ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-225.86

Станция умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой заводского изготовления типа "Струя" производительностью 100 м3/сутки

А Л Ь Б О М УП

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №2855 Инв.№ 21686-05 тираж 300
Сдано в печать 5.05 1987г цена 3-42

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-225.86

Станция умягчения и обезжелезивания подземных вод с установками заводского изготовления типа "Струя" производительностью 100 м3/сутки

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

Стоимость

Общая	-	33,84 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	4,86 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	-	19,84 тыс.руб.
1 м3/сутки производительности	-	338,40 руб.
1 м3 здания	-	75,34 руб.

Разработан
Государственным проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Рабочий проект утвержден МЖКХ РСФСР
Приказ № 11-ТД от 7 августа 1986 г.

Введен в действие институтом
"Гипрокоммунводоканал"
Приказ № 118 от 7 августа 1986 г.

21686-05

Главный инженер института Н.Г.[illegible]зиков
Главный инженер проекта Е.А.Ар[illegible]ов
Начальник сметного отдела [illegible].Б.Карта[illegible]

ОГЛАВЛЕНИЕ

		Стр.
I. Пояснительная записка		3
2. Объектная смета		5
3. Локальная смета № I	- строительные работы	8
4. Локальная смета № 2	- хоз.-питьевой водопровод	58
5. Локальная смета № 3	- хоз.-бытовая канализация	64
6. Локальная смета № 4	- отопление	69
7. Локальная смета № 5	- вентиляция	75
8. Локальная смета № 6	- тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	8I
9. Локальная смета № 7	- приобретение и монтаж водоочистной установки	90
I0. Локальная смета № 8	- загрузка фильтров	I07
II. Локальная смета № 9	- приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели	II0
I2. Локальная смета № I0	- приобретение шкафчиков для гардеробной	II5
I3. Локальная смета № II	- электросиловое оборудование	II7
I4. Локальная смета № I2	- КИП	I42
I5. Локальная смета № I3	- электроосвещение	I5I
I6. Смета на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон		I58
I7. Смета на изменение сметной стоимости отопления в зависимости от температурных зон		I7I
I8. Смета на изменение сметной стоимости тепломеханического оборудования и трубопроводы		I76
I9. Ведомость потребности в производственных ресурсах		I79

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость строительства определена на основе:

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

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

3. Прейскурантов на машины и оборудование, введенных в действие с I.I.1982 года.

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

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

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

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

Плановые накопления НУЧП - 44%.

На стоимость оборудования начислены следующие затраты:

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

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

Земляные работы подсчитаны для сухих грунтов II группы.

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

Сметы на строительные работы и приобретение оборудования составлены с применением ЭВМ (программа АВС-3-ЕС версия 5.3.)

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 100 м3/сутки

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	33,84 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	4,86 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу I м3/сутки производительности	338,40 руб.
I м3 объема здания	75,34 руб.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборуд. мебели и инвент.	Прочих затрат	Всего	В том числе основн. з/пл.	В том числе экспл. машин	Нормат. условно-чистая прод.	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	I4,63	-	-	-	I4,63	0,88	0,47	2,89	м3	449	32,57
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,I5	-	-	-	0,I5	0,0I	-	0,03	"	"	0,34

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3	Хозяйственно-бытовая канализация	0,I6	-	-	-	0,I6	0,0I	-	0,03	м3	449	0,35
4	4	Отопление	0,35	-	-	-	0,35	0,04	-	0,09	"	"	0,77
5	5	Вентиляция	0,I8	-	-	-	0,I8	0,02	-	0,03	"	"	0,4I
6	6	Тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	I,66	-	-	-	I,66	0,09	0,0I	0,I9	"	"	3,69
7	7	Приобретение и монтаж водоочистной установки	0,0I	I,I5	I2,00	-	I3,I6	0,30	0,08	0,68	"	"	29,3I
8	8	Загрузка фильтров	-	-	0,04	-	0,04	-	-	0,0I	"	"	0,09
9	9	Приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели	-	0,03	0,69	-	0,72	0,02	-	0,039	"	"	I,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0	I0	Приобретение шкафчиков для гардеробной	-	-	0,I0	-	0,I0	-	-	-	из	449	0,22
II	II	Силовое э/оборудование	-	0,77	I,00	-	I,77	0,I6	0,06	0,40	"	"	3,94
I2	I2	КИП	0,06	0,I8	0,I7	-	0,4I	0,I0	-	0,I9	"	"	0,9I
I3	I3	Э/освещение	-	0,5I	-	-	0,5I	0,07	0,06	0,23	"	"	I,I4
		И т о г о:	I7,20	2,64	I4,00	-	33,84	I,72	0,68	4,86	"	449	75,34

Главный инженер института Н.Г.Хазиков
Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник сметного отдела В.Б.Карташов
Составила инженер В.Э.Першина
Проверила руководитель группы Л.С.Шмаровина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью I00 м3/сутки

на строительные работы

Основание: альбом 2 лист АР,КЖИ

Сметная стоимость	I4,625 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	2,890 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу	
I м3/сутки производительности	I46,25 руб.
I м3 объема здания	32,57 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукц. Прямые затраты	в том числе основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I	ЕI-56 т.ч.I.II т.II-I4	Разработка грунта экскаваторами в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы Цена: I32+I25,47.0,I5	I000 м3	0,I3	I50,82	20	42 20	I	I9 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	ЕI-I75 т.ч.I.II т.22-I4	То же, с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: I56+I48,09.0,I5	I000 м3	0,06	I78,2I	II	23 I0	-	I0 4
3	ЕI-960 т.ч.3.67 т.80-2	Доработка грунта вручную Цена: 74,5.I,2	I00м3	0,I4	89,40	I3	27 I3	I3	- -
4	ЕI-23I т.ч. I.II т.ч.3.48 т.29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0м грунт 2 группы до 50 м Цена: 40,8.I.I.0,85	I000м3	0,I3	37,94	5	II 5	-	5 2
5	ЕI-238 т.ч.I.II т.29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещивании грунта бульдозерами к расценке Н 23I Цена: 32,3.I,I.4	I000м3	0,I3	I42,I2	I8	39 I8	-	I8 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ЕССЦ на перевозки стр.28	Транспорт грунта на 1 км	т	110,25	0,29	32	68 32	-	32 -
7	Е1-195 т.ч.1,11 т.25-2	Работа на отвале грунта 2 группы Цена: 13,2+11,34.0,15	1000м3	0,06	14,90	1	2 1	-	1 -
		Обратная засыпка							
8	Е1-257 т.ч.1,11 т.31-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта бульдозерами, грунт 2 группы до 50 м Цена: 18,9.1,1	1000м3	0,11	20,79	2	5 2	-	2 1
9	Е1-268 т.ч.1,11 31-13	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 Цена: 10,8.1,1.9	1000м3	0,11	106,92	12	25 12	-	12 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	EI-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00 м3	0,27	46,00	I2	26 I2	I2	- -
II.	EI-23I т.ч.I.II т.29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м, грунт 2 группы до 50 м для обратной засыпки Цена: 40,8.I,I	I000м3	0,03	44,88	I	3 I	-	I -
I2.	EI-238 т.ч.I.II т.29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I Цена: 32,3.I,I.4	I000м3	0,03	I42,I2	4	9 4	-	4 I
I3	EI-II85	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 2 группы	I00м3	I,06	II,60	I2	26 I3	8	5 3
		Всего по разделу I	руб.			I78	306 I43	34	I09 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			I43			
		накладные расходы	руб.			23			
		накладные НУЧП	руб.			I00			
		плановые накопления	руб.			I2			
		плановые НУЧП	руб.			63			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I78			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			306			
		Раздел 2. Основание							
I4	E6-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	I,73	27,40	47	4/I	I	-
I5	EII-3 т.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под ленточные фундаменты	м3	I,87	I0,40	I9	6/3	3	-
		Всего по разделу 2	руб.			83	I0/4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			66			
		накладные расходы	руб.			II			
		накладные НУЧП	руб.			3			
		плановые накопления	руб.			6			
		плановые НУЧП	руб.			2			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			83			
		норматив. условно-чистая продукция	руб.			I0			
		Раздел 3. Фундаменты							
I6	E6-5 т.I-5	Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 из бетона М200	м3	9,60	38,90	373	86 / 4I	35	6 / 2
I7	CI24-I	Арматура класса AI	т	0,0I	270,0	3	- / -	-	- / -
I8	CI24-2	Арматура класса A2	т	0,22	278,00	6I	- / -	-	- / -
I9	CI24-3	Арматура класса A3	т	0,20	270,0	54	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	Е6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг в монолитных ж/б фундаментах	т	0,03	355,0	II	3 / I	I	- / -
2I	Е6-20 т.I-20	Монолитные участки между блоками из бетона МI00	м3	I;30	3I,70	4I	6 / 3	2	I / -
22	Е7-2 т.I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт.	I4,00	2,09	29	62 / 29	7	22 / 8
23	608-70008 ССЦ п.9-97	Плиты марки ФЛ6.24-4, ФЛ6.I2-4, ФЛ8.I2-4, ФЛ8.24-4 из бетона М-I50 по серии I.II2-5В.0-4 Цена: 52,4-0,82	м3	5,00	5I,58	258	- / -	-	- / -
24	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,I6	32,I0	5	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,08	32,I0	3	—	-	—
26	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,I3	25,00	3	—	-	—
27	Е7-400 т.36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т Цена: I,27+0,0093.24	шт.	I2,00	I,49	I8	26 I2	3	9 3
28	Е7-40I т.36-2	То же, до I т Цена: I,65+0,0I25.24	шт.	I5,00	I,95	29	44 2I	5	I6 6
29	Е7-402 т.36-3	То же, до I,5 т Цена: 2,36+0,0248.24	шт.	4,00	2,96	I2	I8 8	2	6 2
30	СПР-Т 06-I4-0I п.3-008 ССЦ п.3-II	Стоимость бетонных блоков ФБС24.3.6-Т из бетона М-I00 по ГОСТ I3579-78 объемом до 0,5 м3	м3	4,47	42,50	I90	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	СПР-Т 06-I4-0I п.3-008 ССЦ п.3-3	То же, марки ФБС24.4.6-Т объемом более 0,5м3	м3	2,I7	40,90	89	—	-	—
32	С ПР-Т 06-I4-0I п.3.008 ССЦ п.3-I9	То же, марки ФБС9.3.6-Т, ФБСI2.4.6-Т объемом до 0,3 м3	м3	2,8I	44,20	I24	—	-	—
33	Е7-I5 т.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт.	6,00	5,59	34	69 32	I6	I6 6
34	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-48,47 из бетона М-200	м3	0,95	67,90	65	—	-	—
35	608-702I4 ССЦ п.9-348	То же, марки ФБ6-37,38 из бетона М300 Цена: 67,9+0,82.2	м3	2,08	69,54	I45	—	-	—
36	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	I,00	22,90	23	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	I,20	25,00	30	-	-	-
38	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,26	32,I0	8	-	-	-
39	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I2	4I,30	5	-	-	-
40	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,I2	I7,80	2	-	-	-
4I	Е6-I3 т.I-I3	Устройство фундаментов-столбов бетонных из бетона М200 Цена:34,4+(27,4-25,8). .I,02	м3	I,95	36,03	70	I3 5	5	-
42	Е6-75 т.8-4	Набетонка по фундаментам до отм.0.03 толщиной I20 мм	I00м2	0,03	5I7,60	I6	I -	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	Е6-76 т.8-5	На каждые 10 мм изменения толщины бетона к расценке НОМ 75 добавлять Цена: 42,27.2	100м2	0,03	84,54	3	—	-	—
44	Е6-171 т.15-12	Засыпка фундаментных балок песком	м3	15,00	9,49	142	42 20	12	8 2
		Всего по разделу 3	руб.			2323	370 172	88	84 29
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			1846			
		накладные расходы	руб.			306			
		накладные НУЧП	руб.			119			
		плановые накопления	руб.			171			
		плановые НУЧП	руб.			77			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2323			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			370			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Фундаменты под оборудование и приямки							
45	Е6-33 т.3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных объемом до 5м3 из бетона М150 Ф03 Цена: 37,3-(27,4-26,6). .I,0I5	м3	I,70	36,49	62	I3 6	4	2 I
46	СI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой	т	0,02	392,00	8	- -	-	- -
47	Е6-30 т.3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5м3 из бетона М150 Ф0-I,2,4,5,6 сеч.6-6 Цена:35,7+(26,6-25,8). .I,02	м3	I,86	36,52	68	I2 5	4	I -
48	Е6-I т.I-I	Бетонное днище приямков из бетона М-I50 Цена:27,4+(26,6-24,8). .I,02	м3	0,I9	29,24	6	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
49	Е6-I25 т.I3-I	Бетонные стены приямка из бетона М-I50 Цена: 83-(29,3-28,2).I,02	м3	0,50	8I,88	4I	I4/6	6	-/-
50	Е6-84 т.7-4	Установка закладной детали МН-2	т	0,0I	355,0	4	I/-	-	-/-
5I	Е39-43 т.6-2	Перекрытие приямка щитом Щ-I	т	0,02	46,20	I	2/-	-	-/-
52	СI2I-I979	Стоимость щита	т	0,02	326,0	7	-/-	-	-/-
53	Е6-73 т.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм М-200 Цена: 90,2+(28,I-24,4).2,04	I00м2	0,06	I03,00	6	3/I	I	-/-
		Итого по разделу 4	руб.			255	40/I8	I5	3/I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			195			
		накладные расходы	руб.			32			
		накладные НУЧП	руб.			12			
		плановые накопления	руб.			18			
		плановые НУЧП	руб.			8			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			245			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			38			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			8			
		накладные расходы	руб.			1			
		плановые накопления	руб.			1			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			10			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 5. Каркас							
54	Е7-I39 т.I0-3	Установка стропильных балок покрытий пролетом до 6 м, массой до 3 т при длине плит покрытия до 6 м	шт.	3,00	I0,20	3I	59 28	I2	I6 6
55	608-I006I ССЦ п.8-38	Балка IБСТ6-4А4ТА из бетона М400 Цена: 72,8+0,82+I,63	м3	I,35	75,25	I02	=	-	=
56	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,39	25,00	I0	=	-	=
57	СI47-4	Арматура А-4	I00кг	0,89	22,90	20	=	-	=
58	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,I9	32,I0	6	=	-	=
59	СI47-24	Закладные детали основные и дополнительные	I00кг	0,54	4I,30	22	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	С-147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,54	17,80	10	—	-	—
61	Е7-39 т.3-8	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 т к массе колонн до 2 т	шт.	6,00	11,30	68	92 43	18	25 9
62	608-70001 ССЦ п.9-5	Колонны прямоугольные объемом до 1 м3 из бетона М200 марки К42-5 Цена: 80,6-0,82.2	м3	2,70	78,96	213	—	-	—
63	С147-1	Арматура А-I	100кг	0,44	22,90	10	—	-	—
64	С147-8	Арматура А-3	100 кг	4,62	25,00	115	—	-	—
65	С147-24	Закладные детали дополнительные и основные	100кг	2,33	41,30	96	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
66	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	2,33	I7,80	4I	-	-	-
67	E7-290 т.I7-5	Установка стальных насадок и надколонников ТК-I РК-I	т	0,I5	358,00	54	I5 6	6	-
		Итого по разделу 5:	руб.			I006	I66 77	36	4I I5
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			798			
		накладные расходы	руб.			I33			
		накладные НУЧП	руб.			54			
		плановые накопления	руб.			75			
		плановые НУЧП	руб.			34			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I006			
		норматив. условно-чистая продукция	руб.			I66			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 6. Стены							
68	Е7-247 т.I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до I0 м2	шт.	I5,00	I6,30	244	3I2 I47	6I	86 3I
69	Е7-249 т.I4-2	То же, площадью более I0 м2	шт.	2,00	I9,40	39	53 25	I0	I5 5
70	Е7-26I т.I4-I8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт.	2,00	II,30	23	3I I5	7	8 3
7I	608-I0393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900кг/м3 (плоские) с фактурным слоем с двух сторон, с расходом стали до 7 кг/м2 марки ПС60.I2.2,5-Iл ПС65,5.I8.2,5-Iл ПС65,5.I2.2,5-Iл	м2	I34,2	I4,90	2000	—	-	—
72	608-I0393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПСI2.I2.2,5-Iл	м2	2,90	I4,40	42	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
73	Е7-665 т.47-I0--I,8	Установка карнизных плит массой более 0,5 т Цена: 2,I4+0,0I8.24,4	шт.	4,00	2,57	I0	I2 6	4	2 I
74	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-I50 марки ПК6.7-л	м3	3,28	58,90	I93	=	-	=
75	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,58	32,I0	I9	=	-	=
76	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	I,26	25,00	32	=	-	=
77	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,9I	4I,30	38	=	-	=
78	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,9I	I7,80	I6	-	-	-
79	Е7-290 т.I7-6	Установка стальных насадок и надколонников НУ-I НУ-2	т	0,I0	358,00	36	I0 4	4	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
80	E8-30 т.5-I	Стены из пустотелого керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м	м3	I9,2	38,2	733	I24 58	43	I5 4
8I	E8-36 т.5-4	То же, внутренние при высоте этажа до 4 м	м3	7,80	38,3	299	48 22	I6	6 2
82	E8-37 т.5-4	То же, внутренние при высоте этажа более 4 м	м3	I3,30	38,00	505	75 35	27	8 2
83	E8-59 т.7-3	Анкеровка в кирпичных наружных стенах	т	0,007	I94,00	I	- -	-	- -
84	E7-445 т.38-I0--I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025.24	шт.	32,00	0,29	9	I5 7	3	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
85	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.44	Перемычка IIPI-I0,I2, I4-5 шт.	м3	0,03	70,20	2	—	-	—
86	CI47-I5	Проволочная арматура B-I	I00кг	0,02	-	-	—	-	—
87	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.43	Перемычка IIP-I0.I2.6-4 шт.	м3	0,04	80,90	3	—	-	—
88	CI47-8	Арматура A-3	I00кг	0,06	-	-	—	-	—
89	CI47-I5	Проволочная арматура B-I	I00кг	0,03	-	-	—	-	—
90	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.46	Перемычка IIPI-I2.I2.I4-2 шт.	м3	0,04	7I,70	3	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	СІ47-І5	Проволочная арматура В-І	І00кг	0,0І	-	-		-	
92	608-70006 ССЦ том 3 ч.І п.59	Перемычка ІПР38-І5--І2-22У-4 шт.	м3	0,І6	86,20	І4		-	
93	СІ47-8	Арматура А-3	І00кг	0,І0	-	-		-	
94	СІ47-І5	Проволочная арматура В-І	І00кг	0,02	-	-		-	
95	608-70006 ССЦ том 3 ч.І п.9І	Перемычка 2ПР5-І4.5І,І4-І шт.	м3	0,І0	72,20	7		-	
96	СІ47-І	Арматура А-І	І00кг	0,0І	-	-		-	
97	СІ47-І5	Проволочная арматура В-І	І00кг	0,02	-	-		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
98	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.45	Перемычка IIPI-I2-I2.6-7 шт.	м3	0,09	84,90	8	=	-	=
99	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,06	-	-	=	-	=
I00	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.47	Перемычка IIP2-I5--I2.I4 - 7 шт.	м3	0,2I	70,70	I5	=	-	=
I0I	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,07	-	-	=	-	=
I02	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,04	-	-	=	-	=
I03	E6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен толщиной 30 мм из цементного раствора	I00м2	0,I7	90,20	I5	9/4	4	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I04	Е6-74 т.8-3	Добавляется на толщину изоляции	I00м2	0,I7	35,I0	6	3 / I	I	-
I05	Е7-7I2 т.5I-I2	Устройство солнцезащиты полимерцементным составом	I00м	0,98	I3,40	I3	23 / II	II	-
I06	Е8-59 т.7-3	Накладной элемент для крепления стен (полоса)	т	0,0I3	I94	3	-	-	-
I07	Е8-I89 т.22-I	Леса для кладки стен высотой более 4 м	I00м2ВП	0,3I	42,20	I3	I7 / 8	8	-
I08	Е6-84 т.7-4	Установка закладной детали МН-3 и уголка	т	0,04	355,0	I4	3 / 2	2	-
		Всего по разделу 6:	руб.			5480	735 / 345	20I	I44 / 49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			4355			
		накладные расходы	руб.			7I9			
		накладные НУЧП	руб.			238			
		плановые накопления	руб.			406			
		плановые НУЧП	руб.			I52			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5480			
		норматив. условно-чистая продукция	руб.			735			
		Раздел 7. Перегородки							
I09	E8-43 т.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00м2	0,0I	496,00	6	2/I	I	=/=
II0	CI22-40I	Разборна деревянная перегородка из щитов	м2	6,00	3,95	24	=/=	-	=/=
		Всего по разделу 7:	руб.			38	2/I	I	=/=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			30			
		накладные расходы	руб.			5			
		накладные НУЧП	руб.			I			
		плановые накопления	руб.			3			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			38			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			2			
		Раздел 8. Перекрытие							
III	Е7-448 т.39-I--I,8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м2	шт.	8,00	2,45	20	30 I4	8	6 2
		Цена: I,95+0,0209.24							
II2	608-I0496 ССЦ п.8-509	Плиты плоские марки ПГ7Д-3 из бетона М300	м3	0,57	65,60	37	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
113	608-10497 ССЦ п.8-510	То же, П26Д-5	м3	2,50	63,70	159	—	-	—
114	С147-1	Арматура А-I	100кг	0,29	22,90	7	—	-	—
115	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,65	25,00	41	—	-	—
116	Е6-175 т.16-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м УМ1 УМ-2	м3	0,43	38,50	17	4/1	1	—
117	С124-10	Арматура АI	т	0,01	338,00	3	—	-	—
118	С124-12	Арматура класса А3	т	0,04	325,00	13	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II9	Е7-290 т.I7-5	Установка консоли КI, ТК-I и закладной детали МНI	т	0,I3	358,00	47	I3 / 6	6	- / -
		Всего по разделу 8:	руб.			433	47 / 2I	I5	6 / 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			344			
		накладные расходы	руб.			57			
		накладные НУЧП	руб.			I5			
		плановые накопления	руб.			32			
		плановые НУЧП	руб.			I0			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			433			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			47			
		Раздел 9. Покрытие							
I20	Е7-244 т.I3-I2--I.8	Укладка плит покрытий площадью до 20м2 по стропильным конструкциям	шт.	4,00	6,20	25	3I / I5	7	8 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2I	608-I044I ССЦ п.8-4I5	Плиты ребристые приведенной толщины до I20 м марки ПГ-3А4ТА	м2	36,00	9,I7	330	—	-	—
I22	608-I044I ССЦ п.8-43I	То же, с отверстием марки ПВ4-3А4Т	м2	36,00	9,55	344	—	-	—
I23	CI47-24	Дополнительные закладные детали к плитам ПГ и ПВ4	I00 кг	0,30	4I,30	I3	—	-	—
I24	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,30	I7,80	5	—	-	—
I25	E8-60 т.7-4	Подвески для крепления пути электротали	т	0,02	282,00	6	I	-	—
I26	E7-209 т.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	4,00	2,43	I0	I7 9	4	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I27	608-92382 ССЦ п.II-24I	Вентиляционная шахта из бетона М200 марки СБ4А-I	м3	0,I2	53,50	6	-	-	-
I28	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,20	25,00	5	-	-	-
		Всего по разделу 9:	руб.			937	49 24	II	I3 5
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			744			
		накладные расходы	руб.			I23			
		накладные НУЧП	руб.			I6			
		плановые накопления	руб.			70			
		плановые НУЧП	руб.			I0			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			937			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I0. Кровля							
I29	EI2-293 т.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	I00м2	0,94	26,50	25	22 / I0	9	I / -
I30	EI2-286 т.9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	I00м2	0,78	I7,30	I3	29 / I3	I2	I / -
I3I	ССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м3	7,80	27,90	2I8	- / -	-	- / -
I32	EI2-299 т.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщ. I5 мм	I00м2	0,94	5I,60	49	I7 / 7	7	- / -
I33	EI2-I76 т.2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350	I00м2	0,94	338,00	3I8	I42 / 67	52	I5 / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу I0:	руб.			784	207 97	80	I7 4
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			623			
		накладные расходы	руб.			I03			
		накладные НУЧП	руб.			67			
		плановые накопления	руб.			58			
		плановые НУЧП	руб.			43			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			784			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			207			
		Раздел II. Металлоконструкции							
I34	Е9-40 т.ч. таб.2 т.6-2	Монтаж монорельса грузоподъемностью 250 кг	м	6,00	3,75	23	38 2I	5	I6 6
		Цена: 3,68+0,73.0,I							
I35	С12I-I825	Монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, пролетом до 6 м прямолинейные I	т	0,I6	239,00	38	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I36	E9-46 т.ч. таб.2 т.7-I	Монтаж стремянки, марши лестничные и ограждения Цена: 58+I3,8.0,I	т	0,II	59,38	7	I0 5	2	3 I
I37	CI2I-I975	Стоимость стремянки и лестничного марша	т	0,09	358,00	32	-	-	-
I38	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей	т	0,02	327,00	7	-	-	-
I39	E9-47 т.ч.таб.2 т.7-4	Монтаж площадки и ограждения Цена: 46,8+I9.0,I	т	0,I6	48,70	8	II 6	3	3 I
I40	CI2I-I979	Стоимость площадки	т	0,I0	326,00	33	-	-	-
I4I	CI2I-I98I	Стоимость ограждения	т	0,06	327,00	20	-	-	-
I42	E9-5I т.ч.таб.2 т.8-I	Монтаж металлических колонн Цена: I9,2+6.I,I	т	I,I4	I9,80	23	33 I8	8	I0 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I43	CI2I-I754	Стоимость колонн СФ-I	т	I,I4	267,00	304	—	-	—
		Всего по разделу II:	руб.			583	92 50	I8	32 I2
		в том числе:							
		стоимость металломонтажных работ	руб.			495			
		накладные расходы	руб.			44			
		накладные НУЧП	руб.			20			
		плановые накопления	руб.			44			
		плановые НУЧП	руб.			22			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			583			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			92			
		Раздел I2. Проемы							
		О к н а							
I44	EI0-84 т.I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами, площадь проемов до 5 м2	м2	7,65	2,99	23	I8 9	6	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I45	CI22-I72 доп.в.I т.20 п.3 прил.I п.III	Стоимость оконного блока марки СВДI2-I8 с улучшенной масляной окраской за 2 раза Цена: I5,20+I,65.0,37	м2	4,I0	I5,8I	65	=	-	=
I46	CI22-I7I то же п.II2	То же, марки СВДI2-I2 Цена: I6,90+I,76.0,37	м2	2,72	I7,55	48	=	-	=
I47	CI22-5 то же п.7	То же, марки ССI5-6 Цена: 20,70+3,67.0,37	м2	0,83	22,06	I8	=	-	=
I48	EI5-747 т.202-I	Остекление спаренных переплетов 3 мм стеклом	I00м2	0,II	222,00	24	3/I	I	=
I49	EI0-88 т.I5-2	Установка приборов оконных	шт.	5,00	0,24	I	3/I	I	=
I50	CIII-435	Стоимость приборов открывания оконных блоков СВДI2-I2	компл.	2,00	I,72	3	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
151	СШ-439	То же, СВД12-18	компл.	2,00	3,87	8	—	-	—
152	СШ-432	То же, ОС15-06	компл.	1,00	0,86	1	—	-	—
153	Е10-109 т.20-5	Установка оконного люка	м2	0,90	1,34	1	2 / 1	1	—
154	С122-308	Стоимость утепленного люка	м2	0,90	28,30	25	—	-	—
155	СШ-391	Приборы открывания	шт.	1,00	4,52	5	—	-	—
156	Е10-136 т.25-5	Обивка люка с двух сторон по асбесту оцинкованной сталью	м2	0,90	6,83	6	1 / 1	1	—
		Двери							
157	Е10-105 т.20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м2	м2	15,22	1,45	22	29 / 14	8	6 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I58	EI0-I40 т.26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3м2	м2	6,I8	I,34	8	3/I	I	=
I59	CI22-2I9 доп.в.I т.20	Стоимость дверного блока марки ДГ2I-I0 с улучшенной масляной окраской за 2 раза Цена: I3,5+2,0I.0,37	м2	6,00	I4,24	85	=	-	=
I60	CI22-2I7 то же п.I7I	То же, марки ДГ2I-7 Цена: I5,00+2,58.0,37	м2	2,78	I5,95	44	=	-	=
I6I	CI22-280 то же	То же, марки ДНГ2I-I0 Цена: I6,80+2,I0.0,37	м2	6,I8	I7,58	I09	=	-	=
I62	CIII-446-I	Двери входные в здание однопольные	компл.	3,00	6,73	20	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
163	СIII-448--I	Двери входные в помещение однопольные	компл.	5,00	2,97	15	-	-	-
164	Е10-135 т.25-4	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по войлоку с одной стороны	м2	2,06	5,04	10	2 1	1	-
		Всего по разделу 12:	руб.			679	61 29	20	9 3
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			541			
		накладные расходы	руб.			89			
		накладные НУЧП	руб.			20			
		плановые накопления	руб.			49			
		плановые НУЧП	руб.			13			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			679			
		норматив.условно-чистая продукция				61			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I3. П о л н							
		Тип I - помещения I,5,6							
I65	ЕII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,44	4,58	2	4 / 2	2	- / -
I66	ЕII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	4,42	29,30	I30	I5 / 7	7	- / -
I67	ЕII-I35 т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	I00м2	0,44	4I7,00	I84	62 / 29	27	2 / I
		Тип 2 - помещение 4							
I68	КII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,05	4,58	I	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I69	EII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев из керамзитобетона М-I00 Цена: 29,3+(3I,5-26,3). .I,02	м3	0,50	34,60	I7	2/I	I	—
I70	EII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,05	70,00	4	I/-	-	—
I7I	EII-207 т.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове	I00м2	0,05	453,00	23	5/2	2	—
		Тип 3 - помещения 2,3							
I72	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I9	4,58	I	2/I	I	—
I73	EII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,90	29,30	56	7/3	3	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I74	ЕII-69 т.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,I9	84,70	I6	7/3	3	-/-
		Тип 4 - помещение 7							
I75	ЕII-69 т.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,09	84,70	8	3/I	I	-/-
		Тип 5 - помещение 7							
I76	ЕI5-299 т.60-I	Штукатурка по сетке	I00м2	0,04	396,0	I6	7/3	3	-/-
I77	ЕII-52 т.7-3	Устройство тепло и звукоизоляции из плит минераловатных	I00м2	0,04	I22,0	5	I/I	I	-/-
I78	ЕII-69 т.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,04	84,70	3	I/I	I	-/-
		Всего по разделу I3:	руб.			585	II7/54	52	2/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			466			
		накладные расходы	руб.			77			
		накладные НУЧП	руб.			37			
		плановые накопления	руб.			42			
		плановые НУЧП	руб.			22			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			585			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			II7			
		Раздел I4. Отделочные работы							
		Наружные							
I79	EI5-209 т.52-2	Штукатурка кирпичных вставок фасадов с разделкой под панели	I00м2	0,47	2I2,00	I00	I35 62	60	2 I
I80	EI5-2I0 т.52-3	Штукатурка дверных оконных откосов при ширине до 200 мм	I00м	0,28	34,60	I0	II 5	5	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
181	ЕI5-541 т.156-4-23,24	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	100м2	2,10	50,60	106	44 20	19	I
		Внутренние							
182	ЕI5-276 т.55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков до 4 м	100м2	0,35	42,10	15	19 9	9	-
183	ЕI5-276 т.ч. п.3,10 т.55-14	То же, более 4 м Цена:42,1-(24,4+1,1).0,1	100м2	0,87	39,63	34	43 20	19	I
184	ЕI5-661 т.168-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков до 4 м	100м2	0,09	82,20	7	6 3	3	-
185	ЕI5-661 т.168-4	То же, более 4м	100м2	0,56	82,20	46	36 16	16	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
186	Е15-504 т.152-4	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м высококачественная до 4 м	100м2	0,05	28,90	1	2/1	1	=/=
187	Е15-508 т.153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке до 4 м	100м2	0,21	5,84	1	2/1	1	=/=
188	Е15-508 т.153-1	То же, более 4 м	100м2	0,31	5,84	2	3/2	2	=/=
189	Е15-246 т.ч. п.3,10 55-55	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен более 4 м Цена: 98,4-(40+6,2)·0,1	100м2	0,31	94,04	29	28/13	11	2/1
190	Е15-246 т.55-5	То же, до 4 м	100м2	0,32	98,40	31	31/15	13	2/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9I	EI5-275 т.ч. п.3.I0 т.55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен более 4 м Цена: 35,8-(20,6+I)х х0,9	I00м2	I,09	33,7I	37	45 2I	20	I
I92	EI5-86 т.I4-I	Облицовка стен и колонн глазурованными плитками	I00м2	0,59	450,00	266	I22 57	56	I
I93	E7-7I4 т.5I-I4	Расшивка швов панели с внутренней стороны	I00м	0,92	9,73	9	I0 4	4	-
I94	EI5-568 т.I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбавленным по штукатурке	I00м2	0,35	76,70	27	2I I0	I0	-
I95	EI5-660 т.I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен до 4 м	I00м2	0,27	76,30	2I	I4 6	6	-

I	2	3	4	5	6	У	8	9	I0
I96	EI5-660 т.I68-3	То же, более 4м	I00м2	0,55	76,30	42	28 / I3	I3	- / -
I97	EI5-508 т.I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	I00м2	0,20	5,84	I	2 / I	I	- / -
I98	EI5-508 т.I53-I	То же, более 4 м	I00м2	I,I3	5,84	7	I2 / 6	6	- / -
I99	EI3-I68 т.I8-2I	Окраска металлоконструкций за 2 раза краской БТ-I77 Цена: 7,I3.2	I00м2	0,52	I4,26	7	2 / I	I	- / -
200	E8-I94 т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2ПП	0,54	7I,I0	38	48 / 22	22	-
		Всего по разделу I4:	руб.			I053	664 / 308	298	I0 / 3
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			837			
		накладные расходы	руб.			I38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные НУЧП	руб.			217			
		плановые накопления	руб.			78			
		плановые НУЧП	руб.			136			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1053			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			664			
		Раздел 15. Разные работы							
201	Е8-179 т.19-1	Крыльца с входной площадкой	м2	3,60	13,30	48	7 / 4	3	1 / -
202	Е27-52 т.13-1	Устройство оснований из щебня однослойных под отмостку толщиной 100 мм	100м2	0,42	138,00	58	11 / 5	1	4 / 1
203	Е27-54 т.13-3	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценкам н.52 исключать	1000м2	0,04	214,00	9	1 / -	-	- / -
		Цена: 107.2							
204	Е27-169 т.42-1	Устройство покрытий отмостки из асфальтобетонной смеси толщ.3см	100м2	0,42	156,00	66	7 / 3	3	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
205	ЕII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных по карнизу входа толщ. 30 мм	100м2	0,02	70,00	I	= =	-	= =
206	ЕII-56 т.8-2	На каждые 5 мм изменения толщины к расценке № 55 добавлять Цена: 13,6.2	100м2	0,02	27,20	I	= =	-	= =
207	ЕII-77 т.II-II	Железнение цементных покрытий	100м2	0,01	9,83	I	= =	-	= =
		Всего по разделу 15:	руб.			208	24 12	7	5 1
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			166			
		накладные расходы	руб.			28			
		накладные НУЧП	руб.			8			
		плановые накопления	руб.			14			
		плановые НУЧП	руб.			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			208			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			24			
		Всего по смете:	руб.			I4625	2690 I355	880	474 I54
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			III54			
		накладные расходы	руб.			I844			
		накладные НУЧП	руб.			907			
		плановые накопления	руб.			I034			
		плановые НУЧП	руб.			576			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I4032			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			282I			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			503			
		накладные расходы	руб.			45			
		накладные НУЧП	руб.			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб.			45			
		плановые НУЧП	руб.			22			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			593			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			94			

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 2

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью I00 м3/сутки

на хозяйственно-питьевой водопровод

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I52 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,027 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу
Iм3/сутки производительности I,52 руб.
Iм3 объема здания 0,34 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб		
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	В том числе: эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	EI6-4I т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I5 мм	М	I4,00	I,20	I7	7 / 3	3	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI6-43 т.7-3	То же, Д=25 мм	м	6,50	I,36	9	3 / I	I	—
3	EI6-46 т.7-4	То же, Д=50 мм	м	I0,00	2,2I	22	7 / 3	3	—
4	CI30-78	Вентили проходные муфтовые латунные I5Б3р давлением IMПА, диаметром I5 мм	шт.	4,00	0,95	4	—	-	—
5	CI30-80	То же, д=25 мм	шт.	2,00	I,63	3	—	-	—
6	CI30-83	То же, Д=50 мм	шт.	2,00	4,26	9	—	-	—
7	EI6-I84 т.I6-I	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	шт.	I,00	47,70	48	4 / 2	2	—
8	CI30-I483	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие давлением IMПА диаметром 20 мм	м	5,00	I,8I	9	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	CI30-I947	Краны водоразборные настенные с гальванопокрытием полированные: КВ-I5 латунные	компл.	I,00	0,82	I	—	-	—
I0	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00м	0,3I	3,94	I	2 / I	I	—
		Всего по разделу I:	руб.			I49	23 / I0	I0	—
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			I23			
		накладные расходы	руб.			I5			
		накладные НУЧП	руб.			7			
		плановые накопления	руб.			II			
		плановые НУЧП	руб.			5			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			23			
		Раздел 2. Строительные работы							
II	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	I00м2	0,05	60,50	3	4/2	2	-/-
		Всего по разделу 2:	руб.			3	4/2	2	-/-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			3			
		накладные НУЧП	руб.			I			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по смете:	руб.			I52	27/I2	I2	-/-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			3			
		накладные НУЧП	руб.			I			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			4			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I23			
		накладные расходы	руб.			I5			
		накладные НУЧП	руб.			7			
		плановые накопления	руб.			II			
		плановые НУЧП	руб.			5			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		норматив.условно-чистая продукция	руб.,			23			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник сметного отдела В.Б.Карташов
Исходные данные
Составил: Л.К.Салтыкова
Проверил: Л.С.Шмаровина

Перфорация
Составил:
Проверил: О.Б.Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя производительностью 100 м3/сутки

на хозяйственно-бытовую канализацию

Основание: альбом 2 ВК
альбом 6 СО листы 1,2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,158 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,030 тыс.руб.
Показатели по смете
стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности 1,58 руб.
1 м3 объема здания 0,35 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб. Норм. условно-чистая продукция	в том числе: Основная зарплата	Эксплуат. машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Сантехнические работы							
1	Е16-28 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях диаметром 100 мм	м	2,00	3,01	6	2 / 1	1	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI6-3I т.5-2	То же, по стенам здания	м	I2,00	4,59	55	I3 / 6	6	- / -
3	EI6-30 т.5-I	То же, Д=50 мм	м	4,00	3,2I	I3	4 / 2	2	- / -
4	EI7-23 т.I-5	Установка умывальников фаянсовых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных, со спинкой, размером 600х450хI50 мм	компл.	I,00	I9,00	I9	3 / I	I	- / -
5	EI7-89 т.6-4	Установка раковин стальных эмалированных со съемной спинкой РСТО-I, РСТО-2	компл.	I,00	9,I8	9	I / I	I	- / -
6	EI7-57 т.4-I	Установка унитазов фаянсовых, тарельчатых с цельноотливной полочкой, со смывным бачком, непосредственно присоединенным к унитазу типа	компл.	I,00	23,20	23	3 / I	I	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском							
		Всего по разделу I:	руб.			154	26 12	12	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			125			
		накладные расходы	руб.			17			
		накладные НУЧП	руб.			8			
		плановые накопления	руб.			12			
		плановые НУЧП	руб.			6			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			154			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			26			
		Раздел 2. Строительные работы							
7	Е15-613 т.164-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100м2	0,07	43,50	3	3 1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Е15-614 т.164-8	То же, труб диаметром менее 50 мм	100м2	0,01	60,50	1	1 / -	-	- / -
		Всего по разделу 2:	руб.			4	4 / 1	1	- / -
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			4			
		накладные НУЧП	руб.			1			
		плановые НУЧП	руб.			1			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			4			
		Всего по смете:	руб.			158	30 / 13	13	- / -
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			4			
		накладные НУЧП	руб.			1			
		плановые НУЧП	руб.			1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			4			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			125			
		накладные расходы	руб.			17			
		накладные НУЧП	руб.			8			
		плановые накопления	руб.			12			
		плановые НУЧП	руб.			6			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			154			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			26			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник сметного отдела В.Б.Карташов
Исходные данные
Составил: Л.С.Салтыкова
Проверил: Л.С.Шмаровина
Перфорация:
Составил: О.Б.Филиппова
Проверил:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 100 м3/сутки

на отопление

Основание: альбом 2 листы ОВ,ОС-I-3, ОВ -I-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,347	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,086	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу		
I м3/сутки производительности	3,47	руб.
I м3 объема здания	0,77	руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе	
								Основная зарплата	Эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	ЕI6-35 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром I5 мм неоцинкованных	м	70,00	0,86	60	33 I6	I5	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е16-36 т.7-1	То же, диаметром 20 мм	м	16,00	0,91	15	7/3	3	-
3	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п давлением 1,6 МПА диаметром 15 мм	шт.	10,00	1,20	12	-	-	-
4	С130-92	То же, диаметром 20 мм	шт.	2,00	1,43	3	-	-	-
5	Е18-109 т.5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140АО	экм	19,60	7,66	150	13/6	5	1
6	Е18-132 т.5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диаметром 100 мм	м	4,20	4,34	18	1	-	-
7	Е16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,86	3,94	3	7/3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу I	руб.			318	61/28	26	2/-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			261			
		накладные расходы	руб.			34			
		накладные НУЧП	руб.			18			
		плановые накопления	руб.			23			
		плановые НУЧП	руб.			13			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			318			
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			61			
		Раздел 2. Строительные работы							
8	Е26-15 т.4-1	Изоляция трубопроводов пухшнуром	м3	0,03	22,70	1	1/1	1	-/-
9	СП4-351	Стоимость пухшнура	м3	0,03	66,90	2	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	Е26-73 т.I3-9	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью	I00м2	0,0I	I2,60	I	—	-	—
II	СII4-I93	Стоимость лакостеклоткани	I000м2	0,0I	I870,0	2	—	-	—
I2	ЕI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска за 2 раза трубопроводов, радиаторов и регистров	I00м2	0,29	60,50	I8	24 / II	II	—
		Всего по разделу 2:	руб.			29	25 / I2	I2	—
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			24			
		накладные расходы	руб.			3			
		накладные НУЧП	руб.			8			
		плановые накопления	руб.			2			
		плановые НУЧП	руб.			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			29			
		норматив. условно-чистая продукция	руб.			25			
		Всего по смете:	руб.			347	86/40	38	2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			24			
		накладные расходы	руб.			3			
		накладные НУЧП	руб.			8			
		плановые накопления	руб.			2			
		плановые НУЧП	руб.			5			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			29			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			25			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			26I			
		накладные расходы	руб.			34			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные НУЧП	руб.			18			
		плановые накопления	руб.			23			
		плановые НУЧП	руб.			13			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			318			
		норматив.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.Филиппова
Проверил:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью I00 м3/сутки на вентиляцию

Основание: альбом 2 листы ОВ,СО-I-3, ВО-I-2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,182 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,033 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу	
I м3/сутки производительности	I,82 руб.
I м3 объема здания	0,4I руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуат. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	Е20-3 т.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до мм: 900х200х200	м2	4,00	5.35	2I.	3 / 4	4	— / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	E20-407 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р I50 размером I00х200 мм	шт.	2,00	I,48	3	4 2	2	- -
3	E20-568 т.I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахтс утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата диаметром патрубка 200 мм УП4-00	шт.	2,00	I5,90	32	7 3	3	- -
4	E20-525 т.I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм	шт.	2,00	8,3I	I7	I0 5	5	- -
5	E20-66I т.I6-I	Установка лебедок фонарных	шт.	2,00	0,54	I	2 I	I	- -
6	Пр-т I9-I3 п.I-00I	Стоимость лебедки Цена: 24.I,072	шт.	2,00	25,73	5I	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	СШ10-1	Блоки грузоподъемностью 150 кг	шт.	6,00	2,88	17	—	-	—
8	Пр-т 01-18 т.1-9	Канат стальной плетеный Цена: 1,65.1,075	10м	3,00	1,77	5	—	-	—
		Всего по разделу 1:	руб.			180	31	15	—
		в том числе:					15		
		стоимость сантехнических работ	руб.			147			
		накладные расходы	руб.			19			
		накладные НУЧП	руб.			9			
		плановые накопления	руб.			14			
		плановые НУЧП	руб.			7			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			180			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			31			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
9	EI5-6I4 т.I64-8	Окраска воздуховодов масляной краской за 2-й раз с наружной стороны	I00м2	0,02	60,50	I	2 / I	I	- / -
I0	EI5-6I4 т.I64-8 т.4 п.2.37	Масляная окраска жалюзийных решеток за 2 раза	I00м2	0,02	60,50	I	- / -	-	- / -
		Всего по разделу 2:	руб.			2	2 / I	I	- / -
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			2			
		накладные НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			2			
		Всего по смете:	руб.			I82	33 / I6	I6	- / -
		в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб.			2			
		накладные НУЧП	руб.			1			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			2			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			147			
		накладные расходы	руб.			19			
		накладные НУЧП	руб.			9			
		плановые накопления	руб.			14			
		плановые НУЧП	руб.			7			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			180			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			3I			

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.Филишова
Проверил:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 100 м3/сутки на теплотехническое оборудование и трубопроводы котельной

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 1,659 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,191 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности 16,59 руб.
1 м3 объема здания

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: основная зарплата	эксплуат. машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Сантехнические работы							
1	Е18-20 т.1-1	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 мвт	шт.	2,00	19,10	38	68 / 33	30	3 / 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	CI30-2289 доп.I	Котел водогрейный КЧМ-2М четырехсекционный	шт.	2,00	242,00	484	—	-	—
3	EI8-I65 т.8-I	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,I т	шт.	2,00	II,60	23	35 I7	I6	I
4	Пр-нт 23-0I доп.7 п.0I-625	Электронасос циркуляционный ЦВЦ4-2,8 Цена: 300.I,074	шт.	2,00	32I,60	643	—	-	—
5	EI8-I34 т.6-I	Установка баков расширительных вместимостью до 0,I5 м3	шт.	I,00	20,80	2I	5 2	2	—
6	CI30-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БIБК д-25 мм	шт.	2,00	I,20	2	—	-	—
7	CI30-844	То же, д-20 мм	шт.	I,00	0,80	I	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	EI6-I34 т.I2-I	Установка вентилей Д до 25мм	шт.	8,00	I,68	I3	I9 / 9	8	I / -
9	Пр-нт 23-07 п.I-0378	Вентиль I5кчI9п2 Д-25 мм Цена: 2,6.I,098	шт.	8,00	2,85	23	- / -	-	- / -
I0	CI30-I790	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 МПА Д-25 мм	шт.	I6,00	0,73	I2	- / -	-	- / -
II	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 Д-I5 мм	шт.	I,00	I,47	I	- / -	-	- / -
I2	CI30-I04	То же, Д-20 мм	шт.	3,00	I,69	5	- / -	-	- / -
I3	EI8-227 т.I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2,00	4,43	9	I / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	EI8-228 т.I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	I,00	2,4I	2	—	-	—
I5	EI6-36 т.7-3 т.ч. п.3-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб д-20мм Цена: 0,9I+0,2I.0,26	м	I2,00	0,96	I2	7 3	3	—
I6	EI6-36 т.7-I т.ч. п.3.I п.3.2	То же, диаметром 20мм на высоте от пола более 3 м Цена: 0,9I+0,2Ix(0,26+0,05)	м	8,00	0,98	8	5 2	2	—
I7	EI6-37 т.7-I т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоционкованных труб диаметром 25 мм Цена: I,03+0,2I.0,26	м	25,00	I,08	27	I4 7	7	—
I8	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов Д до 50 мм	I00м	0,45	3,94	2	4 2	2	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	E20-697 т.I8-2	Опора под расширительный бак	I00кг	0,77	36,I0	28	6 3	3	= =
		Всего по разделу I:	руб.			I527	I64 78	73	5 I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			I354			
		пуск и регулировка	руб.			I			
		накладные расходы	руб.			60			
		накладные НУЧП	руб.			50			
		плановые накопления	руб.			II2			
		плановые НУЧП	руб.			33			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I527			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			I64			
		Раздел 2. Строительные работы							
20	E26-63 т.II-7	Укладка асбестового картона и стального листа под котлы	I00м2	0,03	64,40	2	3 I	I	= =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	Пр-нт 05-I0 п.6-0I8	Листовой картон толщиной 5 мм Цена: 290.I,074	т	0,02	3II,46	6	—	-	—
22	CI2I-2II5	Стальной лист толщ. 5 мм	т	0,05	370,00	I9	—	-	—
23	E26-I5 т.4-I	Изоляция трубопроводов пухшнуром	м3	0,35	22,70	8	I6 8	8	—
24	CII4-35I	Стоимость пухшнура	м3	0,36	66,90	24	—	-	—
25	E26-73 т.I3-9	Обертывание трубопроводов лакостеклотканью	I00м2	0,I7	I2,60	2	4 2	2	—
26	CII4-I93	Стоимость лакостеклоткани	I000м2	0,02	I870,0	35	—	-	—
27	EI3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой Гф-02I	I00м2	0,07	7,7I	I	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	EI3-I68 т.I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 Цена: 7,I3.2	I00м2	0,07	I4,26	I	—	-	—
29	E26-76 т.I4-2	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за 2 раза	I00м2	0,I7	46,70	8	4 2	2	—
		Всего по разделу 2:	руб.			I32	27 I3	I3	—
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			I00			
		накладные расходы	руб.			I5			
		накладные НУЧП	руб.			8			
		плановые накопления	руб.			9			
		плановые НУЧП	руб.			6			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I24			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб.			6			
		накладные расходы	руб.			1			
		плановые накопления	руб.			1			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			8			
		Всего по смете:	руб.			1659	191 91	86	5 1
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			100			
		накладные расходы	руб.			15			
		накладные НУЧП	руб.			8			
		плановые накопления	руб.			9			
		плановые НУЧП	руб.			6			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			124			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I360			
		пуск и регулировка				I			
		накладные расходы	руб.			6I			
		накладные НУЧП	руб.			50			
		плановые накопления	руб.			II3			
		плановые НУЧП	руб.			33			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			1635			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			164			

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 7

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 100 м3/сутки

на приобретение и монтаж водоочистной установки

Основание: альбом 2 лист ТХ 4-5, альбом 3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	13,160	тыс.руб.
в т.ч. а)оборудование	11,999	тыс.руб.
б)монтажные работы	1,151	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,681	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу		
1 м3/сутки производительности	131,60	руб.
1 м3 объема здания	29,31	руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуат. машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Оборудование и монтаж							
1	24-10-01 п.26	Установка компактная типа "Струя-100Р" в комплекте с трубчатым отстойником, фильтрами, насосами, баками раст-	шт.	1,00	7100,00	7100	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		вора, электрощитом управления, водосчетчиком и трубной обвязкой Монтажные работы по установке							
2	Ц6-278-01	Трубчатый отстойник Д-1000 мм	т	0,96	53,00	51	76 44	20	24 6
3	Ц6-278-01	Скорый фильтр Д-1000 мм	т	0,82	53,00	43	65 37	17	20 5
4	Ц6-278-01	Сетчатый фильтр	т	0,09	53,00	5	7 5	2	3 1
5	Ц7-281-1 УРМО п.5.1	Насос НД2.5 63/16Д4А Цена: 26,6.0,75	шт.	2,00	19,20	38	46 26	21	5 2
6	Ц7-281-1 УРМО п.5.1	Насос К20/30-У2 Цена: 25,6.0,75	шт.	2,00	19,20	38	46 26	21	5 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Ц6-302-01	Двухсекционный бак рабочего раствора соды с переносной мешалков	т	0,17	35,80	6	7/5	3	2/1
8	Ц2-1137-1	Узел ввода реагента	шт.	2,00	0,66	1	2/1	1	—
9	Ц1-155-1	Водосчетчик ВТ-50	шт.	1,00	2,41	2	3/2	2	—
10	Ц2-2-8	Трубопроводы из стальных труб, монтируемые из готовых узлов Д=108.4 мм	т	0,09	79,10	7	12/8	6	2/1
11	Ц2-2-6	То же, Д=57.2,5мм	т	0,06	125,00	8	12/7	7	—
12	Ц2-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб Д=15 мм	м	10,00	0,48	5	8/4	4	—
13	Ц2-118-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей ПНД63Л	м	5,00	1,07	5	9/5	5	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	ЦI2-II8-I	То же, ПНД25Т	м	I5,00	0,80	I2	20 II	II	-
I5	ЦI2-II8-I	То же, ПНДI6Т	м	I0,00	0,80	8	I4 8	8	-
I6	ЦI2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые 30ч6Бр Д=80 мм	шт.	2,00	7,52	I5	I3 8	7	I
I7	ЦI2-802-3	То же, Д=50 мм	шт.	2,00	2,08	4	6 3	3	-
I8	ЦI2-803-2	Клапаны чугунные обратные поворотные фланцевые I9ч2IР Д=50 мм	шт.	2,00	2,06	4	6 3	3	-
I9	ЦI2-8II-I	Клапаны латунные муфтовые I6БIБК Д=I5 мм	шт.	2,00	0,76	2	3 I	I	-
20	ЦI2-8II-I	Вентили латунные муфтовые I5БЗР Д=I5 мм	шт.	2,00	0,76	2	3 I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	Ц2-809-1	Краны латунные трехходовые муфтовые 14МЦД-15 мм	шт.	5,00	0,81	9	13 7	7	=
22	23032-2001-И	Бак аэраторный	т	0,12	1645,00	197	=	-	=
23	Ц8-1-2 УРМО п.5.1	Монтаж бака Цена: 20,4.0,75	шт.	1,00	15,30	15	19 11	9	2 1
24	24-10-01 п.29	Бактерицидная установка ОВ-111	шт.	2,00	140,00	280	=	-	=
25	Ц32-160-1 УРМО п.5.1	Монтаж установки Цена: 9,76.0,75	шт.	2,00	7,32	15	24 13	13	=
26	23032-3001-В	Вертикальный гуммированный аппарат емк.2 м3 с турбинной мешалкой	т	1,20	1145,00	1374	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	23-03 ч.2 стр.I6	Доплата за гуммирование	м2	I0,70	46,00	492	—	-	—
28	Ц I8-2-3 УРМО п.5.I	Монтаж аппарата Цена: 3I,7.0,95	шт.	I,00	30,II	30	40 23	I7	6 3
29	23032-300I-А	Гидравлическая мешалка Д-I000 мм	т	0,27	I965,00	53I	—	-	—
30	Ц I8-2-2 УРМО п.5.I	Монтаж мешалки Цена: 22,8.0,75	шт.	I,00	I7,I0	I7	22 I2	I0	2 I
3I	230I-6029 I50I-II53 I50I-I409	Насос ФГ 25,5/I4,5 с эл.двигателем 4АI00С4 Цена: I55-36+63	шт.	I,00	I82,00	I82	—	-	—
32	Ц7-28I-I УРМО п.5.I	Агрегат насосный Цена: 25,6.0,75	шт.	I,00	I9,20	I9	23 I3	II	2 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	23032-2001-А	Напорный гидроциклон ГЦК Д-75 мм	т	0,04	2160,0	86	=	-	=
34	Ц4-213-1	Гидроциклон лабораторный Д-75 мм	шт.	1,00	3,52	4	6 3	3	=
35	2302-10001	Компрессор диафрагменный СО-45А	шт.	1,00	70,00	70	=	-	=
36	1906-16029	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭ025-3111 00.00	шт.	1,00	250,00	250	=	-	=
37	Ц3-У-602--76Г	Монтаж тали Цена: 139.1,05	т	0,07	146,15	10	11 6	5	1 1
38	17-04 доп.1 п.3-090	Ротаметр РП-4ЖУЗ	шт.	1,00	215,00	215	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39	ЦП-I49-2	Ротаметр диаметром до 40 мм	компл.	I,00	I,5I	2	2 I	I	-
40	Указания КРЕР-84 т.4 п.I.7	Стоимость электроэнергии на испытание оборудования	квт.ч	I57,50	0,03	5	-	-	-
		Местный отсос							
4I	Е20-2 СН/Р	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм Цена: 5,35.I,I65	м2	7,00	6,06	42	I5 7	7	-
42	Е20-525 СН-Р	Установка дефлекторов д-200 мм Цена: 8,3I.I,I65	шт.	I,00	9,42	9	6 3	3	-
		Всего по разделу I	руб.			I2223	539 304	229	75 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			I0777			
		тара и упаковка	руб.			2I6			
		транспортные расходы	руб.			440			
		заготовительно-складские расходы	руб.			I37			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			II570			
		Стоимость монтажных работ	руб.			433			
		накладные расходы	руб.			I72			
		накладные НУЧП	руб.			97			
		плановые накопления	руб.			48			
		плановые НУЧП	руб.			I35			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			653			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			539			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Трубопроводы и арматура							
43	Ш2-2-8	Трубопроводы из стальных труб Д-108 мм, монтируемые из готовых узлов	т	0,I4	79,I0	II	I9 II	9	2 I
44	Ш2-2-7	То же, Д-89 мм	т	0,II	97,80	II	I8 II	9	2 I
45	Ш2-2-6	То же, Д-57 мм	т	0,II	I25,00	I4	23 I3	I3	- -
46	Ш2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб Д-32 мм	м	2,00	0,48	I	2 I	I	- -
47	Ш2-I-I	То же, Д-25 мм	м	I2,00	0,48	6	I0 5	5	- -
48	Ш2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые Д-I00 мм с электроприводом Цена: 7,52+3,38.0,25	шт.	2,00	8,36	I7	I6 9	8	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	23-07 п.1-1051	Задвижка 30ч906Бр Д-100 мм	шт.	2,00	200,00	400	—	-	—
50	Ш2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр Д-80 мм	шт.	1,00	7,52	8	7 / 3	3	—
51	Ш2-802-3	То же, Д-50 мм	шт.	6,00	2,08	12	19 / 10	10	—
52	Ш2-803-2	Клапаны чугунные обратные поворотные фланцевые 19ч21р Д-50 мм	шт.	1,00	2,06	2	3 / 2	2	—
53	Ш2-811-1	Вентили латунные муфтовые 15Б3р Д-25 мм	шт.	5,00	0,76	4	6 / 4	4	—
54	Ш2-1-1	Рукав Д-50 мм	м	8,00	0,48	4	7 / 3	3	—
		Материалы, не учтенные ценником							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
55	CI59-3333 23-I0 прим.3 стр.I38	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладкой, креплением болтами и сваркой из электросварных труб,сталь 20 Д-I08.4 мм Цена: (450-450.0,I)х xI,08.0,89	т	0,I4	389,29	55	=	-	=
56	CI59-3327 23-I0 стр.I38 прим.3	То же, Д-89.4 мм Цена: (456-456.0,I)х xI,08.0,89	т	0,II	402,26	44	=	-	=
57	CI59-33I7 23-I0 прим.3 стр.I38	То же, Д-57.2,5 мм Цена: (635-635.0,I). .I,08.0,89	т	0,II	549,33	60	=	-	=
58	CII3-I6	Трубы стальные водогазопроводные Д-32 мм	м	2,06	0,54	I	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	СП3-15	То же, Д-25 мм	м	12,36	0,42	5	=	-	=
60	С159-844	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30ч6БР Д-80 мм	шт.	1,00	18,90	19	=	-	=
61	С159-843	То же, Д-50 мм	шт.	6,00	13,70	82	=	-	=
62	23-07 п.1-0812	Клапан чугунный обратный поворотный фланцевый 19ч21р Д-50 мм Цена: 6,4.1,098	шт.	1,00	7,03	7	=	-	=
63	С130-80	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р Д-25 мм	шт.	5,00	1,63	8	=	-	=
64	05-17 п.2-216	Рукав Ш-2,5-50-62-У ГОСТ 18698-79 Цена: 3,9.1,074	м	8,00	4,19	34	=	-	=!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 2:	руб.			927	130/72	67	5/2
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			400			
		тара и упаковка	руб.			8			
		транспортные расходы	руб.			16			
		заготовительно-складские расходы	руб.			5			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			429			
		Стоимость монтажных работ	руб.			405			
		накладные расходы	руб.			54			
		накладные НУЧП	руб.			22			
		плановые накопления	руб.			39			
		плановые НУЧП	руб.			34			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			498			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			130			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Строительные работы							
65	EI5-6I3	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	I00м2	0,06	43,50	3	3/I	I	-/-
66	EI5-6I4	То же, диаметром менее 50 мм	I00м2	0,07	60,50	4	6/3	3	-/-
67	EI5-6I4	Окраска воздуховодов за I раз	I00м2	0,07	30,25	2	3/I	I	-/-
		Цена: 60,5.0,5							
		Всего по разделу 3:	руб.			I0	I2/5	5	-/-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			9			
		накладные расходы	руб.			I			
		накладные НУЧП	руб.			4			
		плановые НУЧП	руб.			3			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			I0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			12			
		Всего по смете:	руб.			13160	681 381	301	80 27
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			11177			
		тара и упаковка	руб.			224			
		транспортные расходы	руб.			456			
		заготовительно-складские расходы	руб.			142			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			11999			
		Стоимость монтажных работ	руб.			838			
		накладные расходы	руб.			226			
		накладные НУЧП	руб.			119			
		плановые накопления	руб.			87			
		плановые НУЧП	руб.			169			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1151			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			669			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Стоимость общестроительных работ	руб.	9
накладные расходы	руб.	I
накладные НУЧП	руб.	4
плановые НУЧП	руб.	3
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	I0
норматив.условно-чистая продукция	руб.	I2

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 8

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания сточных вод с установкой типа "Струя" производительностью 100 м3/сутки

на загрузку фильтров

Основание: альбом 2 листы ТХ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,043	тыс.руб.
в т.ч. оборудование	0,040	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,00	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу		
1 м3/сутки производительности	0,43	руб.
1 м3 объема здания	0,10	руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе	
								Основная зарплата	Эксплуат. машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Е6-259 т.3.1-1	Загрузка фильтров кварцевым песком	м3	1,50	1,36	2	4 2	1	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	СССЦ п.7-45	Стоимость кварцевого песка	м3	1,55	25,70	40	-	-	-
		Всего по смете:	руб.			43	4 / 2	1	1
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			40			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			40			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2			
		накладные расходы	руб.			1			
		накладные НУЧП	руб.			1			
		плановые НУЧП	руб.			1			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			4			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Исходные данные
Составил: Л.Д.Крылова
Проверил: Л.С.Салтыкова
Перфорация:
Составил О.Б.Филиппова
Проверил:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью I00 м3/сутки

на приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели

Основание: альбом 2 лист ТХ-5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,72I тыс.руб.
в т.ч. а)оборудование	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 м3/сутки производительности	7,2I руб.
I м3 объема здания	I,6I руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе: Основная зарплата	эксплуат. машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I7-II доп.3 п.I-I82	Полевая лаборатория ПЛАВ-2	шт.	I,00	I65,00	I65	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	28-02-22 п.I6-I68	Центрифуга лабораторная настольная ЦЛН-2	к-т	I,00	I37,00	I37	= / =	-	= / =
3	Ц34-I64-2	Монтаж центрифуги	компл.	I,00	5,25	5	9 / 5	5	= / =
4	28-02-22 п.I6-003	Дистиллятор Д4-734	шт.	I,00	5I,00	5I	= / =	-	= / =
5	Ц34-207-30	Монтаж дистиллятора	шт.	I,00	II,60	I2	20 / II	II	= / =
6	I7-03 п.5-362	Весы технические ВЛКТ-500	шт.	I,00	I70,00	I70	= / =	-	= / =
7	092-0I сб.I арт.I2I2Р	Электроплитка однокомфорочная закрытого типа	шт.	I,00	I2,00	I2	= / =	-	= / =
8	I7-06-48 п.4-008	Колба коническая емк. 250 мл	шт.	2,00	0,42	I	= / =	-	= / =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	I7-06-48 п.4-0II	То же, емк. 2000 мл	шт.	2,00	0,70	I	=	-	=
I0	I7-06-48 п.4-I69	Колба плоскодонная емк. 250 мл	шт.	2,00	0,28	I	=	-	=
II	I7-06-48 п.4-I72	То же, емк. 500мл	шт.	2,00	0,36	I	=	-	=!
I2	I7-06-48 п.4-058	Колба мерная емк. 25 мл	шт.	2,00	0,2I	-	=	-	=
I3	I7-06-48 п.4-059	То же, емк. 50 мл	шт.	2,00	0,22	-	=	-	=
I4	I7-06-48 п.4-060	То же, емк. I00 мл	шт.	2,00	0,25	I	=	-	=
I5	56-0I-0I доп.5 п.5-52	Полка П-2 на 2 отделения щитовой конструкции с пластиком	шт.	I,00	20,00	20	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6.	56-0I-0I доп.5 п.I8	Стол лабораторный биологический СЛ-2 разм.I200x600x900 мм	шт.	I,00	36,50	37	—	-	—
I7	56-0I-0I доп.5 п.585	Тумба ТВ-I разм. 450x5I0x805мм	шт.	I,00	45,00	45	—	-	—
		Всего по смете:	руб.			72I	29 / I6	I6	—
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			642			
		тара и упаковка	руб.			I2			
		транспортные расходы	руб.			26			
		заготовительно-складские расходы	руб.			8			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			688			
		Стоимость монтажных работ	руб.			I7			
		накладные расходы	руб.			I3			
		накладные НУЧП	руб.			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

плановые накопления	руб.	3
плановые НУЧП	руб.	7
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	33
норматив.условно-чистая продукция	руб.	29

Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник сметного отдела В.Б.Карташов
Исходные данные
Составил: Т.П.Упорова
Проверил: Л.С.Шмаровина
Перфорация:
Составил: О.Б.Филиппова
Проверил:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I0

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью I00 м3

на приобретение шкафчиков для гардеробной

Основание: альбом 2 лист АР
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,I03 тыс.руб.
в т.ч. оборудования 0,I03 тыс.руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	эксплуат. машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Письмо Госстроя СССР НОМ 5 и 6 от I2.02. 7Iг.	Шкафчики односекционные	шт.	3,00	32,00	96	—	-	—
		Всего по смете:	руб.			I03	—	-	—
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Стоимость оборудования	руб.	96
тара и упаковка	руб.	2
транспортные расходы	руб.	4
заготовительно-складские расходы	руб.	I
Всего, стоимость оборудования	руб.	I03

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 II

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных под с установкой типа "Струя" производительностью I00 куб.м в сутки

на силовое электрооборудование

Основание:

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,770 тыс.руб.
в т.ч. а)оборудование	I,003 тыс.руб.
б)монтажные работы	0,767 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,395 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу	
I м3/сутки производительности	I7,70 руб.
I м3 объема здания	3,94 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нор м. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуат. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы							
I.	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступа-	шт.	I2,00	I,38	I7	22I / III	II	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		щей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,I т							
2	I5-I7 п.I5-04 пп.I-254, I-255, 0I-060	Распределительный пункт ПР II-3067	шт.	I,00	2I5,80	2I6	-	-	-
3	Ц8-572-7	Щиток, блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на полу, высота и ширина до I600xI000 мм	шт.	I,00	I0,70	II	6 3	2	I
4	Ц8-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 250А	шт.	I,00	2,I0	2	2 I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	Ц8-574-23	То же, на ток до 63А шкаф управления АУР с выносным сигнальным блоком	шт.	8,00	I,I4	9	II / 6	6	- / -
6	I5I7-I063	Шкаф одиночный одностороннего и двухстороннего обслуживания шириной 600-I400мм, глубиной 600 мм, высотой I800 мм ОСТ I6-0.800.652-79	м	0,70	95,00	67	- / -	-	- / -
7	Ц8-572-7	Щиток,блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на полу, высота и ширина до I600хI000 мм	шт.	I,00	I0,70	II	6 / 3	2	I / -
8	I504-I060	Выключатель автоматический серии АЕ2043-I0	шт.	I,00	I2,20	I2	- / -	-	- / -
9	I5I7 п.I-35I	Установка на щите	шт.	I,00	2,70	3	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	Ц8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63а	шт.	I,00	I,I4	I	I / I	I	— / —
II	I504-I058	Выключатель автоматический серии АЕ2033-I0	шт.	2,00	7,80	I6	— / —	-	— / —
I2	I5-I7 п.I-35I	Установка на щите	шт.	2,00	2,70	5	— / —	-	— / —
I3	Ц8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А	шт.	2,00	I,I4	2	3 / 2	2	— / —
I4	I504-I006	Выключатель автоматический типа А63-МГ А-63-М однополюсный	шт.	4,00	I,45	6	— / —	-	— / —
I5	I5I7-I35I-I т	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт.	4,00	I,05	4	— / —	-	— / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	Ц8-574-18	Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А	шт.	4,00	0,23	1	1 / —	-	— / —
17	Доп.12 к 15-04 п.04-545	Пускатель ПМЛ2100	шт.	2,00	7,10	14	— / —	-	— / —
18	1517-1386-1	Пускатель магнитный до 63А	шт.	2,00	4,20	8	— / —	-	— / —
19	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40А	шт.	2,00	1,15	2	2 / 1	1	— / —
20	1504-4195	Пускатель электромагнитный нереверсивный с тепловым реле ПМЕ-072 ОСТ 16.0.536.001-72	шт.	6,00	5,10	31	— / —	-	— / —
21	1517-1386-1	Пускатели магнитные до 63А	шт.	6,00	4,20	25	— / —	-	— / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40А	шт.	6,00	I,I5	7	6 3	3	-
23	Доп.I2 к I504 п.I3-326	Реле тепловое ТРЛ-I02I	шт.	2,00	3,45	7	-	-	-
24	I5I7-I428-I	Реле напряжения времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов	шт.	2,00	2,50	5	-	-	-
25	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр,фазометр, счетчик частотомер, реле электрические	шт.	2,00	I,I9	2	3 I	I	-
26	I504-4205	Пускатель электромагнитный реверсивный без теплового реле ПМЕ-074 ОСТ I6.0.536.00I-72	шт.	2,00	8,30	I7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	1517-1386-1	Пускатели магнитные до 63А	шт.	2,00	4,20	8	—	-	—
28	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А	шт.	2,00	1,15	2	2 1	1	—
29	1504-4186	Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле ПМЕ-071 ОСТ 16.0.536.001-72	шт.	1,00	3,00	3	—	-	—
30	1517-1386-1	Пускатели магнитные до 63А	шт.	1,00	4,20	4	—	-	—
31	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный до 40А	шт.	1,00	1,15	1	1 1	1	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	1504-1311О	Реле указательное 2 контакта, 0,01, 0,015, 0,025, 0,050, 0,075, 0,1, 0,15, 0,25, 0,5, 1, 2,4А РУ-2 1-У4 ТУ 16-523, 465-79	шт.	14,00	2,30	32	=	-	=
33	1517-1429-1	Реле напряжения времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт.	14,00	3,75	52	=	-	=
34	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик частотомер, реле электрические	шт.	14,00	1,19	17	18 10	10	=
35	1504-12004	Реле времени программные 36/110/220В, частотой 50 гц, число контактов 3=ВС-10-30У4 ТУ 16-523.476-78	шт.	3,00	18,40	55	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	1517-1429-1	Реле напряжения времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт.	3,00	3,75	11	=	-	=
37	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов: установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик частотомер, реле электрические	шт.	3,00	1,19	4	4 2	2	=
38	1504-6249	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 50,400 гц 24-500В, 16А, 6 пакетов ПКУ3-12У3 ТУ 16-526.047-74	шт.	1,00	6,70	7	=	-	=
39	1517-1447-1	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 переключателя	цепь	6,00	0,43	3	2/1	1	=
41	1504-1801I	Кнопки управления КЕ-011У3	шт.	25,00	0,80	20	=	-	=
42	1517-1444-1	Кнопки цепей управления КЕ,ПКЕ,КСМ--2,ЛКУ.К3	шт.	25,00	1,25	31	=	-	=
43	Ц8-574-47	Подготовка к включению кнопки управления, количество штифтов 1	шт.	25,00	0,45	11	13/7	7	=
44	1504-1906I	Сирена сигнальная СС-1	шт.	1,00	3,45	3	=	-	=
45	1517-1478-1	Приборы измерительные, регистрирующие указательные и сигнальные:звонки,сирены, колокола, зуммеры, ревуны	шт.	1,00	0,95	1	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	Ц8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации	шт.	1,00	0,55	1	1 / -	-	- / -
47	1507-5043	Арматура светосигнальная АЕУ2,АМЕУ2	шт.	2,00	1,00	2	- / -	-	- / -
48	1517-1481-1	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспаранты	шт.	21,00	0,75	16	- / -	-	- / -
49	Ц8-574-56	Подготовка к включению прибора звуковой сигнализации	шт.	21,00	0,55	12	12 / 7	7	- / -
50	16-03 ч.1 п.10-154	Диод КД205А	шт.	5,00	0,47	2	- / -	-	- / -
51	1517-1491-1	Выпрямители селеновые, стабилитроны, диоды,триоды,транзисторы,логические элементы,усилители магнитные стабилитроны,диоды	шт.	5,00	0,80	4	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	Ц8-574-56	Подготовка к включению выпрямителя	шт.	5,00	0,55	3	3/2	2	—
53	I602-50II4	Звонок переменного тока ЗВП ТУ I6-739-059-76	шт.	I,00	8,70	9	—	-	—
54	I5I7-I478-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные звонки, сирены, колокола, зуммеры, ревуны	шт.	I,00	0,95	I	—	-	—
55	Ц8-574-56	Подготовка к включению прибора сигнализации	шт.	I,00	0,55	I	I/-	-	—
56	I504 стр.67	Предохранитель ПТ-I0	шт.	I,00	0,I4	-	—	-	—
57.	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до I00А	шт.	I,00	0,65	I	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
58	Ц8-574-6	Подготовка к включению предохранителя плавкого на ток до 250А	шт.	I,00	0,66	I	I	-	-
59	I504-6002	Тумблер двухполюсный ПТ2-40 ПВ2-I0МЗБ ОСТ I6 0.526.00I-77	шт.	3,00	0,90	3	-	-	-
60	I5I7-I4I4-I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	шт.	3,00	3,30	I0	-	-	-
6I	Ц8-574-28	Подготовка к включению переключателя двухполюсного на ток до 25А	шт.	3,00	0,28	I	I	-	-
62	36-05 п.I-0I63	Конденсатор 0,I МКФ	шт.	I,00	0,09	-	-	-	-
63	36-09 п.0I-468	Сопротивление проволочное	шт.	I,00	0,30	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
64	I5I7-I485-I	Конденсаторы малой мощности	шт.	I,00	0,80	I	—	-	—
65	I5I7-I422-I	Резисторы ленточные, проволочные, трубчатые, катушечные и др. проволочные крупногабаритные ПЭВ, ПЭВР, ПШБ и др.	шт.	I,00	0,65	I	—	-	—
66	Ц8-574-56	Подготовка к включению проволочного сопротивления	шт.	2,00	0,55	I	I / I	I	—
67	СКИЭ-84 п.2-65I	Ящик ЯУ5II5-03А2П	шт.	I,00	I00,00	I00	—	-	—
68	то же	Монтаж ящика	шт.	I,00	I8,60	I9	I8 / II	I0	I / -
69	I5I7-2342	Ящик силовой напряжением 380В, частота 50 гц, 225хI60х98мм ЯШП-I5 ТУ 36-983-75	шт.	I,00	5,94	6	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
70	Ц8-523-2	Ящик с двух- или трехполюсными пакетным выключателем или пакетным переключателем и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу на ток I00А	шт.	I,00	5,7I	6	3/2	2	—
7I	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющими контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-0I-I0/220	шт.	3,00	0,70	2	—	-	—
72	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	I00шт.	0,03	30,00	I	I/I	I	—
73	I504-I009	Выключатель автоматический типа АП50-3МТУЗ АП50-3МУЗ, АП50-3ТУЗ АП50-3УЗ	шт.	2,00	2,25	4	—	-	—
74	Ц8-525-I	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или	шт.	2,00	2,02	4	3/2	2	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		колонне на ток до 25А							
75	Доп.2 к 2405 п.1-1044	Коробка У-615	шт.	2,00	13,31	27	=	-	=
76	Ц8-534-4	Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне для кабеля сечением до 16мм2 с количеством зажимов до 6	шт.	2,00	5,49	11	8/4	4	=
77	2405-1684	Подвески закладные К340 УЗ ТУ 36-1496-75, изм. НР2-79	1000шт.	0,17	10,06	2	=	-	=
78	Ц8-147-14	Конструкции металлические кабельные, подвеска для укладки одного кабеля, масса до 6,5 кг	100шт.	1,70	1,12	2	3/2	2	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	2405-1720	Профили К347У2 ТУ36-1434-76, изм. НР2-80	шт.	34,00	0,47	16	-	-	-
80	Ц8-147-13	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	100шт.	0,34	43,90	15	7 4	4	-
81	24-16-49 стр.11	Металлорукав РЗЦХ-25	м	40,00	0,33	13	-	-	-
82	Ц8-408-1	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям	100м	0,40	32,00	13	12 7	4	3 1
83	СП3-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные условного прохода Ду25	м	4,00	0,42	2	-	-	-
84	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку	100м	0,04	29,90	1	1 1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		бетоном или в земле диаметр до 50 мм							
85	CI59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	I0м	0,60	I,83	I	= / =	-	= / =
86	Ц8-4I8-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах, внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,06	9,89	I	I / I	I	= / =
87	Доп.к ЕРЕР п.2724	Труба винипластовая диам.25	м	I0,00	0,I9	2	= / =	-	= / =
88	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,I0	I5,90	2	I / I	I	= / =
89	CI5I0-I67	Канат двойной свивки типа ТК диаметром 6,5 мм	I0м	0,70	2,37	2	= / =	-	= / =

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
90	CI52-228	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2х5 мм2	I000м	0,07	28,40	2	—	-	—
9I	CI52-24I	То же, марки ПВI сечением I мм2	I000м	0,06	27,90	2	—	-	—
92	Ц8-409-I	Затягивание провода в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм2	I00м	0,39	4,88	2	3 2	I	I
93	Ц8-409-II	За каждый последующий провод сечение до 2,5мм2	I00м	0,9I	I,2I	I	2 I	I	—
94	CI5I-I54I	Кабель КРПТ-3.2,5+I.I,5	I000м	0,02	333,60	7	—	-	—
95	Ц8-505-I	Токоподвод гибкий каретками на тросе	I0м	2,00	I8,90	38	I5 8	8	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
96	CI5I-I256	Кабель АВВГ сеч. 3хI6+IхI0	I000м	0,0I	709,20	7		-	
97	CI5I-I255	Кабель АВВГ сеч. 3хI0+Iх2,5	I000м	0,02	504,00	8		-	
98	CI5I-I253	Кабель АВВГ сеч. 3х4+Iх2,5	I000м	0,I4	320,40	45		-	
99	CI5I-II96	Кабели силовые на напряжение I000В двужильные с алюминиевыми жилами, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм2	I000м	0,06	I79,00	II		-	
I00	CI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами, марки АКВВГ, с числом жил и сечением I0х2,5 мм2	I000м	0,03	367,00	II		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0I	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг	I00м	0,2I	I0,00	2	2 I	I	- -
I02	Ц8-400-I	То же, с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0 мм2	I00м	0,30	60,80	I8	24 I4	7	7 3
I03	Ц8-4I6-I	То же, по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой, сечением до I0мм2	I00м	2,04	37,50	76	I22 70	23	47 I5
I04	Ц8-I53-2I	Заделка для кабеля до 20 кВ с пластмассовой изоляцией, сечение до I6 мм2	шт.	30,00	I,33	40	24 I4	I4	- -
I05	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до I кВ, сечение до I6мм2	шт.	4,00	3,55	I4	8 4	4	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	Ц8-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 2,5 мм2 с количеством жил 14	шт.	4,00	0,81	3	3/2	2	-/-
107	1517-1059	Металлоконструкция блока выносного ОСТ 16-0.684.198-75	м	1,00	3,25	3	-/-	-	-/-
108	Ц8-573-5	Пульт навесной с измерительными приборами, ширина по фронту до 600 мм	шт.	1,00	1,08	1	1/1	1	-/-
109	Доп.2 к 24-05 п.1-1043	Коробка У-614	шт.	1,00	7,81	8	-/-	-	-/-
110	Ц8-534-3	Коробка клеммная на конструкции	шт.	1,00	4,22	4	3/2	2	-/-
111	Цена з-да г.Дивногорск	Блок РУС-8112-23БСЕ	шт.	1,00	61,69	62	-/-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
112	То же	Блок РУС-8154-63БСА	шт.	1,00	47,06	47	—	-	—
113	Ц8-572-1	Блок управления открытого исполнения на стене высота и ширина до 800х600 мм	шт.	2,00	4,39	9	7/5	3	2/1
		Всего по разделу I	руб.			1770	22	161	63/20
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			933			
		транспортные расходы	руб.			70			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			1003			
		Стоимость монтажных работ	руб.			580			
		накладные расходы	руб.			137			
		накладные НУЧП	руб.			66			
		плановые накопления	руб.			50			
		плановые НУЧП	руб.			97			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			767			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			395			
		Всего по смете:	руб.			I770	395 224	I6I	63 20
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			933			
		транспортные расходы	руб.			70			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I003			
		Стоимость монтажных работ	руб.			580			
		накладные расходы	руб.			I37			
		накладные НУЧП	руб.			66			
		плановые накопления	руб.			50			
		плановые НУЧП	руб.			97			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			767			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

норматив.условно-чистая продукция руб. 395

Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные
Составил: Л.И.Сергеева
Проверил: Т.С.Малкина

Перфорация
Составил: О.Б.Филиппова
Проверил:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 12

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установками типа "Струя" производительностью 100 м3 в сутки

на КИП

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,405	тыс.руб.
в т.ч. а)оборудование	0,167	тыс.руб.
б)монтажных работ	0,180	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,193	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на расчетную единицу		
1 м3/сутки производительности	4,05	руб.
1 м3 объема здания	0,90	руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе	
								Основная зарплата	Эксплуат. машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Монтажные работы							
1	1704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	шт.	1,00	54,00	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	ЩI-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков	компл.	I,00	2,66	3	5 3	3	—
3	I704-50670	Датчик -реле разности давлений РКС-0М5, РКС-0М5-А, ТУ25-02-202I52-79	шт.	I,00	40,00	40	—		—
4	ЩI-III-4	Датчик-реле разности давления	шт.	I,00	I,44	I	2 I	I	—
5	I704-2000I	Манометр показывающий ОБМ-I00	шт.	7,00	2,30	I6	—	-	—
6	ЩI-9I-I	Манометр мембранный электрический бесшкальный	шт.	7,00	I,I0	8	I3 8	8	—
7	I704-2065I	Разделитель мембранный 53I9 ТУ25-05-2343-78	шт.	3,00	I5,00	45	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Ц1-614-1	Сосуд разделительный, уравнительный или уравнительный двухкамерный	шт.	3,00	3,90	12	19 11	11	—
9	С130-1039	Вентиль для манометров 14М1-16	шт.	7,00	1,07	7	—	-	—
10	Ц2-791-1	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные поворотные, обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм	шт.	7,00	2,02	14	22 12	12	—
11	23-07 п.1-044 2	Вентиль запорный ЭВ-2М	шт.	2,00	1,01	2	—	-	—
12	Ц2-799-1	Вентили стальные муфтовые и цапковые диаметр условного прохода 6-15 мм	шт.	2,00	0,79	2	3 2	2	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	СП3-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные Ду-25	м	7,00	0,42	3	—	-	—
14	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле, диаметр до 50 мм	100м	0,07	29,90	2	3 / 1	1	—
15	СП3-353	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные, наружный диаметр Дн-25	м	2,00	0,60	1	—	-	—
16	Ц2-523-2	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 16МПА на приварных трубных соединителях диаметр наружный 22 мм	м	2,00	0,24	1	1 / -	-	—
17	С159-36	Трубы медные круглые наружным диаметром 6-7 мм	т	0,01	1990,00	20	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	CI2-548-I	Трубные проводки из медных труб диаметр наружный до I0 мм	м	2,00	0,I9	I	I / -	-	- / -
I9	CI5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами марки АКВВГ с числом жил и сечением 4х2,5 мм2	I000м	0,I2	I95,00	23	- / -	-	- / -
20	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до I кг	I00м	0,07	I0,00	I	I / -	-	- / -
2I	Ц8-I4I-I	То же, в готовых траншеях без покрытий, масса I м до 3 кг	I00м	0,98	I2,50	I2	I4 / 8	6	2 / I
22	24-05 I973г. стр.5I	Отборное устройство	шт.	9,00	0,50	5	- / -	-	- / -
23	Ц2-7I7-I	Монтаж отборного устройства	шт.	9,00	0,76	7	I2 / 7	6	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля сечением до 2,5 мм2 с количеством жил 7	шт.	4,00	0,49	2	2 1	1	- -
		Всего по разделу I:	руб.			347	98 54	51	3 1
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			155			
		транспортные расходы	руб.			12			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			167			
		Стоимость монтажных работ	руб.			127			
		накладные расходы	руб.			41			
		накладные НУЧП	руб.			16			
		плановые накопления	руб.			12			
		плановые НУЧП	руб.			25			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			180			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Строительные работы							
25	Е1-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений, грунт 2 группы	100м3	0,37	74,50	28	59 28	28	—
26	Е1-968	Засыпка вручную траншей, грунт 2 группы	100м3	0,37	46,00	17	36 17	17	—
		Всего по разделу 2:	руб.			58	95 45	45	—
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			45			
		накладные расходы	руб.			8			
		накладные НУЧП	руб.			31			
		плановые накопления	руб.			5			
		плановые НУЧП	руб.			20			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			58			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете:	руб.			405	193 99	96	3 1
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			155			
		транспортные расходы	руб.			12			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			167			
		Стоимость монтажных работ	руб.			127			
		накладные расходы	руб.			41			
		накладные НУЧП	руб.			16			
		плановые накопления	руб.			12			
		плановые НУЧП	руб.			25			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			180			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			98			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			45			
		накладные расходы	руб.			8			
		накладные НУЧП	руб.			31			
		плановые накопления	руб.			5			
		плановые НУЧП	руб.			20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			58			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			95			

Главный инженер проекта — Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела — В.Б.Карташов

Исходные данные

Составил: Л.И.Сергеева

Проверил: Л.Ф.Ануфриева

Перфорация

Составил: О.Б.Филиппова

Проверил:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 13

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 100 м3/сутки

на электроосвещение

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,509 тыс.руб.
в т.ч. монтажные работы	0,509 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,229 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость расчетной единицы	
1 м3/сутки производительности	5,09 руб.
1 м3 объема здания	1,13 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	основная зарплата	эксплуат. машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Монтажные работы							
1.	1517-2230	Щиток осветительный 415х426х154 мм ОЩ-6У4 ТУ 36-1888-75	шт.	1,00	19,44	19	— / —	-	— / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ц8-612-9	Щиток осветительный промышленный с автоматами типа Д-3100 серии ОШВ-6 ОЩ-6	100шт.	0,01	262,00	3	3/2	2	-
3	С156-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт.	1,00	13,70	14	-	-	-
4	Ц8-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе, масса с кожухом до 12 кг	100шт.	0,01	179,00	2	2/1	1	-
5	С154-87	Выключатель герметический	шт.	9,00	0,96	9	-	-	-
6	С-154-87	Выключатель защищенный	шт.	3,00	0,96	3	-	-	-
7	Ц8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический	100шт.	0,12	49,80	6	8/5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-0I-I0/220	шт.	4,00	0,70	3	—	-	—
9	Ц8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	I00шт.	0,04	30,00	I	I / I	I	—
I0	CI53-37	Светильники с диффузным отражателем ШД-I00-0IУ3, ШД-I00-02У3	шт.	5,00	6,I4	3I	—	-	—
II	CI53-39	Светильники с диффузным отражателем ШД-200-0IУ3 ШД-200-02У3	шт.	II,00	7,07	78	—	-	—
I2	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	I00шт.	0,07	II6,00	8	I3 / 7	3	4 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Ц8-594-1	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах	100шт.	0,09	278,00	25	18 11	5	6 2
14	Доп.18 к 15-07 п.1-236	Светильник НПП01.100/ П63	шт.	3,00	6,36	19	—	-	—
15	Доп.20 к 15-07 п.3-162	Светильник НБ005.60/ Р20	шт.	2,00	1,86	4	—	-	—
16	Ц8-604-1	Бра с одной лампой	100шт.	0,05	92,40	5	5 3	2	1
17	С153-284	Лампы Б215-225-200 ГОСТ 2239-79	10шт.	1,10	1,44	2	—	-	—
18	С153-276	Лампы Б220-230-100	10шт.	0,80	1,08	1	—	-	—
19	С153-267	Лампы Б230-240-60	10шт.	0,20	1,02	1	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	CI53-308	Лампа М036-40	I0шт.	0,I0	0,83	I	—	-	—
2I	CI5I-I252	Кабели силовые на напряжение I000В трехжильные с алюминиевыми жилами, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	I000м	0,02	222,00	4	—	-	—
22	CI5I-II96	То же, 2х2,5мм2	I000м	0,20	I79,00	36	—	-	—
23	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	2,20	60,80	I34	I79 I0I	5I	50 I8
24	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем РВО-42У2 (длина кабеля I2м)	шт.	I,00	4,09	4	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу I	руб.			509	229 131	70	61 21
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.			413			
		накладные расходы	руб.			61			
		накладные НУЧП	руб.			42			
		плановые накопления	руб.			35			
		плановые НУЧП	руб.			57			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			509			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			229			
		Всего по смете:	руб.			509	229 131	70	61 21
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.			413			
		накладные расходы	руб.			61			
		накладные НУЧП	руб.			42			
		плановые накопления	руб.			35			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые НУЧП	руб.			57			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			509			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			229			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные
Составил: Л.И.Сергеева
Проверил: Т.С.Малкина

Перфорация
Составил О.Б.Филиппова
Проверил:

С М Е Т А

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 100 м3/сутки

на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон

Основание: альбом 2 листы АР,КЖ,КЖИ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость
Исключается при температуре -20° 0,92 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,03 тыс.руб.
Добавляется при температуре -40° 0,65 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуат. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Исключается из локальной сметы I при температуре -20°							
I	608-70214 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-48,47 из бетона М-200	м3	0,95	67,90	65	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	608-7021-4 ССЦ п.9-348	То же, марки ФБ6-37, 38 из бетона М-300 Цена: 67,9+0,82.2	м3	2,08	69,54	145	-	-	-
3	С147-1	Арматура А-I	100кг	1,00	22,90	23	-	-	-
4	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,20	25,00	30	-	-	-
5	С147-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,26	32,10	8	-	-	-
6	С147-24	Закладные детали	100кг	0,12	41,30	5	-	-	-
7	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,12	17,80	2	-	-	-
8	С пр-нт 06-14-01 п.3.008 ССЦ п.3-19	Стоимость бетонных блоков ФБС 12.4.6-Т из бетона М-100 по ГОСТ 13579-78 объемом до 0,3 м3	м3	1,06	44,20	47	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	608-70008 ССЦ п.9-97	Плиты марки ФЛ8.12-4 из бетона М-150 по серии I.112-58.0-4 Цена: 52,4-0,82	м3	0,55	51,58	28	—	-	—
10	СI47-8	Арматура А-3	100кг	0,05	25,00	I	—	-	—
11	СI47-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,01	32,10	I	—	-	—
		Каркас							
12	608-10061 ССЦ п.8-38	Балка IБСТ6-4А4ТА из бетона М-400 Цена: 72,8+0,82+1,63	м3	I,35	75,25	I02	—	-	—
		Стены							
13	Е8-30 т.5-I	Стены из пустотелого керамического кирпича наружные простые для здания высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	4,54	38,20	I73	29 I4	I0	4 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Е7-445 т.38-10-1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м Цена: 0,23+0,0025.24	шт.	6,00	0,29	2	3 1	-	1
15	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.46	Перемычка 1ПР1-12.12.14-1 шт.	м3	0,02	71,70	1	=	-	=
16	С147-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,01	-	1	=	-	=
17	608-70006 ССЦ т.3 ч.I п.47	Перемычка 1ПР2-15.12.14-1шт.	м3	0,03	70,70	2	=	-	=
18	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,01	-	1	=	-	=
19	С147-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,01	-	1	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	608-70006 ССЦ т.3 ч.1 п.45	Перемычка 1ПР1-12.12.6-2 шт.	м3	0,02	84,90	2	=	-	=
21	С147-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,01	-	I	=	-	=
22	608-70006 ССЦ т.3 ч.1 п.43	Перемычка 1ПР1-10.12.6-1шт.	м3	0,01	80,90	I	=	-	=
23	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,02	-	I	=	-	=
24	С147-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,01	-	-	=	-	=
25	608-10393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 (плоские) с фактурным слоем с двух сторон с расходом стали до 7 кг/м2 марки	м2	134,2	14,90	2000	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПС60.12.2,5-1л ПС65,5.18.2,5-1л ПС65,5.12.2,5-1л							
26	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС 12.12.2,5-Л	м2	2,90	14,40	42	=	-	=
27	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-150 марки ПК6.7-л	м3	3,28	58,90	193	=	-	=
		Кровля							
28	СССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м3	2,10	1,00	2	=	-	=
		Всего по разделу I	руб.			3624	32 15	10	5 1
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			2881			
		накладные расходы	руб.			475			
		накладные НУЧП	руб.			10			
		плановые накопления	руб.			268			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые НУЧП	руб.			7			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3624			
		норматив. условно-чистая продукция	руб.			32			
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете I при температуре -20°							
		Фундаменты							
29	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-25,26,42,43 из бетона М-200	м3	2.37	67,90	I6I	—	-	—
30	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,8I	22,90	I9	—	-	—
3I	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,4I	25,00	I0	—	-	—
32	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,25	32,I0	8	—	-	—
33	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I2	4I,30	5	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	CI47-29	Металлизация закладных деталей Каркас	I00кг	0,I2	I7,80	2	=	-	=
35	608-I006I ССЦ п.8-38	Балка IБСТ6-3А4ТА из бетона М-300 Цена: 72,8+0,82.2	м3	I,35	74,44	I00	=	-	=
		Стены							
36	608-I0389 ССЦ п.8-343	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 (плоские) с фактурным слоем с двух сторон, с расходом стали до 7 кг/м2 марки ПС60.I2.2.0-Iл ПС65.I8.2,0-Iл ПС65.I2.2,0-Iл	м2	I33,8	I2,20	I632	=	-	=
37	608-I0393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные марки 2ПСI2.I2.2.0-Л	м2	2,90	II,80	34	=	-	=
38	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-I50 марки ПК60.6.5-А	м3	3,00	58,90	I77	=	-	=
		Всего по разделу 2:	руб.			2702	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			2148			
		накладные расходы	руб.			354			
		плановые накопления	руб.			200			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2702			
		Всего, исключается при температуре -20^{0}				922			
		Раздел 3. Исключается из локальной сметы 1 при температуре -40^{0}							
		Стены							
39	608-10393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 (плоские) с фактурным слоем с двух сторон, с расходом стали до 7 кг/м2 марки ПС60.12.2,5-1л ПС65,5.18.2,5-1л ПС65,5.12.2,5-1л	м2	134,2	14,90	2000	-	-	-
40	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС12.12.2,5-л	м2	2,90	14,40	42	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-150 марки ПК60.7-л	м3	3,28	58,90	193	-	-	-
42	С147-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,56	32,10	18	-	-	-
43	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,26	25,00	32	-	-	-
44	С147-24	Закладные детали	100кг	0,92	41,30	38	-	-	-
45	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,92	17,80	16	-	-	-
		Всего по разделу 3:	руб.			2904	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			2339			
		накладные расходы	руб.			386			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб.			218			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2943			
		Раздел 4. Добавляется к локальной смете I при температуре -40^{0}							
46	608-I0397 ССЦ п.8-35I	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 (плоские) с фактурным слоем с двух сторон, с расходом стали до 7 кг/м2 марки ПС60.I2.3,0-Iл ПС66.I8.3,0-Iл ПС66.I2.3,0-Iл	м2	I34,7	I7,90	24II	=	-	=
47	608-I0393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные марки 2ПСI2.I2.3,0-Л	м2	2,90	I7,80	50	=	-	=
48	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-I50 марки ПК60.7,5 Л	м3	3,60	58,90	2I2	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,58	32,I0	I9	—	-	—
50	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	I,40	25,00	35	—	-	—
5I	СI47-24	Закладные детали	I00кг	I,00	4I,30	4I	—	-	—
52	СI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	I,00	I7,80	I8	—	-	—
		Кровля							
53	СССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м3	2,40	27,90	67	—	-	—
		Всего по разделу 4	руб.			3590	—	-	—
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			2853			
		накладные расходы	руб.			47I			
		плановые накопления	руб.			266			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3590			
		Всего, добавляется при температуре -40°				647			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные
Составил: Л.Д.Крылова
Проверил: Л.С.Салтыкова

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 I00 м3/сутки

на изменение сметной стоимости на отопление в зависимости от температурных зон

Основание: альбом 2 лист ОВ, СО-I-3, ОВ-I-2

Сосфавлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	
Исключается при температуре -20°	0,034 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,004 тыс.руб.
Добавляется при температуре -40°	0,034 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,004 тыс.руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе Основная зарплата	Эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Исключается из локальной сметы при температуре 20°							
I	KI8-I09 т.5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А,М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	3,I5	7,66	24	2 / I	I	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е18-132 т.5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм	м	0,60	4,34	3	—	-	—
3	Е15-614 т.164-8	Окраска масляной краской за 2 раза радиаторов и регистров	100м2	0,03	60,50	2	2/1	1	—
		Всего по разделу I:	руб.			34	4/2	2	—
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			2			
		накладные НУЧП	руб.			1			
		плановые НУЧП	руб.			1			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			2			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб.			3			
		накладные НУЧП	руб.			1			
		плановые накопления	руб.			2			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			32			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			2			
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете при температуре 40°							
4	Е18-109 т.5.1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140АО, М-90, РД-90, высотой 582 мм	экм	3,15	7,66	24	2 1	1	=
5	Е18-132 т.5.5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм	м	0,60	4,34	3	=	-	=
6	Е15-614 т.164-8	Окраска масляной краской за 2 раза радиаторов и регистров	100м2	0,03	60,50	2	2 1	1	1
		Всего по разделу 2:	руб.			34	4 2	2	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			2			
		накладные НУЧП	руб.			I			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			2			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			27			
		накладные расходы	руб.			3			
		накладные НУЧП	руб.			I			
		плановые накопления	руб.			2			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			2			

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:

С М Е Т А

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью I00 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 I984 г.

Сметная стоимость
Добавляется при температуре -40^{0} - 0,06 тыс.руб.

№№ пп	№ прейскурантов,УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость,руб. Всего	в том числе: Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	основная зарплата	эксплуат. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Изменения к локальной смете 6 при температуре 40^{0}							
		Раздел I. Исключается из локальной сметы							
I	CI30-2289 доп.I	Котел водогрейный К4М-2М четырехсекционный	шт.	2,00	242,00	484	=	-	=
		Всего по разделу I:	руб.			523	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			484			
		плановые накопления	руб.			39			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			523			
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете							
2	СI30-2290 доп.I	Котел водогрейный К4М-2 пятисекционный	шт.	2,00	271,00	542	-	-	-
		Всего по разделу 2:	руб.			585	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			542			
		плановые накопления	руб.			43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Всего, стоимость сантехнических работ руб. 585

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:

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой заводского изготовления типа "Струя" производительностью 100 м3/сутки

Ресурсы	Количество		
	-20	-30	-40
1	2	3	4
Общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч	1264,94	1270,74	1277,98
Заработная плата, руб.	870,00	880,00	880,00
Строительные машины, руб.	131,05	133,21	134,78
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.-ч	240,39	243,65	246,90
Заработная плата, руб.	163,00	165,00	167,00
Строительные машины, руб.	9,54	9,76	9,98

1	2	3	4
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч	515,97	515,97	515,97
Заработная плата, руб.	317,00	317,00	317,00
Строительные машины, руб.	0,29	0,29	0,29
Монтаж силового электрооборудования			
Затраты труда, чел.-ч	214,95	214,95	214,95
Заработная плата, руб.	161,00	161,00	161,00
Строительные машины, руб.	-	-	-
Автоматика			
Затраты труда, чел.-ч	158,35	158,35	158,35
Заработная плата, руб.	96,00	96,00	96,00
Строительные машины, руб.	-	-	-

I	2	3	4
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.-ч	I06,I0	I06,I0	I06,I0
Заработная плата, руб.	70,00	70,00	70,00
Строительные машины, руб.	-	-	-
Всего:			
Затраты труда, чел.-ч	2500,70	2509,76	2520,25
Заработная плата, руб.	I677,00	I689,00	I69I,00
Строительные машины, руб.	I40,88	I43,26	I45,05

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Составила инженер В.Э.Першина

оверила руководитель группы Л.С.Шмаровина

gost.e-ecolog.ru