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	Е6-33 т.3-5	То же, объемом до 5 м3 из бетона М-150 Ф0-2, Ф0-3	м3	1,40	36,49	51	$\frac{11}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
		Цена: 37,3-(27,4-26,6).I,015							
46	Е6-30 т.3-1	То же, объемом до 5 м3 из бетона М-150 Ф0-1-3 сеч. II-II	м3	2,34	36,52	85	$\frac{17}{8}$	5	$\frac{3}{1}$
		Цена: 35,7+(26,6-25,8).I,02							
47	С124-43	Сетки из проволоки холоднотянутой	т	0,05	392,00	20	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
48	Е6-30 т.3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетон- ных объемом до 5 м3 из бетона М50 Ф0I.4.5 сеч. II-II	м3	1,01	34,88	35	$\frac{8}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
		Цена: 35,7-(25,8-25,0).I,02							
49	Е6-1 т.1-1	Бетонное днище приямка из бетона М150	м3	2,65	29,24	77	$\frac{6}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
		Цена: 27,4+(26,6-24,8).I,02							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	Е6-125 т.13-1	Бетонные стены прямка из бетона М-150 Цена:83-(29,3-28,2).1,02	м3	0,52	81,88	43	$\frac{15}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
51	Е7-401 т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т (стены прямка)	шт	4,00	1,95	8	$\frac{12}{6}$	1	$\frac{5}{2}$
52	Е7-400 т.36-1	То же, массой до 0,5 т (стены прямка)	шт	1,00	1,49	1	$\frac{2}{1}$	-	$\frac{1}{-}$
53	С Пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-11	Стоимость бетонных блоков ФБС24.3.6-Т из бетона М100 по ГОСТ 13579-78 объемом до 0,5 м3	м3	1,62	42,50	69	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
54	С Пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-19	То же, марки ФБС9.3.6-Т объемом до 0,3 м3	м3	0,15	44,20	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
55	Е6-13 т.1-13	Бетон М100 для заделки между блоками	м3	0,20	34,40	7	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56	Е39-43 т.6-2	Перекрытие приямка изотом Ш-I	т	0,04	46,20	2	$\frac{3}{2}$	I	$\frac{I}{-}$
57	CI2I-I979	Стоимость щита	т	0,04	326,00	I3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
58	Е6-84 т.7-4	Установка закладной детали МН-I	т	0,02	355,00	7	$\frac{2}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
59	Е6-73 т.8-2	Подливка под оборудова- ние из раствора толд.20мм М200	100м2	0,13	97,75	I3	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
Цена: 90,2+(28,1-24,4).2,04									
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			руб.	-	-	96I	$\frac{I40}{66}$	42	$\frac{24}{7}$
В том числе:									
Стоимость общестрои- тельных работ			руб.	-	-	745			
Накладные расходы			руб.	-	-	I23			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	46			
Плановые накопления			руб.	-	-	69			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-		944		
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-		137		
		Стоимость металломонтаж- ных работ	руб.	-	-		15		
		Накладные расходы	руб.	-	-		1		
		Накладные НУЧП	руб.	-	-		1		
		Плановые накопления	руб.	-	-		1		
		Плановые НУЧП	руб.	-	-		1		
		ВСЕГО, стоимость металло- монтажных работ	руб.	-	-		17		
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-		3		
		<u>Раздел 5. Каркас</u>							
60	Е7-139 т.10-1	Установка стропильных балок покрытий проле- том до 6 м, массой до 3т при длине плит покрытий до 6 м	шт	4,00	10,20	41	<u>79</u> 37	16	<u>21</u> 8
61	608-10061 ССЦ п.8-38	Балка ИЕСТ6-4А4ТА из бетона М400	м3	1,80	75,25	135	<u> </u>	-	<u> </u>
		Цена: 72,8+0,82+1,63							

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	608-7000I ССЦ п.9-5	Колонны прямоугольные объемом до I м3 из бетона М200 марки К-42-5А, Б, В, Г, Д Цена: 80,6-0,82.2		3,60	78,96	284	==	-	==
69	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,59	22,90	14	==	-	==
70	CI47-8	Арматура А-3	100кг	6,16	25,00	154	==	-	==
71	CI47-24	Закладные детали основ- ные и дополнительные	100кг	2,68	41,30	III	==	-	==
72	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	2,68	17,80	48	==	-	==
73	E7-290 т.17-5	Установка стальных насадок и надколонни- ков ТК-I, РК-I	т	0,21	358,00	75	$\frac{20}{9}$	9	== -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5	руб.	-	-	1289	$\frac{222}{103}$	49	$\frac{54}{20}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1027			
		Накладные расходы	руб.	-	-	167			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	73			
		Плановые накопления	руб.	-	-	95			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	45			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1289			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	222			
		<u>Раздел 6. Стены</u>							
74	Е7-247 т.14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м ²	шт	23,00	16,30	375	$\frac{479}{224}$	93	$\frac{131}{47}$
75	Е7-249 т.14-2	То же, площадь более 10 м ²	шт	1	19,4	19	$\frac{28}{13}$	5	$\frac{8}{3}$
76	Е7-261 т.14-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м ²	шт	2,00	11,30	23	$\frac{31}{15}$	7	$\frac{8}{3}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	608-10393 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 ПС60.12.2,5-1Л, ПС65,5.12.2,5-3Л, ПС65,5.18.2,5-2Л	м ²	178,80	14,90	2664	==	-	==
78	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС12.12.2,5-Л	м ²	2,88	14,40	41	==	-	==
79	Е7-665 т.47-10-1.8	Установка карнизных плит массой более 0,5 т Цена: 2,14+0,018.24,4	шт	6,00	2,57	15	$\frac{18}{9}$	6	$\frac{3}{1}$
80	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-150 марки ПК60.7-Л	м ³	4,92	58,90	290	==	-	==
81	С147-15	Проволочная арматура	100кг	0,87	32,10	28	==	-	==

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
82	CI47-8	Арматура А-3	100кг	1,89	25,00	47	<u>—</u>	-	<u>—</u>
83	CI47-24	Закладные детали	100кг	1,37	41,30	57	<u>—</u>	-	<u>—</u>
84	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	1,37	17,80	24	<u>—</u>	-	<u>—</u>
85	E7-290 т.17-6	Установка стальных насадок и надколонников НУ-1, НУ-2	т	0,10	358,00	36	$\frac{10}{4}$	4	<u>—</u>
86	E8-30 т.5-1	Стены из пустотелого керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4 м	м3	14,11	38,20	539	$\frac{90}{42}$	31	$\frac{11}{3}$
87	E8-31 т.5-1	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	11,3	38	429	$\frac{67}{31}$	24	$\frac{7}{2}$
88	E8-36 т.5-4	Стены из пустотелого керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м	м3	17,50	38,30	670	$\frac{108}{51}$	37	$\frac{14}{4}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	Е8-37 т.5-4	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	14,80	38,00	562	$\frac{84}{40}$	30	$\frac{10}{3}$
90	Е7-445 т.38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025.24	шт	35,00	0,29	10	$\frac{18}{8}$	3	$\frac{5}{2}$
91	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.48	Перемычка ИПРЗ-19.12.14- -2 шт	м3	0,06	74,40	4	==	-	==
92	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,02	-	-	==	-	==
93	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,01	-	-	==	-	==
94	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.46	Перемычка ИПР1-12.12.14- -15 шт	м3	0,30	71,70	22	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	ГІ47-І5	Проволочная арматура В-І	100кг	0,08	-	-	==	-	==
96	608-70006 ССЦ том 3 ч.І п.59	Перемычка ІПР38-І5.І2-22У-4 шт.	м3	0,16	86,20	14	==	-	==
97	ГІ47-8	Арматура А-3	100кг	0,12	-	-	==	-	==
98	ГІ47-І5	Проволочная арматура В-І	100кг	0,02	-	-	==	-	==
99	608-70006 ССЦ том 3 ч.І п.47	Перемычка ІПР2-І5.І2.І4-9 шт.	м3	0,27	70,70	19	==	-	==
100	ГІ47-І5	Проволочная арматура В-І	100кг	0,05	-	-	==	-	==
101	608-70006 ССЦ том 3 ч.І п.43	Перемычка ІПР12.І2.6-3 шт.	м3	0,03	80,90	2	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I02	CI47-I5	Проволочная арматура B-I	100кг	0,03	-	-	==	==	==
I03	608-70006 ССЦ том 3 ч.1.9I	Перемычка 2ПР5-14.5I.14-I шт.	м3	0,10	72,20	7	==	-	==
I04	CI47-I	Арматура A-I	100кг	0,0I	--	-	==	-	==
I05	CI47-I5	Проволочная арматура B-I	100кг	0,02	-	-	==	-	==
I06	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.93	Перемычка 2ПР7-18.15.14-I шт.	м3	0,13	72,20	9	==	-	==
I07	CI47-I	Арматура A-I	100кг	0,0I	-	-	==	-	==
I08	CI47-I5	Проволочная арматура B-I	100кг	0,03	-	-	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
IO9	Е6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен раствором толщиной 30 мм	100м ²	0,20	90,20	18	$\frac{11}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
II0	Е6-74 т.8-3	На каждые 10 мм измене- ния толщины раствора к расценке нр.73 добавлять	100м ²	0,20	35,10	7	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
III	Е7-7I2 т.5I-I2	Устройство солнцезащиты полимерцементным составом	100м	1,38	13,40	18	$\frac{33}{15}$	15	$\frac{-}{-}$
II2	Е6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг в стены МН-2 и уголков	т	0,09	355,00	32	$\frac{8}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
II3	Е8-59 т.7-3	Анкеровка в кирпичных стенах и накладка из полосы	т	0,04	194,00	8	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II4	Е8-189 г.22-1	Леса для кладки стен высотой более 4 м	100м2ВП	0,96	42,20	41	$\frac{52}{24}$	24	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			руб.	-	-	7587	$\frac{1037}{487}$	290	$\frac{197}{67}$
В том числе:									
Стоимость общестроитель- ных работ			руб.	-	-	6030			
Накладные расходы			руб.	-	-	995			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	336			
Плановые накопления			руб.	-	-	562			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	214			
ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ			руб.	-	-	7587			
Нормативная условно- чистая продукция			руб.	-	-	1037			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 7. Перегородки</u>									
II5	Е8-43 т.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м2	0,12	496,00	60	$\frac{21}{10}$	9	$\frac{1}{-}$
II6	СИ22-40I	Разборная деревянная перегородка из щитов	м2	7,20	3,95	28	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			руб.	-	-	112	$\frac{21}{10}$	9	$\frac{1}{-}$
В том числе:									
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			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 8. Перекрытие</u>									
II7	E7-2I4 т.13-2-I	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий	шт	2,00	9,83	20	$\frac{14}{6}$	3	$\frac{3}{1}$
II8	608-10457 ССЦ п.8-479	Плиты перекрытий много- пустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м2 марки ПК51-15, ПК51-12	м2	13,64	9,63	131	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
II9	E7-448 т.39-I-I.8	Установка панелей пере- крытий площадью до 5 м2 с опиранием по контуру	шт	6,00	2,45	15	$\frac{22}{11}$	6	$\frac{5}{2}$
I20	608-1049I ССЦ п.8-503	Плиты плоские марки П-17-I, П5-8-I, П6-15-I из бетона М-300	м3	0,98	60,80	60	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
I2I	608-10495 ССЦ п.8-509	То же, П26Д-3	м3	1,00	65,60	66	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I22	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,70	25,00	18	==	-	==
I23	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,14	22,90	3	==	-	==
I24	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	100кг	0,03	32,10	1	==	-	==
I25	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,59	41,30	24	==	-	==
I26	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,59	17,80	11	==	-	==
I27	Б6-I75 т.16-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м УМ-I	м3	0,30	38,50	12	$\frac{3}{1}$	I	==
I28	CI24-I0	Арматура класса АI	т	0,01	338,00	3	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
129	Г124-11	Арматура класса А2	т	0,03	277,00	8	<u>—</u>	-	<u>—</u>
130	Е7-285 г.17-1	Установка стальных накладок МН-5	т	0,08	362,00	29	$\frac{17}{7}$	7	<u>—</u> -
131	Е6-85 г.9-9	Установка закладной детали МН-4 и уголок	т	0,04	329,00	13	$\frac{1}{-}$	-	<u>—</u> -
132	Е7-288 г.17-5	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг ТК-1	т	0,03	328,00	10	$\frac{2}{1}$	1	<u>—</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8			руб.	-	-	534	$\frac{59}{26}$	18	$\frac{8}{3}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	424			
Накладные расходы			руб.	-	-	71			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	20			
Плановые накопления			руб.	-	-	39			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	534			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	59			
		<u>Раздел 9. Покрытие</u>							
I33	E7-244 т.13-12-1.8	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2 по стропильным конструк- циям	шт	6,00	6,20	37	$\frac{46}{21}$	10	$\frac{11}{4}$
I34	608-1044I ССЦ п.8-4Г5	Плиты ребристые приве- денной толщины до 120 мм марки ПГ-ЗА4Т	м2	36,00	9,17	330	<u>---</u>	-	<u>---</u>
I35	608-1044I ССЦ п.8-43I	То же, с отверстиями д=400 мм марки ПВ-ЗА4Т	м2	72,00	9,55	688	<u>---</u>	-	<u>---</u>
I36	С147-24	Дополнительные заклад- ные детали к плитам ПГ и ПВ4	100кг	0,41	41,30	17	<u>---</u>	-	<u>---</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I37	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,4I	17,80	7	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I38	E7-209 г.12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	4,00	2,43	10	$\frac{17}{9}$	4	$\frac{5}{2}$
I39	608-92382 ССП п.11-24I	Вентиляционная шахта из бетона М-200 марки СБ4Б	м3	0,24	53,50	13	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I40	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,40	25,00	10	<u>—</u>	-	<u>—</u>
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 9			руб.	-	-	1399	$\frac{63}{30}$	14	$\frac{16}{6}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	1112			
Накладные расходы			руб.	-	-	183			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	21			
Плановые накопления			руб.	-	-	104			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	1399			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	63			
		<u>Раздел 10. Кровля</u>							
I41	E12-293 т.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	100м2	1,38	26,50	37	$\frac{32}{15}$	13	$\frac{2}{1}$
I42	E12-286 т.9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	100м2	1,21	17,30	21	$\frac{45}{22}$	19	$\frac{3}{1}$
I43	СССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м3	12,00	27,90	335	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I44	E12-299 т.10-1	Устройство выравнива- ющих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	1,38	51,60	71	$\frac{25}{12}$	11	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I45	Е12-176 т.2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырёхслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисепти- рованной мастике с за- щитным слоем из гравия на битумной антисепти- рованной мастике из рубероида РМ-350	100м2	1,38	338,00	466	<u>209</u> 98	76	<u>22</u> 6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 10			руб.	-	-	1170	<u>313</u> 147	119	<u>28</u> 8
В том числе:									
Стоимость общестрои- тельных работ			руб.	-	-	930			
Накладные расходы			руб.	-	-	153			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	101			
Плановые накопления			руб.	-	-	87			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	65			
ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ			руб.	-	-	1170			
Нормативная условно- чистая продукция			руб.	-	-	313			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел II. Металлоконструкции</u>									
I46	Е9-46 т.ч. таб.2 т.7-1	Монтаж лестничного марша и ограждения Цена: 58+13,8.0,1	т	0,24	59,38	14	$\frac{21}{12}$	4	$\frac{8}{3}$
I47	СИ21-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной или круглой стали: прямолинейные 4	т	0,20	358,00	72	$\frac{--}{--}$	-	$\frac{--}{--}$
I48	СИ21-1981	Ограждения из прокат- ных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,04	327,00	13	$\frac{--}{--}$	-	$\frac{--}{--}$
I49	Е9-47 т.ч. таб.2 т.7-4	Монтаж ограждения пло- щадки на отм. 2,57 Цена: 46,8 + 19 . 0,1	т	0,05	48,70	2	$\frac{4}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
I50	СИ21-1981	Стоимость ограждения	т	0,05	327,00	16	$\frac{--}{--}$	-	$\frac{--}{--}$
I51	Е9-51 т.ч. таб.2 т.8-1	Монтаж металлических колонн Цена: 19,2+6.1,1	т	1,14	19,88	23	$\frac{33}{18}$	8	$\frac{10}{4}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ II	руб.	-	-	162	<u>58</u> 32	13	<u>19</u> 7
		В том числе:							
		Стоимость металло-монтажных работ	руб.	-	-	140			
		Накладные расходы	руб.	-	-	II			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	13			
		Плановые накопления	руб.	-	-	11			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	14			
		ВСЕГО, стоимость металло-монтажных работ	руб.	-	-	162			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	58			
		<u>Раздел 12. Проемы</u>							
		<u>О к н а</u>							
152	Е10-84 т.14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами, площадь проемов до 5 м ²	м ²	6,47	2,99	19	<u>15</u> 8	5	<u>3</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I53	Е10-94 т.17-1	Заполнение оконных проемов отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий, переплеты одинарные, глухие, площадь проема до 5м2	м2	1,32	3,06	4	$\frac{3}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
I54	С122-172 доп.8.1 т.20 п.3 прил.1 п.111	Стоимость оконного блока марки СВД12-18 с улучшенной масляной окраской за 2 раза Цена: 15,20+1,65.0,37	м2	4,10	15,81	65	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I55	С122-171 То же п.112	То же, марки СВД12-12 Цена: 16,9+1,76.0,37	м2	1,36	17,55	24	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I56	С122-9 То же п.12	То же, марки ОС9-12 Цена: 18,90+3,51.0,37	м2	1,01	20,20	20	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I57	С122-202 То же п.146	То же, марки СГО6-12 Цена: 6,31+0,83.0,37	м2	1,32	6,62	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I58	EI5-707 г.20I-2	Остекление спаренных переплетов 3 мм стеклом	100м2	0,09	242,00	22	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I59	EI5-705 г.20I-1-35	То же, одинарных	100м2	0,01	121,00	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I60	EIO-88 г.15-2	Установка приборов оконных	шт	4,00	0,24	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I61	СIII-435	Стоимость приборов открывания оконных блоков СВД12-12	компл.	1,00	1,72	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I62	СIII-439	То же, СВД12-18	компл.	2,00	3,87	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I63	СIII-432	То же, ОС9-12	компл.	1,00	0,86	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I64	EIO-109 г.20-5	Установка оконного люка	м2	0,90	1,34	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I65	СI22-308	Стоимость утепленного люка	м2	0,90	28,30	25	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I66	СIII-39I	Приборы открывания	шт	1,00	4,52	5	<u>—</u>	—	<u>—</u>
I67	EIO-I36 т.25-5	Обивка лрка с двух сторон по асбесту оцинкованной сталью	м2	0,90	6,83	6	$\frac{1}{1}$	1	<u>—</u>
Д в е р и									
I68	EIO-I05 т.20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных сте- нах, площадь проема до 3 м2	м2	13,63	1,45	20	$\frac{25}{12}$	7	$\frac{5}{2}$
I69	EIO-I06 т.20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных сте- нах, площадь проема более 3 м2	м2	3,09	1,19	4	$\frac{5}{3}$	2	$\frac{1}{—}$
I70	EIO-I07 т.20-3	То же, в перегородках	м2	2,78	2,00	6	$\frac{5}{2}$	2	<u>—</u>
I71	EIO-I48 т.26-1	Крыльца	м2	7,21	20,10	145	$\frac{100}{47}$	37	$\frac{10}{3}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I72	С122-219 доп.8.1 г.20 п.3 прил.1 п.169	Стоимость дверного блока марки ДГ21-10 с улучшенной масляной окраской за 2 раза Цена: 13,5+2,01.0,37	м2	4,00	14,24	57	==	-	==
I73	С122-217 То же п.171	То же, марки ДГ21-7 Цена: 15,00+2,5 . 0,37	м2	4,17	15,95	67	==	-	==
I74	С122-280 То же п.234	То же, марки ДНГ21-10 Цена: 16,80+2,1.0,37	м2	8,24	17,58	145	==	-	==
I75	С122-283 То же п.236	То же, марки ДНГ21-15 Цена: 16,4+1,73.0,37	м2	3,09	17,08	53	==	-	==
I76	С111-446-1	Двери входные в здание однопольные	компл.	4,00	6,73	27	==	-	==
I77	С111-447-1	То же, двухпольные	компл.	1,00	8,94	9	==	-	==
I78	С111-448-1	Двери входные в помещение однопольные	компл.	5,00	2,97	15	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
179	Е10-135 т.25-4	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по войлоку с одной стороны	м2	5,15	5,04	26	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 12			руб.	-	-	1163	$\frac{172}{81}$	62	$\frac{19}{5}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	925			
Накладные расходы			руб.	-	-	152			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	56			
Плановые накопления			руб.	-	-	86			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	35			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	1163			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	172			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 13. Полы</u>									
<u>Тип 1 - помещения 1,2,5,7,9</u>									
180	ЕИ-2 г.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,54	4,58	2	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
181	ЕИ-ИИ г.1-ИИ	Устройство подстилаю- щих слоев бетонных	м ³	5,35	29,38	157	$\frac{18}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
182	ЕИ-135 г.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	100м ²	0,54	417,00	223	$\frac{75}{36}$	33	$\frac{3}{1}$
<u>Тип 2 - помещения 6,8</u>									
183	ЕИ-2 г.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,14	4,58	1	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
184	ЕИ-ИИ г.1-ИИ	Устройство подстилаю- щих слоев из керамзито- бетона М-100	м ³	1,40	34,60	48	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
Цена: 29,3+(31,5-26,3).1,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
185	ЕII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,14	70,00	10	$\frac{3}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
186	ЕII-207I28-I	Устройство покрытий на клею бустилат из лино- леума поливинилхлорид- ного на теплозвукоизо- лирующей подоснове	100м2	0,14	453,00	63	$\frac{13}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
		<u>Тип 3 - помещения 3,4</u>							
187	ЕII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,26	4,58	I	$\frac{3}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
188	ЕII-II т.I-II	Устройство подстилаю- щих слоев бетонных	м3	2,62	29,30	77	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
189	ЕII-69 т.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	0,26	84,70	22	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Тип 4 - помещение 10</u>									
I90	ЕИ1-55 т.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,18	70,00	13	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I91	ЕИ1-207 т.28-1	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинил- хлоридного на тепло- звукоизолирующей под- основе	100м2	0,18	453,00	82	$\frac{17}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
<u>Тип 5 - помещение 10</u>									
I92	ЕИ1-52 т.7-3	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит минераловатных	100м2	0,03	122,00	3	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I93	ЕИ5-299 т.60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устрой- ства каркаса потолков	100м2	0,03	396,00	10	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I94	ЕИ1-55 т.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,03	70,00	2	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
195	ЕИ-207 т.28-1	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинил- хлоридного на тепло- звукоизолирующей подоснове	100м2	0,03	453,00	II	$\frac{2}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I3			руб.	-	-	9I3	$\frac{170}{78}$	75	$\frac{3}{1}$
В том числе:									
Стоимость общестрои- тельных работ			руб.	-	-	725			
Накладные расходы			руб.	-	-	120			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	55			
Плановые накопления			руб.	-	-	68			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	37			
ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ			руб.	-	-	9I3			
Нормативная условно- чистая продукция			руб.	-	-	170			
<u>Раздел I4. Отделочные работы</u>									
<u>Наружные</u>									
196	ЕИ5-209 т.52-2	Штукатурка кирпичных вставок фасадов с раз- делкой под панели	100м2	0,74	212,00	I57	$\frac{2II}{99}$	95	$\frac{4}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I97	Е15-210 т.52-3	То же, дверных и оконных откосов при ширине до 200 мм	100м	0,39	34,60	13	$\frac{16}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
I98	Е15-54I т.156-4-23, 24	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	100м ²	2,7I	50,60	137	$\frac{57}{27}$	25	$\frac{2}{I}$
<u>Внутренние</u>									
I99	Е15-276 т.55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков до 4 см	100м ²	0,59	42,10	25	$\frac{32}{14}$	14	$\frac{-}{-}$
200	Е15-276 т.4. п.3.10 т.55-14	То же, более 4 см Цена: 42,1-(24,4+I,I).0,I	100м ²	1,26	39,63	50	$\frac{62}{29}$	28	$\frac{I}{-}$
20I	Е15-66I т.168-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке потолков до 4 м	100м ²	0,09	82,20	7	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
202	ЕI5-66I г.168-4	То же, более 4 м	100м2	0,84	82,20	69	$\frac{53}{25}$	24	$\frac{1}{-}$
203	ЕI5-504 г.152-4	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м высококачественная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску до 4 м	100м2	0,50	28,90	14	$\frac{21}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
204	ЕI5-508 г.153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке более 4 м	100м2	0,42	5,84	2	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
205	ЕI5-246 г.ч.п.3.10 г.55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен более 4 м	100м2	1,05	94,04	99	$\frac{94}{44}$	38	$\frac{6}{3}$
		Цена: 98,4 -(40+6,2).0,1							
206	ЕI5-246 г.55-5	То же, до 4 м	100м2	0,93	98,40	92	$\frac{92}{42}$	37	$\frac{5}{3}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
207	ЕI5-275 т.ч. п.3.10 т.55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен более 4 м Цена: 35,8-(20,6+1).0,9	100м2	1,40	33,71	47	$\frac{58}{27}$	26	$\frac{1}{-}$
208	Е7-714 т.51-14	Расшивка швов панели с внутренней стороны Цена: 4,85+0,2.24,4	100м	0,74	9,73	7	$\frac{8}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
209	ЕI5-86 т.14-1	Облицовка стен и колонн глазурованными плитками	100м2	0,82	450,00	371	$\frac{170}{79}$	78	$\frac{1}{-}$
210	ЕI5-568 т.168-3	Улучшенная окраска коле- ром масляным, разбавлен- ным по штукатурке стен	100м2	1,39	76,70	107	$\frac{85}{40}$	39	$\frac{1}{-}$
211	ЕI5-660 т.168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными сос- тавами по штукатурке стен до 4 м	100м2	0,05	76,30	3	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2I2	EI5-660 т.168-3	То же, более 4 м	100м2	1,25	76,30	95	$\frac{64}{30}$	29	$\frac{1}{-}$
2I3	EI5-508 т.153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке более 4 м	100м2	1,40	5,84	8	$\frac{15}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
2I4	E8-I94 т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2ГП	0,78	71,10	56	$\frac{70}{32}$	32	$\frac{-}{-}$
2I5	EI3-I68 т.18-2I	Окраска металлоконст- рукций за 2 раза краской БТ-177	100м2	0,45	14,26	6	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
Цена: 7,13 . 2									
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I4			руб.	-	-	1717	$\frac{1122}{522}$	499	$\frac{23}{9}$
В том числе:									
Стоимость общестроитель- ных работ			руб.	-	-	1365			
Накладные расходы			руб.	-	-	224			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	363			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Плановые накопления	руб.	-	-	128			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	230			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	1717			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	1122			
		<u>Раздел 15. Разные работы</u>							
216	Е8-179 г.19-1	Крыльца с входной пло- щадкой	м2	6,60	13,30	88	$\frac{14}{6}$	5	$\frac{1}{-}$
217	Е27-52 г.13-1	Устройство основания из щебня под отсыпку толщиной 100 мм	100м2	0,56	138,00	77	$\frac{15}{7}$	1	$\frac{6}{2}$
218	Е27-54 г.13-3	На каждый 1 см измене- ния толщины слоя по расценкам ном.52 исключать	1000м2	0,06	214,00	12	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Цена: 107.2							
219	Е27-169 г.42-1	Устройство отсыпки из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100м2	0,56	156,00	87	$\frac{10}{5}$	5	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
220	ЕII-55 т.8-1	Устройство стяжек цементных по карнизу входа толщиной 30 мм	100м2	0,02	70,00	I	<u>—</u>	-	<u>—</u>
221	ЕII-56 т.8-2	На каждые 5 мм измене- ния толщины слоя добавлять к н.55 5 мм	100м2	0,02	27,20	I	<u>—</u>	-	<u>—</u>
		Цена: 13,6 . 2							
222	ЕII-77 т.11-11	Железнение цементных покрытий	100м2	0,02	9,83	I	<u>—</u>	-	<u>—</u>
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 15			руб.	-	-	304	<u>38</u> 18	II	<u>7</u> 2
В том числе:									
Стоимость общестрои- тельных работ			руб.	-	-	243			
Накладные расходы			руб.	-	-	39			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	12			
Плановые накопления			руб.	-	-	22			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	8			
ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ			руб.	-	-	304			
Нормативная условно- чистая продукция			руб.	-	-	38			

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

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

ВСЕГО, стоимость металло-
монтажных работ

руб. - - 179

Нормативная условно-
чистая продукция

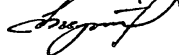
руб. - - 61

Главный инженер проекта



Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела



В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил



Л.С.Салтыкова

Проверил



Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил



О.Б.Филипова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м³/сутки

На хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: Альбом 2 ВК	Сметная стоимость	- 0,269 тыс.руб.
Альбом 6 СО лист I-2	Нормативная условно-чистая продукция	- 0,059 тыс.руб.
	Показатели по смете:	
	Строительный объем	- 653,00 м ³
	Стоимость на расчетную единицу	
	I м ³ /сутки производительности	- 0,67 руб.
	I м ³ объема здания	- 0,41 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормативная условно-чистая прямые затраты	в том числе основ-ная зар-плата машин в т.ч. зар-плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>									
I	ЕИ6-4I т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	м	25,00	1,20	30	$\frac{12}{6}$	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е16-42 г.7-3	То же, д=20 мм	м	15,00	1,35	20	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
3	Е16-43 г.7-3	То же, д=25 мм	м	20,00	1,36	27	$\frac{10}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
4	Е16-46 г.7-4	То же, д=50 мм	м	15,00	2,21	33	$\frac{10}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
5	С130-78	Вентили проходные муфтовые латунные 15БЗР для воды, давле- нием 1 мпа, диаметром 15 мм	шт	14,00	0,95	13	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	С130-79	То же, д=20 мм	шт	3,00	1,17	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7	С130-83	То же, д=50 мм	шт	1,00	4,26	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
8	Е16-184 г.16-1	Установка кранов пожар- ных диаметром 50 мм	шт	1,00	47,70	48	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	CI30-I483	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие давлением I мпа, диаметром 20 мм	м	5,00	1,8I	9	<u> </u>	-	<u> </u>
10	CI30-I484	То же, д=25 мм	м	10,00	2,23	22	<u> </u>	-	<u> </u>
II	CI30-I947	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные KB-15	компл.	1,00	0,82	1	<u> </u>	-	<u> </u>
12	EI6-219 т.22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов диа- метром до 50 мм	100м	0,75	3,94	3	$\frac{6}{3}$	3	<u> </u>
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	260	$\frac{49}{23}$	23	<u> </u>
В том числе:									
Стоимость сантехничес- ких работ			руб.	-	-	214			
Накладные расходы			руб.	-	-	28			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	18			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	11			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	260			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	49			
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>							
I3	EI5-6I4 т.164-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100м2	0,12	60,50	7	$\frac{10}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	9	$\frac{10}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	7			
		Накладные расходы	руб.	-	-	1			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	3			
		Плановые накопления	руб.	-	-	1			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	9			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	10			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	269	<u>59</u> 28	28	<u>-</u> -
		В том числе:							
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	7			
		Накладные расходы	руб.	-	-	1			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	3			
		Плановые накопления	руб.	-	-	1			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	2			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	9			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	10			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	214			
		Накладные расходы	руб.	-	-	28			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	15			
		Плановые накопления	руб.	-	-	18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	II			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	260			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	49			
		Главный инженер проекта				Е.А.Артемов			
		Начальник сметного отдела				В.Б.Карташов			
		Исходные данные:							
		Составил				Л.С.Салтыкова			
		Проверил				Л.С.Шмаровина			
		Перфорация:							
		Составил				О.Б.Филиппова			
		Проверил							

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод
с установкой типа "Струя" производительность 400 м³/сутки

На хозяйственно-бытовую канализацию

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,272 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция - 0,052 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м³/сутки производительности - 0,68 руб.
I м³ объема здания - 0,42 руб.

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

Раздел I. Сантехнические
работы

I	ЕI6-28 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализа- ционных труб в траншеях диаметром 100 мм	м	2,00	3,0I	6	$\frac{2}{1}$	I	-
---	-----------------	---	---	------	------	---	---------------	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЕI6-3I т.5-2	То же, по стенам здания	м	20,00	4,59	92	$\frac{22}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
3	ЕI6-30 т.5-1	То же, д=50 мм	м	8,00	3,2I	26	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
4	ЕI7-23 т.1-5	Установка умывальников фаянсовых со смесителем с нижней камерой смешения прямоугольных, со спинкой, размером 600x450x150 мм	компл.	2,00	19,00	38	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
5	ЕI7-89 т.6-4	Установка раковин сталь- ных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2	компл.	1,00	9,18	9	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
6	ЕI7-49 т.3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-8-СТ	шт	1,00	9,15	9	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
7	ЕI7-37 т.1-10	Установка трапов чугу- нных эмалированных ТП-100	компл.	1,00	14,60	15	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Е17-57 т.4-1	Установка унитазов фаянсовых тарельчатых с цельноотлитой полоч- кой, со смывным бачком, непосредственно присое- диненным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком и с верхним пуском	компл.	1,00	23,20	23	$\frac{3}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	265	$\frac{45}{22}$	22	$\frac{-}{-}$
В том числе:									
Стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	218			
Накладные расходы			руб.	-	-	28			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	14			
Плановые накопления			руб.	-	-	19			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	10			
ВСЕГО, стоимость сантех- нических работ			руб.	-	-	265			
Нормативная условно- чистая продукция			руб.	-	-	45			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	272	<u>52</u> 25	25	<u>-</u> -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6			
		Накладные расходы	руб.	-	-	1			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	3			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	1			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	7			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	7			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	218			
		Накладные расходы	руб.	-	-	28			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	14			
		Плановые накопления	руб.	-	-	19			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	10			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	265			

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

Нормативная условно-
чистая продукция

руб. - - 45

Главный инженер проекта



Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела



В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил



Л.С.Салтыкова

Проверил



Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил



О.Б.Филлипова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод
с установкой типа "Струя" производительностью 400 м³/сутки

На отопление

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

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,740 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая
 продукция - 0,172 тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на расчетную единицу
 I м³/сутки производительности - 1,85 руб.
 I м³ объема здания - 1,13 руб.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I	ЕI6-35 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	м	82,00	0,86	71	$\frac{38}{18}$	17	$\frac{1}{-}$
---	-----------------	---	---	-------	------	----	-----------------	----	---------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е16-36 т.7-1	То же, диаметром 20 мм	м	65,00	0,91	59	$\frac{30}{15}$	14	$\frac{1}{-}$
3	Е16-36 т.7-1 т.ч. п.3.1	То же, диам. 20 мм на высоте от пола более 3 м	м	9,00	0,92	8	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
4	Е16-37 т.7-1	То же, диам. 25 мм	м	5,10	1,03	5	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
5	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п давлением 1,6 мпа	шт	17,00	1,20	20	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	С130-92	То же, диам.20 мм	шт	4,00	1,43	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7	Е18-109 т.5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных, тип М140-А0	экм	47,25	7,66	362	$\frac{31}{15}$	12	$\frac{3}{1}$
8	Е18-132 т.5-5	Установка регистров отопительных из сталь- ных сварных труб диаметром 100 мм	м	5,00	4,34	22	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Е16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	1,61	3,94	6	$\frac{13}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	685	$\frac{119}{58}$	53	$\frac{5}{1}$
В том числе:									
Стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	559			
Накладные расходы			руб.	-	-	75			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	36			
Плановые накопления			руб.	-	-	51			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	26			
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	685			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	119			
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
10	Е26-15 т.4-1	Изоляция трубопроводов пухшнуром	м3	0,03	22,70	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	СII4-35I	Стоимость пухшура	м3	0,03	66,90	2	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I2	E26-73 г.13-9	Обертывание поверхности изоляции лако-стеклотканью	100м2	0,01	12,60	1	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I3	СII4-193	Стоимость лакостеклоткани	1000м2	0,001	1870,00	2	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I4	E15-6I4 г.164-8	Масляная окраска за 2 раза трубопроводов, радиаторов и регистров	100м2	0,64	60,50	39	<u>52</u> 25	25	<u>—</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	55	<u>53</u> 26	26	<u>—</u> -
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	45			
Накладные расходы			руб.	-	-	6			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	17			
Плановые накопления			руб.	-	-	4			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	55			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	53			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	740	<u>172</u> 84	79	<u>5</u> 1
		В том числе:							
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб.	-	-	45			
		Накладные расходы	руб.	-	-	6			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	17			
		Плановые накопления	руб.	-	-	4			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	11			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	55			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	53			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	559			
		Накладные расходы	руб.	-	-	75			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	36			
		Плановые накопления	руб.	-	-	51			

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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Составил

Проверил



Е.А.Артемов

В.Б.Карташов

Сал

Л.С.Салтыкова

Шмар

Л.С.Шмаровина

Фил

О.Б.Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м³/сутки

На вентиляцию

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

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 0,362 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - 0,062 тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на расчетную единицу I м³/сутки производительности - 0,91 руб.
 I м³ объема здания

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция	В том числе: основ-ная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	E20-3 т. I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до 900.200.200 мм	м ²	8,00	5,35	43	$\frac{15}{7}$	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	E20-407 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером 100x200 мм	шт	1,00	1,48	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
3	E20-408 т.7-I	То же, Р200 размером 200x200 мм	шт	2,00	1,63	3	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
4	E20-568 т.13-I	Установка узлов про- хода вытяжных шахт через покрытия с утепленным клапаном и без крыльца для сбора конденсата диаметром патрубка 200 мм УП4-00	шт	4,00	15,90	64	$\frac{14}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
5	E20-525 т.12-I	Установка дефлекторов диам.патрубка 200 мм	шт	4,00	8,31	33	$\frac{20}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
6	E20-66I т.16-I	Установка лебедек фонарных	шт	4,00	0,54	2	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Пр-нт I9-I3 п. I-00I	Стоимость лебедки Цена: 24. I, 072	шт	4,00	25,73	103	<u>—</u>	-	<u>—</u>
8	СИИО-I	Блоки грузоподъемность 150 кг	шт	12,00	2,88	35	<u>—</u>	-	<u>—</u>
9	Пр-нт 0I-I8 т. I.9	Канат стальной плетеный Цена: 1,65 . I, 075	10м	6,00	1,77	11	<u>—</u>	-	<u>—</u>
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	359	<u>59</u> 29	29	<u>—</u> -
В том числе:									
Стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	295			
Накладные расходы			руб.	-	-	38			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	18			
Плановые накопления			руб.	-	-	26			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	12			
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	259			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
IO	Е15-614 т.164-8	Окраска воздухопроводов масляной краской за 2-й раз с наружной стороны	100м2	0,04	60,50	2	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
II	Е15-614 т.164-8 т.ч. п.2.37	Масляная окраска жалю- зийных решеток за 2 раза	100м2	-	60,50	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
<u>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2</u>			руб.	-	-	3	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
В том числе:									
Стоимость общестроитель- ных работ			руб.	-	-	3			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	1			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	1			
<u>ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ</u>			руб.	-	-	3			
Нормативная условно- чистая продукция			руб.	-	-	3			
<u>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</u>			руб.	-	-	362	$\frac{62}{31}$	31	$\frac{-}{-}$

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

В том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3
Накладные НУЧП	руб.	-	-	1
Плановые НУЧП	руб.	-	-	1
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3
Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	295
Накладные расходы	руб.	-	-	38
Накладные НУЧП	руб.	-	-	18
Плановые накопления	руб.	-	-	26
Плановые НУЧП	руб.	-	-	12
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	259
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	59

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м³/сутки

На тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной

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

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 2,268 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 0,222 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу
I м³/сутки производительности - 5,67 руб.
I м³ объема здания - 3,47 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	основная зарплата	в том числе: эксп-луата-ция машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	E18-20 т.1-1	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 мвт	шт	2,00	19,10	38	<u>68</u> 33	30	<u>3</u> I
---	-----------------	---	----	------	-------	----	-----------------	----	---------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	СИ30-2294 доп.1	Котел водогрейный КЧМ-2М девятисек- ционный	шт	2,00	406,00	812	<u> </u>	-	<u> </u>
3	Е18-165 т.8-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т	шт	2,00	11,60	23	$\frac{35}{17}$	16	$\frac{1}{-}$
4	Пр-нт 23-01 доп.7 п.01-625	Электронасос цирку- ляционный ЦВЦ4-2,8 Цена: 300.1,074	шт	2,00	321,60	643	<u> </u>	-	<u> </u>
5	Е18-134 т.6-1	Установка баков расширительных емкостью до 0,15 м3	шт	1,00	20,80	21	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
6	Е18-81 т.3-1,6	Установка водоподогре- вателей скоростных двухсекционных поверх- ностью нагрева одной секции до 4 м2	шт	1,00	13,50	14	$\frac{15}{7}$	7	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	И905-4086-И	Подогреватели водо- водяные Цена: (33+28).1,074	шт	1,00	65,39	65	<u>==</u>	-	<u>==</u>
8	Пр-нт 23-07 п.1-0882	Кран предохранитель- ный И7Б2БК	шт	1,00	9,11	9	<u>==</u>	-	<u>==</u>
9	СИ30-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые И6Б1БК	шт	2,00	1,20	2	<u>==</u>	-	<u>==</u>
10	СИ30-844	То же, д=20 мм	шт	1,00	0,80	1	<u>==</u>	-	<u>==</u>
11	ЕИ6-И34 т.И2-И	Установка вентилей д=25 мм	шт	8,00	1,68	13	$\frac{19}{9}$	8	$\frac{1}{-}$
12	Пр-нт 23-07 п.1-0378	Вентиль И5кчИ9п2 д=25 мм Цена: 2,6 . 1,098	шт	8,00	2,85	23	<u>==</u>	-	<u>==</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	CI30-I790	Фланцы стальные плоские приварные давлением 1,6 мпа, д=25 мм	шт	16,00	0,73	12	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I4	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 д=15 мм	шт	1,00	1,47	1	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I5	CI30-I04	То же, д=20 мм	шт	5,00	1,69	8	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I6	EI8-227 т.15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	2,00	4,43	9	<u>—</u> I	-	<u>—</u>
I7	EI8-228 т.15-4	Установка термометров в опрае прямых или угловых	компл	1,00	2,41	2	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I8	EI6-36 т.7-3 т.ч. п.3-2	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб д=20 мм	м	18,00	0,96	17	10	5	-
Цена: 0,91+0,23.1,26									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	ЕI6-36 т.7-1 т.ч. п.3.1 п.3.2	То же, диаметром 20 мм на высоте от пола более 3 м Цена: 0,91+0,21.(0,26+0,05)	м	12,00	0,98	12	$\frac{7}{3}$	3	<u>—</u> —
20	ЕI6-37 т.7-1 т.ч. п.3.2	То же, д=25 мм Цена: 1,03+0,21.0,26	м	25,00	1,08	27	$\frac{14}{7}$	7	<u>—</u> —
21	ЕI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов Д до 50 мм	100м	0,55	3,94	2	$\frac{4}{2}$	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	1	$\frac{1}{1}$	1	<u>—</u>
24	I704-50064	Клапан регулирующий УРРД	шт	1,00	70,00	70	<u>—</u>	-	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	ЦII-39I-I	Монтаж клапана	шт	1,00	2,79	3	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
26	E20-697 т.18-2	Опора под расширитель- ный бак	100кг	0,77	36,10	28	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	2124	$\frac{191}{92}$	87	$\frac{5}{1}$
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.	-	-	1			
ВСЕГО, стоимость мон- тажных работ			руб.	-	-	6			
Нормативная условно- чистая продукция			руб.	-	-	7			
Стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	1782			
Пуск и регулировка			руб.	-	-	1			
Накладные расходы			руб.	-	-	76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	57			
		Плановые накопления	руб.	-	-	149			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	38			
		ВСЕГО, стоимость сан- технических работ	руб.	-	-	2008			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	184			
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>							
27	Е26-63 г.ИИ-7	Укладка асбестового картона и стального листа под котлы	100м2	0,03	64,40	2	$\frac{3}{1}$	I	<u>-</u> <u>-</u>
28	Пр-нт 05-10 п.6-018	Листовой картон толщиной 5 мм Цена: 1290 . 1,074	т	0,02	311,46	6	<u>-</u>	-	<u>-</u>
29	С121-2115	Стальной лист толщи- ной 5 мм	т	0,05	378,00	19	<u>-</u>	-	<u>-</u>
30	С114-351	Стоимость пухшнура	м3	0,41	66,90	27	<u>-</u>	-	<u>-</u>


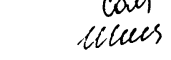

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	E26-15 т.4-1	Изоляция трубопроводов пухшнуром	м3	0,40	22,70	9	$\frac{19}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
32	E26-73 т.13-9	Обертывание трубопро- водов лакопеклотканью	100м2	0,19	12,60	2	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
33	СII4-193	Стоимость лакопекло- ткани	1000м2	0,02	1870,00	39	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
34	E13-121 т.15-6	Огрунтовка поверхнос- тей грунтовкой ГФ-021	100м2	0,08	7,71	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
35	E13-168 т.18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177 Цена: 7,13 . 2	100м2	0,08	14,26	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
36	E26-76 т.14-2	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза	100м2	0,19	46,70	9	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	144	$\frac{31}{14}$	14	$\frac{-}{-}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	109			
		Накладные расходы	руб.	-	-	16			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	10			
		Плановые накопления	руб.	-	-	11			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	7			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	136			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	31			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	6			
		Накладные расходы	руб.	-	-	1			
		Плановые накопления	руб.	-	-	1			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	8			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	2268	$\frac{222}{106}$	101	$\frac{5}{1}$

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

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

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

 Е.А.Артемов
 В.Б.Карташов
 Саша Л.С.Салтыкова
 Улицы Л.С.Шмаровина
 О.Б.Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м³/сутки

Приобретение и монтаж водоочистой установки

Основание: Альбом 2 лист ТХ5-6.
Альбом 3

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость	-20,262 тыс.руб.
В т.ч.	
а) Оборудования	-17,680 тыс.руб.
б) Монтажных работ	- 2,577 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 1,278 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I м ³ /сутки производительности	-50,66 руб.
I м ³ объема здания	-31,03 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция	Прямые затраты	В том числе: основ-ная зар-плата машин в т.ч. эксп-ция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Оборудование и монтаж</u>									
I	24-10-01 п.27	Установка компактная типа Струя-400Р в комплекте с трубчатым отстойником, фильтрами, насосами, баками раствора, электродом управления, водосчетчиком и трубной обвязкой	шт	1,00	11650,00	11650	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Монтажные работы по установке</u>							
2	Ц6-278-0I	Трубчатый отстойник д=2000 мм	т	2,54	53,00	135	$\frac{200}{114}$	52	$\frac{62}{15}$
3	Ц6-278-0I	Скорый фильтр д=2000 мм	т	1,95	53,00	103	$\frac{154}{88}$	40	$\frac{48}{12}$
4	Ц6-278-0I	Сетчатый фильтр	т	0,12	53,00	6	$\frac{9}{5}$	2	$\frac{3}{1}$
5	Ц7-28I-I УРМО п.5.I	Насос НД-2,5 I60/25ДI4А Цена: 25,6 . 0,75	шт	2,00	19,20	38	$\frac{46}{26}$	2I	$\frac{5}{2}$
6	Ц7-28I-I УРМО п.5.I	Насос К20/30-У2 Цена: 25,6 . 0,75	шт	2,00	19,20	38	$\frac{46}{26}$	2I	$\frac{5}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Ц6-302-01	Двухсекционный бак рабочего раствора соды с переносной мешалкой	т	0,17	35,80	6	$\frac{7}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
8	Ц12-1137-1	Узел ввода реагента	шт	2,00	0,66	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
9	Ц11-155-2	Водосчетчик ВТ-80	шт	1,00	2,55	3	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
10	Ц12-2-9	Трубопроводы из сталь- ных труб, монтируемые из готовых узлов д= 219.6 мм	т	0,27	51,10	14	$\frac{23}{13}$	10	$\frac{3}{2}$
11	Ц12-2-8	То же, д=108.4 мм	т	0,26	79,10	21	$\frac{35}{20}$	16	$\frac{4}{2}$
12	Ц12-1-1	Трубопроводы из водо- газопроводных труб д=15 мм	м	10,00	0,48	5	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
13	Ц12-118-2	Трубопроводы из поли- этиленовых труб с при- менением готовых фасон- ных деталей ПНД63Л	м	5,00	1,07	5	$\frac{9}{5}$	5	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	ЦИ2-118-1	То же, ПНД25Т	м	15,00	0,80	12	$\frac{20}{11}$	11	$\frac{-}{-}$
15	ЦИ2-118-1	То же, ПНД16Т	м	10,00	0,80	8	$\frac{14}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
16	ЦИ2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр д=100 мм	шт	4,00	7,52	30	$\frac{26}{15}$	14	$\frac{1}{-}$
17	ЦИ2-802-3	То же, д=50 мм	шт	1,00	2,08	2	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
18	ЦИ2-803-4	Клапаны чугунные об- ратные поворотные фланцевые 19ч21р д=100 мм	шт	2,00	3,71	7	$\frac{12}{7}$	6	$\frac{1}{-}$
19	ЦИ2-811-1	Клапаны латунные муфтовые 16Б1БК д=20 мм	шт	2,00	0,75	2	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Ц12-8II-I	Вентили латунные муфтовые 15БЗр д=20 мм	шт	5,00	0,76	4	$\frac{6}{4}$	4	$\frac{0}{1}$
21	Ц12-809-I	Краны латунные трех- ходовые муфтовые 14М д=15 мм	шт	6,00	1,75	11	$\frac{16}{9}$	9	$\frac{1}{1}$
22	23032-200I-Л	Бак аэрационный	т	0,26	1380,00	359	$\frac{0}{0}$	-	$\frac{0}{0}$
23	Ц18-I-2 УРМО п.5.1	Монтаж бака Цена: 20,4 . 0,75	шт	1,00	16,32	16	$\frac{20}{12}$	10	$\frac{2}{1}$
24	24-10-0I п.29	Бактерицидная уста- новка ОВ-1П	шт	5,00	140,00	700	$\frac{0}{0}$	-	$\frac{0}{0}$
25	Ц32-160-I УРМО п.5.1	Монтаж установки Цена: 9,76 . 0,75	шт	5,00	7,32	37	$\frac{60}{34}$	32	$\frac{2}{1}$
26	23032-300I-A	Гидравлическая мешалка д=1000 мм	т	0,54	1965,00	1061	$\frac{0}{0}$	-	$\frac{0}{0}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	Ц18-2-2 УРМО п.5.1	Монтаж мешалки Цена: 22,8 . 0,75	шт	2,00	17,10	34	$\frac{43}{24}$	20	$\frac{4}{2}$
28	230I-6029 I50I-II53 I50I-I409	Насос ФГ 25,5/14,5 с электродвигателем 4A100C4 Цена: I55-36+63	шт	2,00	I82,00	364	<u>==</u>	-	<u>==</u>
29	230I-6027	Насос ФГ I4,5/I0 (I на складе)	шт	2,00	I40,00	280	<u>==</u>	-	<u>==</u>
30	Ц7-28I-I УРМО п.5.1	Агрегат насосный Цена: 25,6 . 0,75	шт	3,00	I9,20	58	$\frac{70}{40}$	32	$\frac{8}{4}$
3I	23032-200I-A	Напорный гидроциклон ГЦК д=75 мм	т	0,04	2I60,00	86	<u>==</u>	-	<u>==</u>
32	Ц4-2I3-I	Гидроциклон лаборатор- ный д=75 мм	шт	I,00	3,52	4	$\frac{6}{3}$	3	<u>==</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	I7-04 доп. I п.3-093	Ротаметр РП-16УЗ	шт	1,00	270,00	270	<u>—</u>	-	<u>—</u>
34	ЦII-149-5	Ротаметр д=100 мм	компл	1,00	2,12	2	$\frac{3}{2}$	2	<u>—</u>
35	220I-09020	Известегасилка СМ-1247А	шт	1,00	380,00	380	<u>—</u>	-	<u>—</u>
36	Ц24-2-2 УРМО п.5.I	Монтаж известегасилки Цена: 20. 0,8	шт	1,00	16,00	16	$\frac{25}{15}$	8	$\frac{7}{3}$
37	230I-6060	Насос ГНОМ 10-10	шт	1,00	73,00	73	<u>—</u>	-	<u>—</u>
38	Ц7-28I-I УРМО п.5.I	Агрегат насосный Цена: 25,6 . 0,75	шт	1,00	19,20	19	$\frac{23}{13}$	11	$\frac{2}{1}$
39	I9-I4 доп.6 п.06-104	Конвейер ленточный передвижной 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	$\frac{78}{45}$	37	$\frac{8}{4}$
41	Указания БРЕР-84 т.4 п.1.7	Стоимость электроэнер- гии на испытание обору- дования	квт.ч	276,80	0,03	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
<u>Местный отсос</u>									
42	E20-2 с н/р	Прокладка воздуховодов из листовой стали тол- щиной 0,5 мм Д до 200 мм	м2	7,00	6,06	42	$\frac{15}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
Цена: 5,35 . I,165									
43	E20-525 с н/р	Установка дефлекторов д=200 мм	шт	1,00	9,42	9	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
Цена: 8,31 . I,165									
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	18329	$\frac{991}{564}$	397	$\frac{167}{53}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	16013			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	320			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	654			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	205			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	17192			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	744			
		Накладные расходы	руб.	-	-	309			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	184			
		Плановые накопления	руб.	-	-	84			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	248			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1137			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.-	-	-	991			
		<u>Раздел 2. Трубопроводы и арматура</u>							
44	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб, монтируемые из готовых узлов д=219 мм	т	0,49	51,10	25	$\frac{41}{23}$	18	$\frac{5}{3}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	ЦИ2-2-8	То же, Д-108 мм	м	0,42	79,10	33	$\frac{56}{32}$	26	$\frac{6}{3}$
46	ЦИ2-2-7	То же, Д-76 мм	т	0,02	97,80	2	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
47	ЦИ2-2-6	То же, Д-57 мм	т	0,10	125,00	13	$\frac{21}{11}$	11	$\frac{-}{-}$
48	ЦИ2-1-1	Трубопроводы из водо- газопроводных труб д-25 мм	м	12,00	0,48	5	$\frac{10}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
49	ЦИ2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые Д-200 мм с эл.приводом Цена: 12,6+6,89.0,25	шт	2,00	14,32	29	$\frac{34}{19}$	17	$\frac{2}{-}$
50	23-07 п.1-1052	Задвижка 30ч906бр Д-200 мм	шт	2,00	227,00	454	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
51	ЦИ2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр Д-100 мм	шт	2,00	7,52	15	$\frac{13}{8}$	7	$\frac{1}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	Ц12-802-5	То же, Д-80 мм	шт	3,00	7,52	23	$\frac{20}{11}$	10	$\frac{1}{-}$
53	Ц12-802-3	То же, Д-50 мм	шт	7,00	2,08	15	$\frac{22}{12}$	12	$\frac{-}{-}$
54	Ц12-810-4	Клапаны фланцевые бронзовые 16Б40к Д-100	шт	3,00	2,43	7	$\frac{10}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
55	Ц12-811-2	Вентили латунные муфтовые 15Б3р Д-50 мм	шт	2,00	0,96	2	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
56	Ц12-811-1	То же, Д-25 мм	шт	12,00	0,76	9	$\frac{15}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
57	Ц12-1-3	Рукав Д-100 мм	м	3,00	0,69	2	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
58	Ц12-1-1	Рукав Д-50 мм	м	10,00	0,48	5	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Материалы, не учтенные ценником</u>							
59	CI59-3358 23-10 прим.3 стр.138	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб, сталь 20 Д-219.6 мм	т	0,51	302,78	154	==	-	==
		Цена: (350-350.0,1).1,08.0,89							
60	CI59-3333 23-10 прим.3 стр.138	То же, Д-108.4 мм	т	0,43	389,29	167	==	-	==
		Цена: (450-450.0,1).1,08.0,89							
61	CI59-332I 23-10 прим.3 стр.138	То же, Д-79.2,8 мм	т	0,02	458,49	9	==	-	==
		Цена: (530-530.0,1).1,08.0,89							
62	CI59-3317 23-10 прим.3 стр.138	То же, Д-57.2,5 мм	т	0,10	549,33	55	==	-	==
		Цена: (635-635.0,1).1,08.0,89							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	СИ3-15	Трубы стальные сварные водопроводные Д-25,3,2 мм	м	12,36	0,42	5	==	-	==
64	СИ59-845	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30ч6бр Д-100 мм	шт	2,00	23,00	46	==	-	==
65	СИ59-844	То же, Д-80 мм	шт	3,00	18,90	57	==	-	==
66	СИ59-843	То же, Д-50 мм	шт	7,00	13,70	96	==	-	==
67	СИ30-854	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16Б4БК Д-100 мм	шт	3,00	115,00	345	==	-	==
68	СИ30-83	Вентили проходные муфтовые латунные Д-50 мм	шт	2,00	4,26	9	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	СИ30-80	То же, Д-25 мм	шт	12,00	1,63	20	==	-	==
70	05-17 п.2-220	Рукав Ш-2,5-100-112-У ГОСТ 18698-79 Цена: 6,6 . 1,074	м	3,00	7,09	21	==	-	==
71	05-17 п.2-216	Рукав Ш-2,5-50-62-У ГОСТ 18698-79 Цена: 3,9 . 1,074	м	10,00	4,19	42	==	-	==
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	1908	<u>268</u> 145	130	<u>15</u> 6
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.	-	-	454			
Тара и упаковка			руб.	-	-	9			
Транспортные расходы			руб.	-	-	19			
Заготовительно-складские расходы			руб.	-	-	6			
ВСЕГО, стоимость оборуду- дования			руб.	-	-	488			
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	1212			
Накладные расходы			руб.	-	-	103			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	50			
		Плановые накопления	руб.	-	-	105			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	64			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1420			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	260			
		<u>Раздел 3. Строительные работы</u>							
72	Е15-613	Масляная окраска бели- лами с добавлением колера Д более 50 мм за 2 раза	100м2	0,04	43,50	2	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
73	Е15-614	То же, Д менее 50 мм за 2 раза	100м2	0,27	60,50	16	$\frac{22}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
74	Е15-614	Окраска воздуховодов за 1 раз Цена: 60,5 . 0,5	100м2	0,07	30,25	2	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		<u>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3</u>	руб.	-	-	25	$\frac{27}{12}$	12	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	20			
		Накладные расходы	руб.	-	-	3			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	9			
		Плановые накопления	руб.	-	-	2			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	6			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	25			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	77			
<hr/>									
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	20262	<u>1278</u>	539	<u>182</u>
							72I		59
В том числе:									
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	16467			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	329			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	673			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	211			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	17680			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8




к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м³/сутки

На загрузку фильтров

Основание: Альбом 2 листы ТХ
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	- 0,086 тыс.руб.
В том числе:	
а) Оборудования	- 0,080 тыс.руб.
б) Монтажных работ	
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,008 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
1 м ³ /сутки производительности	- 0,22 руб.
1 м ³ объема здания	- 0,13 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе:		
							Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	Основная зарплата	эксплуатационная зарплата машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Е6-259 т.31-1	Загрузка фильтров кварцевым песком	м ³	3,00	1,36	4	$\frac{8}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
2	СССЦ п.7-45	Стоимость кварцевого песка	м ³	3,10	25,70	80	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			руб.	-	-	86	$\frac{8}{3}$	2	$\frac{1}{-}$

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 накопления	руб.	-	-		2		
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-		6		
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-		8		
		Главный инженер проекта					Е.А.Артемов		
		Начальник сметного отдела					В.Б.Карташов		
		Исходные данные:							
		Составил					Л.С.Салтыкова		
		Проверил					Л.С.Шмаровина		
		Перфорация:							
		Составил					О.Б.Филиппова		
		Проверил							

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м³/сутки

На приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели

Основание: Альбом 2 лист ТХ-6

Составлена в ценах 1984 года.






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

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе: основная зарплата	эксплуатационная зарплата машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I7-II доп.3 п.1-182	Полевая лаборатория ПЛАВ-2	шт	1,00	165,00	165	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	28-02-22 п.16-168	Центрифуга лаборатор- ная настольная ЦЛН-2	к-т	1,00	137,00	137	<u> </u>	-	<u> </u>
3	Ц34-164-2	Монтаж центрифуги	компл	1,00	5,25	5	$\frac{9}{5}$	5	<u> </u>
4	28-02-22 п.16-003	Дистиллятор Д4-734	шт	1,00	51,00	51	<u> </u>	-	<u> </u>
5	Ц34-207-30	Монтаж дистиллятора	шт	1,00	11,60	12	$\frac{20}{11}$	11	<u> </u>
6	17-03 п.5-362	Весы технические ВЛКТ-500	шт	1,00	170,00	170	<u> </u>	-	<u> </u>
7	092-01 сб.1 арт.1212р	Электроплитка одно- конфорочная закрытого типа	шт	1,00	12,00	12	<u> </u>	-	<u> </u>
8	17-06-48 п.4-008	Колба коническая емк. 250 мл	шт	2,00	0,42	1	<u> </u>	-	<u> </u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	17-06-48 п.4-011	То же, емк. 2000 мл	шт	2,00	0,70	I	==	-	==
10	17-06-48 п.4-169	Колба плоскодонная емк. 250 мл	шт	2,00	0,28	I	==	-	==
11	17-06-48 п.4-172	То же, емк. 500 мл	шт	2,00	0,36	I	==	-	==
12	17-06-48 п.4-058	Колба мерная емк.25 мл	шт	2,00	0,21	-	==	-	==
13	17-06-48 п.4-059	То же, емк. 50 мл	шт	2,00	0,22	-	==	-	==
14	17-06-48 п.4-060	То же, емк. 100 мл	шт	2,00	0,25	I	==	--	==
15	56-01-01 доп.5 п.552	Полка П-2 на 2 отделе- ния щитовой конструкции с пластиком	шт	1,00	20,00	20	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	56-01-01 доп.5 п.18	Стол лабораторный биологический СЛ-2 разм.1200.600.900мм	шт	1,00	36,50	37	<u>—</u>	-	<u>—</u>
17	56-01-01 доп.5 п.585	Тумба ТВ-I размером 450.510.805 мм	шт	1,00	45,00	45	<u>—</u>	-	<u>—</u>
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			руб.	-	-	721	<u>29</u> 16	16	<u>—</u> -
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.	-	-	642			
Тара и упаковка			руб.	-	-	12			
Транспортные расходы			руб.	-	-	26			
Заготовительно-складские расходы			руб.	-	-	8			
ВСЕГО, стоимость обору- дования			руб.	-	-	688			
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	17			
Накладные расходы			руб.	-	-	13			
Накладные НУЧП			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			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	29			
		Главный инженер проекта			Е.А.Артемов				
		Начальник сметного отдела			В.Б.Карташов				
		Исходные данные:							
		Составил			Т.П.Упорова				
		Проверил			Л.С.Шмаровина				
		Перфорация:							
		Составил			О.Б.Филиппова				
		Проверил							

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м³/сутки

На приобретение шкафчиков для гардеробной

Основание: Альбом 2 лист АР

Сметная стоимость

- 0,103 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Письмо Госстроя СССР ном.5 и 6 от 12.02.71г.	Шкафчики односекционные	шт	3,00	32,00	96	—	-	—
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	103	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	96			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	2			

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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Составил

Проверил



Е.А.Артемов

В.Б.Карташов



Т.П.Упорова

Л.С.Шмаровина



О.Б.Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м³/сутки

На силовое электрооборудование

Основание:	Сметная стоимость	- 1,957 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	В т.ч.	
	а) Оборудования	- 1,122 тыс.руб.
	б) Монтажных работ	- 0,835 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	- 0,452 тыс.руб.
	Показатели по смете:	
	Стоимость на расчетную единицу	
I м ³ /сутки производительности	- 4,89 руб.	
I м ³ объема здания	- 3,00 руб.	

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция	прямые затраты	в том числе: основ-ная зар-плата машин в т.ч. зар-плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
I	Ц8-48I-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со штифтовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 2,1 т	шт	14,00	1,38	19	$\frac{24}{14}$	13	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I5-I7 I5-04 п. I-254, I-255, OI-060	Распределительный пункт ПРП-3067	шт	I,00	2I5,80	2I6	<u>—</u>	-	<u>—</u>
3	Ц8-572-7	Щиток, блок управления или пункт шкафного ис- полнения, устанавливае- мый на полу, высота и ширина до I600xI000 мм	шт	I,00	I0,70	II	<u>6</u> 3	2	<u>I</u> -
4	Ц8-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устрой- ствах: автомат устано- вочный трехполюсный на ток 250А	шт	I,00	2,IO	2	<u>2</u> I	I	<u>—</u> —
5	Ц8-574-23	То же, на ток до 63А шкаф управления АУР с выносным сигнальным блоком	шт	8,00	I,14	9	<u>II</u> 6	6	<u>—</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I5I7-I063	Шкаф одиночный одностороннего и двухстороннего обслуживания шириной 600-1400 мм, глубиной 600 мм, высотой 1800 мм ОСТ 16-0.800.652-79	м	0,70	95,00	67	<u> </u>	-	<u> </u>
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	11	$\frac{6}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
8	I504-I060	Выключатель автоматический серии АБ2043-10	шт	1,00	12,20	12	<u> </u>	-	<u> </u>
9	I5I7 п.1-351	Установка на щите	шт	1,00	2,70	3	<u> </u>	-	<u> </u>
10	Ц8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А	шт	1,00	1,14	1	$\frac{1}{1}$	1	<u> </u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	I504-I058	Выключатель автоматический серии АБ2033-10	шт	2,00	7,80	16	<u> </u>	-	<u> </u>
I2	I5I7 п.1-35I	Установка на щите	шт	2,00	2,70	5	<u> </u>	-	<u> </u>
I3	Ц8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А	шт	2,00	1,14	2	$\frac{3}{2}$	2	<u> </u>
I4	I504-I006	Выключатель автоматический типа А63-МГ А63-М однополюсный	шт	4,00	1,45	6	<u> </u>	-	<u> </u>
I5	I5I7-I35I-I	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	4,00	1,05	4	<u> </u>	-	<u> </u>
I6	Ц8-574-I8	Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А	шт	4,00	0,23	1	<u> </u>	-	<u> </u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Доп.12 к 1504 п.04-545	Пускатель ПСЛ2100	шт	2,00	7,10	14	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
18	1517-1386-I	Пускатель магнитный до 63А	шт	2,00	4,20	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
19	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40А	шт	2,00	1,15	2	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
20	1504-4195	Пускатель электромаг- нитный нереверсивный с тепловым реле ПМЕ-072 ОСТ 16.0.536.001-72	шт	5,00	5,10	25	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
21	1517-1386-I	Пускатель магнитный до 63А	шт	5,00	4,20	21	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
22	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40А	шт	5,00	1,15	6	$\frac{5}{3}$	3	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Доп.12 к 1504 п.13-326	Реле тепловое ТРЛ-1021	шт	2,00	3,45	7	<u>—</u>	-	<u>—</u>
24	1517-1428-1	Реле напряжения време- ни, сигнальные, проме- жуточные с числом кон- тактов от 1 до 4 типов	шт	2,00	2,50	5	<u>—</u>	-	<u>—</u>
25	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	2,00	1,19	2	$\frac{3}{1}$	1	<u>—</u>
26	1504-4205	Пускатель электромаг- нитный реверсивный без теплого реле ПМЕ-074 ОСТ 16.0.536.001-72	шт	2,00	8,30	17	<u>—</u>	-	<u>—</u>
27	1517-1386-1	Пускатели магнитные до 63А	шт	2,00	4,20	8	<u>—</u>	-	<u>—</u>
28	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40А	шт	2,00	1,15	2	$\frac{2}{1}$	1	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	I504-4I86	Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле ПМЕ-07I ОСТ I6.0.536.00I-72	шт	I,00	3,00	3	==	-	==
30	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63A	шт	I,00	4,20	4	==	-	==
3I	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40A	шт	I,00	I,15	I	$\frac{I}{I}$	I	==
32	I504-I3II0	Реле указательное РУ-2I-У4 ТУ I6-523.465-79	шт	I4,00	2,30	32	==	-	==
33	I5I7-I429-I	Реле напряжения времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	I4,00	3,75	52	==	-	==
34	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	I4,00	I,19	I7	$\frac{I8}{I0}$	I0	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	I504-I2004	Реле времени программные 36/II0/220В, частотой 50 гц, число контактов 3 ВС-10-30У4 ТУ I6-523.476-78	шт	3,00	18,40	55	==	-	==
36	I5I7-I429-I	Реле напряжения времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	3,00	3,75	II	==	-	==
37	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	3,00	1,19	4	$\frac{4}{2}$	2	==
38	I504-6249	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 50 400 гц, 24-500В, I6А, 6 пакетов ПКУЗ-I2УЗ ТУ I6-526.047-74	шт	1,00	6,70	7	==	-	==
39	I5I7-I447-I	Переключатель универсальный на 6 секций УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	шт	1,00	3,70	4	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Ц8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	цепь	6,00	0,43	3	$\frac{2}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
41	I504-6002	Тумблер двухполюсный ПТ2-40 ПВ2-ГОМЗБ ОСТ 16.0.526.001-77	шт	3,00	0,90	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
42	I517-1414-1	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	шт	3,00	3,38	10	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
43	Ц8-574-28	Подготовка к включению переключателя пакетного двухполюсного на ток до 25А	шт	3,00	0,28	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
44	I504-18011	Кнопки управления КЕ-011УЗ	шт	25,00	0,80	20	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
45	I517-1444-1	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	25,00	1,25	31	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	Ц8-574-47	Подготовка к включению кнопки управления, количество штифтов I	шт	25,00	0,45	II	$\frac{13}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
47	I504-I906I	Сирена сигнальная СС-I	шт	I,00	3,45	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
48	I5I7-I478-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные звонки, сирены, колокола, зуммеры, ревуны	шт	I,00	0,95	I	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
49	Ц8-574-56	Подготовка к включению прибора звуковой сигнализации	шт	I,00	0,55	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
50	I507-5043	Арматура светосигнальная АБУ2, АМУ2	шт	2I,00	I,00	2I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5I	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспаранты	шт	2I,00	0,75	I6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	Ц8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации	шт	21,00	0,55	12	$\frac{12}{-}$	7	$\frac{-}{-}$
53	I6-03 ч. I п. IO-154	Диод КД205А	шт	5,00	0,47	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
54	I5I7-I49I-I	Выпрямители селеновые, стабилитроны, диоды, триоды, транзисторы логические элементы, усилители магнитные стабилитроны, диоды	шт	5,00	0,80	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
55	Ц8-574-56	Подготовка к включению выпрямителя	шт	5,00	0,55	3	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
56	I602-50II4	Звонок переменного тока ЗВП ТУ I6-739-059-76	шт	1,00	8,70	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
57	I5I7-I478-I	Приборы измерительные, регистрирующие указательные и сигнальные: звонки, сирены, колокола, зуммеры, ревун	шт	1,00	0,95	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	1517-1422-1	Резисторы ленточные проволочные, трубчатые, катушечные и др. про- волочные крупногабарит- ные ПЭВ, ПЭВР, ПЭВБ и др.	шт	1,00	0,65	1	==	-	==
66	Ц8-574-56	Подготовка к включению проволочных сопротивле- ний	шт	2,00	0,55	1	$\frac{1}{1}$	1	==
67	СКЦЭ-84 п.2-65I	Ящик ЯУ5115-03А2П	шт	1,00	100,00	100	==	-	==
68	СКЦЭ-84 п.2-65I	Ящик ЯУ5115-03А2Л- -03А2Н	шт	1,00	100,00	100	==	-	==
69	Ц То же	Монтаж ящика	шт	1,00	18,60	19	$\frac{18}{11}$	10	$\frac{1}{-}$
70	Цена з-да г.Дивно- горск	Блок РУС-8112-23БОЕ	шт	1,00	61,69	62	==	-	==
71	То же	Блок РУС-8154-63БОА- -5400	шт	1,00	47,06	47	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	Ц8-572-I	Щиток блок управления открытого исполнения на стене, высота и ширина до 800x600 мм	шт	2,00	4,39	9	$\frac{7}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
73	I5I7-I059	Металлоконструкция блока выносного ОСТ I6-0.684.I98-75	м	I,00	3,25	3	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
74	Ц8-573-5	Пульт навесной с измерительными приборами, ширина по фронту до 600 мм	шт	I,00	I,08	I	$\frac{I}{I}$	I	$\frac{=}{=}$
75	I504-I009	Выключатель автоматический типа АП50-ЭМУЗ, АП50-ЭМУЗ, АП50-ЭТУЗ, АП50-ЭУЗ	шт	2,00	2,25	4	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
76	Ц8-525-I	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	$\frac{=}{=}$
77	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-0I-I0/220	шт	6,00	0,70	4	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полу-герметическая	100шт	0,06	30,00	2	$\frac{2}{1}$	I	$\frac{1}{1}$
79	Доп.2 к 2405 п.1-044	Коробка У-6I5	шт	2,00	13,3I	27	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
80	Ц8-534-4	Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне для кабеля сечением до 16 мм ² с количеством захимов до 6	шт	2,00	5,49	II	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{1}{1}$
8I	2405-1684	Подвески закладные КЗ40 УЗ ТУ 36-1496-75 изм. HP2-79	1000шт	0,4I	10,06	4	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
82	Ц8-147-14	Конструкции металлические кабельные, подвеска для укладки одного кабеля, масса до 6,5 кг	100шт	4,10	1,12	5	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{1}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	2405-1720	Профили КЗ47У2 ТУ36-1434-76 изм.КР2-80	шт	62,00	0,47	29	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
84	Ц8-147-13	Конструкции металличе- ские кабельные для креп- ления закладных подвесок массой до 2 кг	100шт	0,62	43,90	27	$\frac{13}{8}$	7	$\frac{1}{-}$
85	2405-1347	Коробки У996У3 ТУ36-1689-78	шт	2,00	1,60	3	<u> </u>	-	<u> </u>
86	24-16-49 стр.11	Металлорукав РЗЦХ-25	м	50,00	0,33	17	<u> </u>	-	<u> </u>
87	Ц8-408-1	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструк- циям	100м	0,50	32,00	16	$\frac{15}{9}$	5	$\frac{4}{1}$
88	С113-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные диаметр условного про- хода Ду-25	м	3,00	0,42	1	<u> </u>	-	<u> </u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	Ц8-496-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном в земле, диаметр до 50 мм	100м	0,03	29,90	I	<u>I</u>	-	<u>-</u>
90	CI59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	10м	0,30	1,83	I	<u>-</u>	-	<u>-</u>
91	Ц8-4I8-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах, внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,03	9,89	I	<u>-</u>	-	<u>-</u>
92	Доп.к. ЕРЕР п.2724	Труба винипластовая диам.25	м	6,00	0,19	I	<u>-</u>	-	<u>-</u>
93	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,06	15,90	I	<u>I</u>	-	<u>-</u>
94	CI52-228	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2х2,5 мм ²	1000м	0,08	28,40	2	<u>-</u>	-	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	CI52-24I	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660В, с медной жилой, марки ПВI, сечением I мм ²	1000м	0,07	27,90	2	<u>—</u>	-	<u>—</u>
96	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечением до 2,5 мм ²	100м	0,42	4,88	2	$\frac{3}{2}$	I	<u>—</u> <u>I</u>
97	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм ²	100м	I,08	I,2I	I	$\frac{2}{I}$	I	<u>—</u> <u>—</u>
98	CI5I-I54I	Кабель КРПТ3х2,5+I.I,5	1000м	0,0I	333,60	2	<u>—</u>	-	<u>—</u>
99	Ц8-505-I	Токопривод гибкий каретками на тросе	10м	0,50	18,90	9	$\frac{4}{2}$	2	<u>—</u> <u>—</u>
100	CI5I-I255	Кабель АВВГ сечением 3х10+1х2,5	1000м	0,02	504,00	10	<u>—</u>	-	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I01	CI5I-I253	Кабель АВВГ сечением 3x4+1x2,5	1000м	0,17	320,40	54	==	-	==
I02	CI5I-II96	Кабели силовые на напряжение 1000В двухжильные с алюминиевыми жилами марки АВВГ, с числом жил и сечением 2x2,5 мм ²	1000м	0,10	179,00	18	==	-	==
I03	CI5I-I256	Кабель АВВГ сечением 3x16+1x10	1000м	0,02	709,20	14	==	-	==
I04	CI5I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами марки АКВВГ, с числом жил и сечением 14x2,5 мм ²	1000м	0,03	458,00	14	==	-	==
I05	Ц8-149-1	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	100м	0,20	10,00	2	$\frac{2}{1}$	1	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм ²	100м	0,30	60,80	18	$\frac{24}{14}$	7	$\frac{7}{3}$
107	Ц8-416-1	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой, сечение до 10 мм ²	100м	2,90	37,50	109	$\frac{174}{98}$	32	$\frac{66}{21}$
108	Ц8-153-2I	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией, сечение до 16 мм ²	шт	46,00	1,33	61	$\frac{37}{21}$	21	$\frac{-}{-}$
109	Ц8-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжение до 1 кв, сечение до 16 мм ²	шт	2,00	3,55	7	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II0 Ц8-153-14		Заделка для контрольного кабеля, сечение до 2,5 мм ² с количеством жил 14	шт	2,00	0,81	2	$\frac{1}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	1957	$\frac{452}{254}$	169	$\frac{85}{26}$
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.	-	-	1042			
Транспортные расходы			руб.	-	-	80			
ВСЕГО, стоимость оборудования			руб.	-	-	1122			
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	635			
Накладные расходы			руб.	-	-	146			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	76			
Плановые накопления			руб.	-	-	54			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	112			
ВСЕГО, стоимость монтажных работ			руб.	-	-	835			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	452			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			руб.	-	-	1957	$\frac{452}{254}$	169	$\frac{85}{26}$
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.	-	-	1042			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Транспортные расходы	руб.	-	-	80			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	1122			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	635			
		Накладные расходы	руб.	-	-	146			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	76			
		Плановые накопления	руб.	-	-	54			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	112			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	835			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	452			

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



Е.А.Артемов
 В.Б.Карташов



Л.И.Сергеева
 Т.С.Малкина



О.Б.Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м³/сутки

На КИП

Основание:

Составлена в ценах 1984 года

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

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

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦП-405-1	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	1704-50670	Датчик-реле разности давлений РКС-ОМ5, РКС-ОМ5-А ТУ25-02-202152-79	шт	1,00	40,00	40	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
4	ЦП-III-4	Датчик-реле разности давления	шт	1,00	1,44	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
5	1704-20001	Манометр показывающий ОБМ1-100	шт	9,00	2,30	21	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	ЦП-91-1	Манометр мембранный электрический бесшальный	шт	9,00	1,10	10	$\frac{17}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
7	1704-20651	Разделитель мембранный РМ 5319 ТУ 25-05-2343-78	шт	5,00	15,00	75	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	ЦII-6I4-I	Сосуд разделительный, уравнильный или уравнильный двухкамерный	шт	5,00	3,90	20	$\frac{32}{18}$	18	<u>==</u>
9	CI30-I039	Вентиль для манометров I4M1-16	шт	9,00	1,07	10	<u>==</u>	-	<u>==</u>
10	ЦI2-79I-9	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные поворотные, обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6 мпа, диаметр условного прохода 200 мм	шт	-	9,02	-	<u>==</u>	-	<u>==</u>
II	23-07 п. I-0442	Вентиль запорный ЭВ-2М	шт	2,00	1,0I	2	<u>==</u>	-	<u>==</u>
I2	ЦI2-799-I	Вентили стальные муфтовые и цапковые, диаметр условного прохода 6-15 мм	шт	2,00	0,79	2	$\frac{3}{2}$	2	<u>==</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	СИ3-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные Ду-25	м	13,00	0,42	5	==	-	==
I4	Ц8-406-6	Труба стальная в гото- вых бороздах перекры- тиях под заливку бето- ном в земле, диаметр 50 мм	100м	0,13	29,90	4	$\frac{5}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
I5	СИ3-353	Трубы стальные бесшов- ные, наружный диаметр Дн-25 мм	м	3,00	0,60	2	==	-	==
I6	ЦИ2-523-2	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 16 мпа на приварных трубных соединителях, диаметр наружный 22мм	м	3,00	0,24	1	$\frac{1}{1}$	1	==
I7	СИ59-36	Трубы медные круглые тянутые, диаметр 6-7 мм	т	0,01	1990,00	20	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Ц12-548-1	Трубные проводки из медных труб диаметр наружный до 10 мм	м	2,00	0,19	1	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
19	С151-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами марки АКВВГ, с числом жил и сечением 4x2,5 мм ²	1000м	0,12	195,00	24	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
20	Ц8-149-1	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	100м	0,13	10,00	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
21	Ц8-141-1	То же, в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	100м	0,95	12,50	12	$\frac{14}{8}$	6	$\frac{2}{1}$
22	Ц8-148-9	То же, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг	100м	0,17	20,60	4	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	24-05 1973г. стр.5I	Отборные устройства	шт	11,00	0,50	6	<u>—</u>	-	<u>—</u>
24	ЦI2-7I7-I	Монтаж отборного устройства	шт	11,00	0,76	8	$\frac{14}{8}$	7	$\frac{1}{-}$
25	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 2,5 мм ² с количеством жил 7	шт	4,00	0,49	2	$\frac{2}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	397	$\frac{100}{57}$	53	$\frac{4}{1}$
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.	-	-	190			
Транспортные расходы			руб.	-	-	15			
ВСЕГО, стоимость оборудования			руб.	-	-	205			
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	138			
Накладные расходы			руб.	-	-	43			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	11			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	24			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	192			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	100			
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
26	Е1-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м, грунт 2 группы	100м3	0,37	74,50	28	$\frac{59}{28}$	28	$\frac{-}{-}$
27	Е1-968	Засыпка вручную траншей, грунт 2 группы	100м3	0,37	46,00	17	$\frac{36}{17}$	17	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	58	$\frac{95}{45}$	45	$\frac{-}{-}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	45			
Накладные расходы			руб.	-	-	8			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	31			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	5			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	20			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	58			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	95			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	455	<u>195</u>	98	<u>4</u>
							102		1
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	190			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	15			
		ВСЕГО, стоимость обору- дования	руб.	-	-	205			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	138			
		Накладные расходы	руб.	-	-	43			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	16			
		Плановые накопления	руб.	-	-	11			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	24			
		ВСЕГО, стоимость монтаж- ных работ	руб.	-	-	192			
		Нормативная условно- чистая продукция	руб.	-	-	100			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость 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		
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-		95		

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Составил

Проверил

Е.А. Артемов
А.К. Кулагин

Е.А. Артемов

А.К. Кулагин

Л.И. Сергеева
П.Ф. Ануфриева

Л.И. Сергеева

П.Ф. Ануфриева

О.Б. Филиппова

О.Б. Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м³/сутки

На электроосвещение

Основание:

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	- 0,634 тыс.руб.
В т.ч.	
а) Оборудование	-
б) Монтажных работ	- 0,634 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,292 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I м ³ /сутки производительности	1,59 руб.
I м ³ объема здания	- 0,47 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>									
I	I5I7-2230	Щиток осветительный 4I5x426xI54 мм ОШ-6У4 ТУ 36-1888-75	шт	I,00	I9,44	I9	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ц8-6I2-9	Щиток осветительный промышленный с автоматами типа Д-3I00 серии ОШВ-6, ОШ-6	100шт	0,0I	262,00	3	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{0}{1}$
3	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	1,00	13,70	14	$\frac{0}{1}$	-	$\frac{0}{1}$
4	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понижительные в металлическом кожухе, масса с кожухом до 12 кг	100шт	0,0I	179,00	2	$\frac{2}{1}$	I	$\frac{0}{1}$
5	CI54-87	Выключатель герметический	шт	II,00	0,96	II	$\frac{0}{1}$	-	$\frac{0}{1}$
6	CI54-87	Выключатель защищенный	шт	4,00	0,96	4	$\frac{0}{1}$	-	$\frac{0}{1}$
7	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	100шт	0,15	49,80	7	$\frac{10}{6}$	6	$\frac{0}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	СИ54-165	Розетка штепсельная с заземляющим контак- том для сырых помеще- ний типа РШ-Ц-20-IP43- 01-10/220	шт	6,00	0,70	4	==	-	==
9	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полу- герметическая	100шт	0,06	30,00	2	$\frac{2}{I}$	I	==
10	СИ53-39	Светильники с диффуз- ным отражателем ППД-200-01УЗ ППД-200- -02УЗ	т	12,00	7,07	85	==	-	==
11	СИ53-37	Светильники с диффуз- ным отражателем ППД-100-01УЗ, ППД-100- -02УЗ	шт	9,00	6,14	55	==	-	==
12	СИ53-18	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем типа РВ0-42У2	шт	1,00	4,09	4	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	100шт	0,13	116,00	15	$\frac{24}{13}$	6	$\frac{7}{2}$
14	Ц8-594-1	Светильники для ламп накаливания, устанавли- ваемые на кронштейнах	100шт	0,08	278,00	22	$\frac{16}{9}$	5	$\frac{4}{1}$
15	Доп.18 к 15-07 п.1-236	Светильник НППО.100/П63	шт	4,00	6,36	25	==	-	==
16	Доп.20 к 15-07 п.3-162	Светильник НБ005.60/Р20	шт	3,00	1,86	6	==	-	==
17	Ц8-604-1	Бра с одной лампой	100шт	0,07	92,40	6	$\frac{7}{4}$	2	$\frac{2}{1}$
18	С153-284	Лампы Б215-225-200 ГОСТ 2239-79	10шт	1,20	1,44	2	==	-	==
19	С153-276	Лампы Б220-230-100	10шт	1,20	1,08	1	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	CI53-308	Лампы М036-40	10шт	0,10	0,83	I	<u>—</u>	-	<u>—</u>
21	CI53-267	Лампы Б230-240-60	10шт	0,40	1,02	I	<u>—</u>	-	<u>—</u>
22	CI5I-I252	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x2,5 мм ²	1000м	0,03	222,00	7	<u>—</u>	-	<u>—</u>
23	CI5I-II96	Кабели силовые на напряжение 1000В двухжильные с алюминиевыми жилами, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2x2,5 мм ²	1000м	0,25	179,00	45	<u>—</u>	-	<u>—</u>
24	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм ²	100м	2,80	60,80	170	$\frac{228}{130}$	<u>66</u>	$\frac{64}{24}$

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

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

С М Е Т А

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м³/сутки

На изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон

Основание: Альбом 2, листы АР, КЖ, КЖИ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость

Исключается при температуре -20° - 1,284 т.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Добавляется при температуре -40° - 0,046 т.руб.
- 0,869 т.руб.

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

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

Фундаменты

I	608-70214 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-46, 48, 31 из бетона М200	м3	2,29	67,90	155	==	-	==
---	-----------------------------	--	----	------	-------	-----	----	---	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	608-702I4 ССЦ п.9-348	То же, марки ФБ6-30 из бетона М300	м3	1,42	69,54	99	—	-	—
3	СИ47-I	Арматура А-I	100кг	1,20	22,90	27	—	-	—
4	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,97	25,00	24	—	-	—
5	СИ47-I5	Проволочная арматура В-I	100кг	0,34	32,10	11	—	-	—
6	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,14	41,30	6	—	-	—
7	СИ47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,14	17,80	2	—	-	—
8	С Пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-3	Стоимость бетонных блоков ФБС24.4.6.-Т объемом более 0,5 м3	м3	1,09	40,90	45	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	С Пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-19	То же, марки ФБС12.4.6-Т ФБС9-4.6-Т объемом до 0,3 м ³	м ³	1,84	44,20	81	<u> </u>	-	<u> </u>
		<u>Каркас</u>							
10	608-1006I ССЦ п.8-38	Балка ГБСТ6-4АИТА из бетона М400 Цена: 72,8+0,82+1,63	м ³	1,80	75,25	135	<u> </u>	-	<u> </u>
		<u>Стены</u>							
11	Е8-3I т.5-1	Стены из пустотелого керамического кирпича наружные простыне, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м	м ³	2,60	38,00	99	$\frac{15}{7}$	5	$\frac{2}{-}$
12	Е8-30 т.5-1	Стены из пустотелого керамического кирпича наружные простыне, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м ³	4,40	38,20	168	$\frac{28}{14}$	10	$\frac{4}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Е7-445 г.38-10-1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	6,00	0,29	2	$\frac{3}{1}$	-	$\frac{1}{-}$
I4	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.48	Перемычка ИРЗ-19.12.14- -1 шт	м3	0,03	74,40	2	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
I5	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,01	-	-	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
I6	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,01	-	-	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
I7	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.46	Перемычка ИР1-12.12.14- - 2 шт	м3	0,04	71,70	3	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
I8	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,02	-	-	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.47	Перемичка ИР2-15.12.14- -1 шт	м3	0,03	70,70	2	==	-	==
20	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,01	-	-	==	-	==
21	608-10393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из лег- кого бетона объемной массой 900 кг/м3 (плос- кие) с фактурным слоем с двух сторон, с расхо- дом стали до 7 кг/м2 марки ПС60.12.2,5-ЦЛ, ПС65,5.12.2,5-3Л, ПС65,5.18.2,5-2Л	м2	178,80	14,90	2664	==	-	==
22	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС12.12.2,5-Л	м2	2,88	14,40	41	==	-	==
23	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М150 марки ПК60.7-Л	м3	4,92	58,90	290	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Кровля</u>							
24	ССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м ³	м ³	3,60	27,90	100	=	-	=
<u>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I</u>			руб.	-	-	4978	<u>46</u>	13	<u>7</u>
В том числе:							22		I
Стоимость общестроитель- ных работ			руб.	-	-	3956			
Накладные расходы			руб.	-	-	653			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	15			
Плановые накопления			руб.	-	-	369			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	9			
<u>ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ</u>			руб.	-	-	4978			
Нормативная условно- чистая продукция			руб.	-	-	46			
<u>Раздел 2. Добавляется к локальной смете I при температуре -20°</u>									
		<u>Фундаменты</u>							
25	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-4I, 43, I3, I4 из бетона М200	м ³	2,93	67,90	199	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	CI47-I	Арматура А-I	100кг	I,12	22,90	26	==	-	==
27	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,8I	25,00	20	==	-	==
28	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	100кг	0,33	32,18	11	==	-	==
29	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,15	41,30	6	==	-	==
30	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,15	17,80	3	==	-	==
31	С Пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-11	Стоимость бетонных блоков ФБС24.3.6-Т из бетона М100 по ГОСТ 13579-78 объемом до 0,5 м3	м3	0,8I	42,50	34	==	-	==
32	С Пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-19	То же, марки ФБС9.3.6-Т объемом до 0,3 м3	м3	0,58	44,20	26	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Каркас</u>							
33	608-1006I ССЦ п.8-38	Балка ГБСТ6-3 из бетона М300 Цена: 72,8+0,82.2	м3	1,80	74,44	134	==	-	==
		<u>Стены</u>							
34	608-10389 ССЦ п.8-343	Панели стеновые из лег- кого бетона объемной массой 900 кг/м3 (плос- кие) с фактурным слоем с двух сторон, с расхо- дом стали до 7 кг/м2, марки ПС60.12.2.0-1Л, ПС65.12.2,0-1Л, ПС65.18.2,0-1Л	м2	178,5	12,20	2178	==	-	==
35	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС12.12.2,0-Л	м2	2,88	11,80	34	==	-	==
36	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М150 марки ПК60.6,5-Л	м3	4,50	58,90	265	==	-	==
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	3694	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2936			
		Накладные расходы	руб.	-	-	484			
		Плановые накопления	руб.	-	-	274			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3694			
		ВСЕГО, исключается при температуре -20°	руб.	-	-	1284			
		Раздел 3. Исключается из локальной сметы I при температуре -40°							
37	608-10393 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 ПС60.12.2,5-1Л, ПС65,5.12.2,5-3Л, ПС65,5.18.2,5-2Л	м ²	178,8	14,90	2664	==	-	==
38	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС12.12.2,5-Л	м ²	2,88	14,40	41	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М150 марки ПК60.7-А	м3	4,92	58,90	290	==	-	==
40	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,84	32,10	27	==	-	==
41	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	1,89	25,00	47	==	-	==
42	СИ47-24	Закладные детали	100кг	1,37	41,30	57	==	-	==
43	СИ47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	1,37	17,80	24	==	-	==
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.	-	-	3964	==	-	==
В том числе:									
Стоимость общестроитель- ных работ			руб.	-	-	3150			
Накладные расходы			руб.	-	-	520			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	294			
ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ			руб.	-	-	3964			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 4. Добавляется к локальной смете I при температуре -40°</u>									
44	608-10397 ССЦ п.8-351	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой кг/м ³ (плоские) с фактурным слоем с двух сторон, с расходом стали до 7 кг/м ² марки ПС60.12.3,0-1Л ПС66.12.3,0-3Л, ПС66.18.3,0-6Л	м ²	178,94	17,90	3203	=	-	=
45	608-10398 ССЦ п.8-352	То же, простеночные 2ПС12.12.3,0-Л	м ²	2,88	17,30	50	=	-	=
46	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М150 марки ПК60.7,5-Л	м ³	5,40	58,90	318	=	-	=
47	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	0,87	32,10	28	=	-	=
48	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	2,10	25,00	53	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	СИ47-24	Закладные детали	100кг	1,50	41,30	62	==	-	==
50	СИ47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	1,50	17,80	27	==	-	==
		<u>Кровля</u>							
5I	ССЦ 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

 Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела

В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил

 Л.С.Садтыкова

Проверил

Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил

 О.Б.Филиппова

Проверил

С М Е Т А

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м³/сутки

На изменение сметной стоимости отопления в зависимости от температурных зон

Основание: Альбом 2 лист 0В,СО-I-3,0В-I-2

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость

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

Нормативная условно-чистая продукция

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

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

- 0,009 т.руб.

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

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

I	E18-109 т.5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	4,90	7,66	38	$\frac{3}{I}$	I	-
---	---------------	--	-----	------	------	----	---------------	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е18-132 т.5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диаметром нити 100 мм	м	1,00	4,34	4	<u> </u>	-	<u> </u>
3	Е16-6I4 т.164-8	Окраска масляной крас- кой за 2 раза радиато- ров и регистров	100м2	0,05	60,50	3	$\frac{4}{2}$	-	<u> </u>
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	54	$\frac{7}{3}$	3	<u> </u>
В том числе:									
Стоимость общестроитель- ных работ			руб.	-	-	3			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	1			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	1			
ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ			руб.	-	-	3			
Нормативная условно- чистая продукция			руб.	-	-	4			
Стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	42			
Накладные расходы			руб.	-	-	6			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	3			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	1			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	51			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3			
		<u>Раздел 2. Добавляется к локальной смете при температуре -40°</u>							
4	E18-109 т.5.1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	6,65	7,66	51	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
5	E18-132 т.5.5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм	м	1,00	4,34	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	E15-614 т.164-8	Окраска масляной краской за 2 раза радиаторов и регистров	100м2	0,06	60,50	4	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	5			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	55			
		Накладные расходы	руб.	-	-	8			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	1			
		Плановые накопления	руб.	-	-	5			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	1			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	68			

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

Нормативная условно-
чистая продукция

руб. - - 4

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



Е.А.Артемов
В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил
Проверил



Л.С.Салтыкова
Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил
Проверил



О.Б.Филиппова

С М Е Т А

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 400 м³/сутки

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

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

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость

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

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Изменение к локальной смете 6 при температуре -20°									
Раздел I. Исключается из локальной сметы									
I	СИ30-2294 доп. I	Котел водогрейный К4М-2М девятисекционный	шт	2,00	406,00	812	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	877	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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	СИ30-2293 доп. I	Котел водогрейный К4М восьмисекционный	шт	2,00	372,00	744	=	-	=
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	804	=	-	=
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	744			
		Плановые накопления	руб.	-	-	60			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	804			
		Главный инженер проекта				Е.А.Артемов			
		Начальник сметного отдела				В.Б.Карташов			
		Исходные данные:							
		Составил				Л.С.Салтыкова			
		Проверил				Л.С.Шмаровина			
		Перфорация:							
		Составил				О.Б.Филиппова			
		Проверил							

В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой заводского изготовления типа "Струя" производительностью 400 м³/сутки

Ресурсы	Количество		
	-20	-30	-40
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
Затраты труда, чел.-ч	2026,5I	2038,40	205I,17
Заработная плата, руб.	I352,00	I367,00	I367,00
Строительные машины, руб.	I84,4I	I86,65	I89,22
<u>Санитарно-технические работы</u>			
Затраты труда, чел.-ч	322,39	325,97	334,10
Заработная плата, руб.	26I,00	264,00	268,00
Строительные машины, руб.	I4,62	I4,96	I5,4I

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

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

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила руководитель группы



В.Б.Карташов

В.Э.Першина

Л.С.Шмаровина