ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-226.86

Станция умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой заводского изготовления типа "Струя" производительностью 200 $м^3$/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 № 2860 Инв.№ 21697-05 тираж 300
Сдано в печать 5.05 1987 г цена 3-13

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-226.86

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

АЛЬБОМ УП

СМЕТЫ

Стоимость:

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

Разработан Государственным проектным институтом "Гипрокоммунводоканал"

21687-05

Рабочий проект утвержден МЖКХ РСФСР

Приказ № II-ТД от 7 августа 1986 г.

Введен в действие институтом "Гипрокоммунводоканал"

Приказ № 118 от 7 августа 1986 г.

Главный инженер института Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

ОГЛАВЛЕНИЕ

		Стр.
I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета	5
3.	Локальная смета № I – на строительные работы	8
4.	Локальная смета № 2 – хоз.-питьевой водопровод	56
5.	Локальная смета № 3 – хоз.-бытовая канализация	62
6.	Локальная смета № 4 – отопление	67
7.	Локальная смета № 5 – вентиляция	73
8.	Локальная смета № 6 – тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	78
9.	Локальная смета № 7 – приобретение и монтаж водоочистной установки	88
I0.	Локальная смета № 8 – загрузка фильтров	I04
II.	Локальная смета № 9 – приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели	I06
I2.	Локальная смета № I0 – приобретение шкафчиков для гардеробной	III
I3.	Локальная смета № II – электросиловое оборудование	II3
I4.	Локальная смета № I2 – КИП	I34
I5.	Локальная смета № I3 – электроосвещение	I43
I6.	Смета на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон	I49
I7.	Смета на изменение сметной стоимости отопления в зависимости от температурных зон	I60
I8.	Смета на изменение сметной стоимости тепломеханического оборудования и трубопроводов котельной в зависимости от температурных зон	I64
I9.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I67

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость строительства определена на основе:

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

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

3. Прейскурантов на машины и оборудование, введенных в действие с 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^{0}. Для районов с температурой -20^{0} и -40^{0} 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 200 м3/сутки

Сметная стоимость - 50,20 тыс.руб.

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

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

I $м^3$/сутки производительности - 251,00 руб.

I $м^3$ объема здания - 76,88 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвент.	прочих затрат	всего	в том числе: основ. з/пл.	в том числе: экспл. машин	нормат. условн. чистая прод.	един. изм.	к-во един. изм.	ст-ть един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I	Общестроительные работы	20,I6	-	-	-	20,I6	I,37	0,63	4,28	$м^3$	653	30,88
2.	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,28	-	-	-	0,28	0,03	-	0,06	"	653	0,42
3.	3	Хозяйственно-бытовая канализация	0,28	-	-	-	0,28	0,03	-	0,05	"	653	0,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4.	4	Отопление	0,74	-	-	-	0,74	0,08	0,0I	0,I7	$м^3$	653	I,I3
5.	5	Вентиляция	0,36	-	-	-	0,36	0,03	-	0,06	"	"	0,55
6.	6	Тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	2,I6	0,0I	0,II	-	2,27	0,I0	0,0I	0,22	"	"	3,47
7.	7	Приобретение и монтаж водоочистной установки	0,0I	I,76	20,I0	-	2I,87	0,47	0,I5	I,08	"	"	33,49
8.	8	Загрузка фильтров	0,0I	-	0,08	-	0,09	-	-	0,0I	"	"	0,I4
9.	9	Приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели	-	0,03	0,69	-	0,72	0,02	-	0,03	"	"	I,I0
I0.	I0	Приобретение шкафчиков для гардеробной	-	-	0,I0	-	0,I0	-	-	-	"	"	0,I6
II.	II	Силовое э/оборудование	-	0,9I	I,2I	-	2,I2	0,I9	0,I0	0,50	"	"	3,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2.	I2	К И П	0,07	0,24	0,25	-	0,56	0,I2	0,0I	0,24	$м^3$	653	0,86
I3.	I3	Э/освещение	-	0,65	-	-	0,65	0,09	0,08	0,3I	"	"	I,00
		Итого:	24,06	3,60	22,54	-	50,20	2,53	0,99	7,0I	"	"	76,88

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 200 м3/сутки

на строительные работы

Сметная стоимость - 20,164 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 4,275 тыс.руб.

Основание: альбом 2, листы АР.КЖ

Показатели по смете: стоимость на расчетную единицу

I $м^3$/сутки производительности - 100,82 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

I $м^3$ объема здания - 30,88 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: 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	I000$м^3$	0,I9	I50,82	29	6I / 28	I	27 / II
		Цена: I32+I25,47.0,I5							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	EI-I75 т.ч.I.II т.22-I4	То же, с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт 2 группы Цена: I56+I48,09.0,I5	I000 м^3	0,07	I78,2I	I2	27 I3	I	I2 5
3.	EI-960 т.ч.3.67 т.80-2	Доработка грунта вручную Цена: 74,5.I,2	I00 м^3	0,I8	89,40	I6	34 I6	I6	- -
4.	EI-23I т.ч.I.II т.ч.3.48 т.29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до I0 м, грунт 2 группы до 50 м Цена: 40,8.I,I.0,85	I000 м^3	0,I9	37,94	7	I5 8	-	8 3
5.	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	I000 м^3	0,I9	I42,II	27	58 27	-	27 9
6.	ЕСЦ п.I стр.28	Транспорт грунта на II м	т	I22,50	0,29	36	76 36	-	36 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7.	EI-I95 т.ч.I.II т.25-2	Работа на отвале, грунт 2 группы Цена: I3,2+II,34.0,I5	I000 м^3	0,07	I4,90	I	2/I	-	I/-
		Обратная засыпка							
8.	EI-257 т.ч.I.II т.3I-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 50 кВт с перемещением грунта бульдозерами, грунт 2 группы до 50 м Цена: I8,9.I,I	I000 м^3	0,I6	20,79	3	7/3	-	3/I
9.	EI-268 т.ч.I.II т.3I-I3	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257 Цена: I0,8.I,I.9	I000 м^3	0,I6	I06,92	I7	36/I7	-	I7/6
I0.	EI-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	I00 м^3	0,39	46,00	I8	38/I8	I8	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	I000 м^3	0,04	44,88	2	4 2	-	2 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	I000 м^3	0,04	I42,I2	6	I2 6	-	6 2
I3.	EI-II85	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунт 2 группы	I00 м^3	I,60	II,60	I9	40 I8	I2	6 4
		Всего по разделу I:	руб.			244	4I0 I93	48	I45 42
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			I93			
		накладные расходы	руб.			32			
		накладные НУЧП	руб.			I34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб.			I9			
		плановые НУЧП	руб.			85			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			244			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			4I0			
		Раздел 2. Основание							
I4.	Е6-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	$м^3$	2,3I	27,40	63	5/2	2	-/-
I5.	EII-3 т.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под ленточные фундаменты	$м^3$	3,00	I0,40	3I	I0/5	5	-/-
		Всего по разделу 2:	руб.			II8	I5/7	7	-/-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			94			
		накладные расходы	руб.			I5			
		накладные НУЧП	руб.			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.			9			
		плановые НУЧП	руб.			3			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II8			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			I5			
		Раздел 3. Фундаменты							
I6.	Е-6-5 т.I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона м-200 под колонны объемом до 3 м^3	м^3	I2,80	38,90	498	II5 / 53	46	7 / 2
I7.	CI24-I	Арматура класса AI	т	0,0I	270,00	3	- / -	-	- / -
I8.	CI24-2	Арматура класса А-2	т	0,29	278,00	8I	- / -	-	- / -
I9.	CI24-3	Арматура класса А3	т	0,27	270,00	73	- / -	-	- / -
20.	Е6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг в монолитных ж/бетонных фундаментах	т	0,03	355,00	II	3 / -	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I.	E6-20 т.I-20	Монолитные участки между блоками из бетона М-I00	$м^3$	I,35	3I,70	43	7 3	2	I -
22.	E7-2 т.I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт.	I5,00	2,09	3I	67 32	8	24 9
23.	608-70008 ССЦ п.9-97	Плиты марки ФЛ6.24-4, ФЛ6.I2-4 из бетона М-I50 по серии I.II2-5 В 0 Цена: 52,4-0,82	$м^3$	5,39	5I,58	278	- -	-	- -
24.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	0,26	32,I0	8	- -	-	- -
25.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,09	32,I0	3	- -	-	- -
26.	E7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т Цена: I,27+0,0093.24	шт.	II,00	I,49	I6	24 II	2	9 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27.	Е7-40I т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т Цена: I,65+0,0I25.24	шт.	I8,00	I,95	35	53 24	5	I9 7
28.	Е7-402 т.36-3	То же, массой до I,5 т Цена: 2,36+0,0247.24	шт.	6,00	2,96	I8	27 I3	3	I0 4
29.	С пр-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	$м^3$	5,68	42,50	24I	- -	-	- -
30.	С пр-т 06-I4-0I п.3-008 ССЦ п.3-3	То же, марки ФБС24.4.6-Т объемом более 0,5 м3	м3	3,26	40,90	I33	- -	-	- -
3I.	С пр-т 06-I4-0I п.3-008 ССЦ п.3-I9	То же, марки ФБС9.4.6-Т, ФБСI2.4.6-Т, ФБС9.3.6-Т объемом до 0,3 м3	м3	2,86	44,20	I26	- -	-	- -
32.	Е7-I5 т.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт.	8,00	5,59	45	92 44	22	22 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33.	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные ФБ6-48.46.3I из бетона М-200	$м^3$	2,29	67,90	I55	— —	-	— —
34.	608-702I4 ССЦ п.9-348	То же, марки ФБ6-30 из бетона М-300 Цена: 67,9+0,82.2	$м^3$	I,42	69,54	99	— —	-	— —
35.	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	I,20	22,90	27	— —	-	— —
36.	CI47-8	Арматура А-3	I00 кг	0,97	25,00	24	— —	-	— —
37.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,34	32,I0	II	— —	-	— —
38.	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	0,I4	4I,30	6	— —	-	— —
39.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,I4	I7,80	2	— —	-	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40.	Е6-I3 т.I-I3	Устройство фундаментов-столбов бетонных из бетона М-200 Цена: 34,4+(27,4-25,8).I,02	$м^3$	I,86	36,03	67	I2 5	5	- -
4I.	Е6-75 т.8-4	Набетонка по фундаментам до отм.0,03 толщ. I20 мм из бетона М-I00	I00 $м^2$	0,03	5I7,60	I6	I -	-	- -
42.	Е6-76 т.8-5	На каждые I0 мм изменения толщины бетона к расценке ном 75 добавлять Цена: 42,27.2	I00 $м^2$	0,03	84,54	3	- -	-	- -
43.	Е6-I7I т.I5-I2	Засыпка фундаментных балок песком	$м^3$	20,00	9,49	I90	56 26	I6	I0 3
		Итого по разделу 3:	руб.			2820	457 2I2	II0	I02 36
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			2243			
		накладные расходы	руб.			369			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные НУЧП	руб.			I48			
		плановые накопления	руб.			208			
		плановые НУЧП	руб.			96			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2820			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			457			
		Раздел 4. Фундаменты под оборудование и приямки							
44.	Е6-33 т.3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных объемом до 5 м3 из бетона М-I50 Ф0-4, Ф0-5	$м^3$	7,48	36,49	273	58/27	I8	9/3
		Цена: 37,3-(27,4-26,6) .I,0I5							
45.	Е6-30 т.3-I	То же, бетонных объемом до 5 м3 из бетона М-I50 Ф0-I-3, сеч.II-II	$м^3$	2,34	36,52	85	I8/9	6	3/I
		Цена: 35,7+(26,6-25,8). .I,02							
46.	СI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой	т	0,04	392,00	I6	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
47.	E6-I т.I-I	Бетонное днище приямка из бетона М-I50 Цена: 27,4+(26,6-24,8). .I,02	$м^3$	0,29	29,24	8	I -	-	- -
48.	E6-I25 т.I3-I	Бетонные стены приямка из бетона М-I50 Цена: 83-(29,3-28,2). .I,02	$м^3$	0,52	8I,88	43	I5 6	6	- -
49.	E39-43 т.6-2	Перекрытие приямка щитом Ш-I	т	0,04	46,20	2	3 2	I	I -
50.	CI2I-I979	Стоимость щита	т	0,04	326,00	I3	- -	-	- -
5I.	E6-84 т.7-4	Установка закладной детали МН-I	т	0,02	355,00	7	2 I	I	- -
52.	E6-73 т.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм М-200 Цена: 90,2+(28,I-24.4). .2.04	I00 $м^2$	0,II	97,75	I0	6 3	3	- -
		Всего по разделу 4:	руб.			575	I02 48	35	I3 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			457			
		накладные расходы	руб.			75			
		накладные НУЧП	руб.			33			
		плановые накопления	руб.			43			
		плановые НУЧП	руб.			2I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			575			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			I02			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I5			
		накладные расходы	руб.			I			
		накладные НУЧП	руб.			I			
		плановые накопления	руб.			I			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I7			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 5. Каркас							
53.	Е7-139 т.I0-I	Установка стропильных балок покрытий пролетом до 6 м, массой до 3 т при длине плит покрытий до 6 м	шт.	4,00	I0,20	4I	79 / 37	I6	2I / 8
54.	608-I006I ССЦ п.8-38	Балка IБСТ6-4А4ТА из бетона М-400 Цена: 72,84-0,82+I,63	$м^3$	I,80	75,25	I35	- / -	-	- / -
55.	CI47-8	Арматура А-3	I00 кг	0,38	25,00	I0	- / -	-	- / -
56.	CI47-4	Арматура А-4	I00 кг	I,I8	22,90	27	- / -	-	- / -
57.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,28	32,I0	9	- / -	-	- / -
58.	CI47-24	Закладные детали основные и дополнительные	I00 кг	0,48	4I,30	20	- / -	-	- / -
59.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,48	I7,80	9	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
60.	Е7-39 т.3-8	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 т и массе колонн до 2 т	шт.	8,00	II,30	90	I23 / 57	24	33 / I2
6I.	608-7000I ССЦ п.9-5	Колонны прямоугольные объемом до I м3 из бетона М-200 марки К-42-5А,Б,В,Г,Д Цена: 80,6-0,82.2		3,60	78,96	284	— / -	-	— / -
62.	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,59	22,90	I4	— / -	-	— / -
63.	CI47-8	Арматура А-3	I00 кг	6,I6	25,00	I54	— / -	-	— / -
64.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	2,68	I7,80	48	— / -	-	— / -
65.	CI47-24	Закладные детали основания и дополнительные	I00 кг	2,68	4I,30	III	— / -	-	— / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
66.	Е7-290 т.I7-5	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,2I	358,00	75	20/9	9	-/-
		Всего по разделу 5:	руб.			I289	222/I03	49	54/20
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			I027			
		накладные расходы	руб.			I67			
		накладные НУЧП	руб.			73			
		плановые накопления	руб.			95			
		плановые НУЧП	руб.			45			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I289			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			222			
		Раздел 6. Стены							
67.	Е7-247 т.I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до I0 м2	шт.	23,00	I6,30	375	479/224	93	I3I/47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
68.	Е7-249 т.I4-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью более I0 м2	шт.	I,00	I9,4	I9	28 / I3	5	8 / 3
69.	Е7-26I т.I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт.	2,00	II,30	23	3I / I5	7	8 / 3
70.	608-I0393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 (плоские) с фактурным слоем с двух сторон с расходом стали до 7 кг/м2 марки ПС60.I2.2,5-1Л, ПС65,5.I2.2,5-3Л ПС65,5.I8.2,5-2Л	$м^2$	I78,80	I4,90	2664	- / -	-	- / -
7I.	608-I0393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС12.I2.2,5-Л	$м^2$	2,68	I4,40	4I	- / -	-	- / -
72.	Е7-665 т.47-I0--I.8	Установка карнизных плит массой более 0,5т Цена: 2,I4+0,0I8.24,4	шт.	6,00	2,57	I5	I8 / 9	6	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
73.	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-I50 марки ПК60.7-Л	$м^3$	4,92	58,90	290	- / -	-	- / -
74.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,87	32,I0	28	- / -	-	- / -
75.	CI47-8	Арматура А-3	I00 кг	I,89	25,00	47	- / -	-	- / -
76.	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	I,37	4I,30	57	- / -	-	- / -
77.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	I,37	I7,80	24	- / -	-	- / -
78.	E7-290 т.I7-6	Установка стальных насадок и нащколонников НУ-I, НУ-2	т	0,I0	358,00	36	I0 / 4	4	- / -
79.	E8-30 т.5-I	Стены из пустотелого керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4 м	$м^3$	I4,II	38,20	539	9I / 43	3I	II / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
80.	E8-3I т.5-I	Стены из пустотелого керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа более 4 м	$м^3$	II,3	38,00	429	67 / 3I	24	7 / 2
8I.	E8-36 т.5-2	Стены из пустотелого керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м	$м^3$	I7,50	38,30	670	I08 / 5I	37	I4 / 4
82.	E8-37 т.5-4	То же, при высоте этажа более 4 м	$м^3$	I4,80	38,00	562	84 / 40	30	I0 / 3
83.	E7-445 т.38-I0--I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025.24	шт.	35,00	0,29	I0	I7 / 8	3	5 / I
84.	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.48	Перемычка IIPЗ-I9.I2.I4 - 2 шт.	$м^3$	0,06	74,40	4	- / -	-	- / -
85.	CI47-8	Арматура А-3	I00 кг	0,02	-	-	- / -	-	- / -
86.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,0I	-	-	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
87.	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.46	Перемычка ІПР1-I2.I2.I4 - I5 шт.	$м^3$	0,30	7I,70	22	—	-	—
88.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,08	-	-	—	-	—
89.	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.59	Перемычка ІПР38-I5.I2--22У - 2 шт.	$м^3$	0,I6	86,20	I4	—	-	—
90.	CI47-8	Арматура А-3	I00 кг	0,I2	-	-	—	-	—
9I.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,02	-	-	—	-	—
92.	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.47	Перемычка ІПР2-I5.I2.I4 - - 9 шт.	$м^3$	0,27	70,70	I9	—	-	—
93.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,05	-	-	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
94.	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.43	Перемычка 1ПР12.12.6 - 3 шт.	$м^3$	0,03	80,90	2	— / —	-	— / —
95.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,03	-	-	— / —	-	— / —
96.	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.I.9I	Перемычка 2ПР5-I4.5I.I4 - I шт.	$м^3$	0,I0	72,20	7	— / —	-	— / —
97.	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,0I	-	-	— / —	-	— / —
98.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,02	-	-	— / —	-	— / —
99.	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.93	Перемычка 2ПР7-I8.I5.I4 - I шт.	$м^3$	0,I3	72,20	9	— / —	-	— / —
I00.	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,0I	-	-	— / —	-	— / —
I0I.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,03	-	-	— / —	-	— / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I02.	Е6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен раствором толщ.30 мм	I00 м^2	0,20	90,20	I8	II / 5	5	- / -
I03.	Е6-74 т.8-3	На каждые I0 мм изменения толщины раствора к расценке НР,73 добавлять	I00 м^2	0,20	35,I0	7	3 / 2	2	- / -
I04.	Е7-7I2 т.5I-I2	Устройство солнцезащиты полимерцементным составом	I00 м	I,38	I3,40	I8	33 / I5	I5	- / -
I05.	Е6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг в стены МН-3 и уголков	т	0,06	355,00	2I	5 / 2	2	- / -
I06.	Е8-59 т.7-3	Анкеровка в кирпичных стенах и накладка из полосы	т	0,04	I94,00	8	2 / I	I	- / -
I07.	Е8-I89 т.22-I	Леса для кладки стен высотой более 4 м	I00м2ВП	0,96	42,20	4I	52 / 24	24	- / -
		Всего по разделу 6	руб.			7572	I037 / 487	290	I97 / 67
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб.			6019			
		накладные расходы	руб.			993			
		накладные НУЧП	руб.			335			
		плановые накопления	руб.			560			
		плановые НУЧП	руб.			214			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7572			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			I037			
		Раздел 7. Перегородки							
I08.	E8-43 5-8	Перегородки из керамического кирпича армированные, толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	I00 м^2	0,I2	496,00	60	2I / I0	9	I / -
I09.	CI22-40I	Разборная деревянная перегородка из щитов	м^2	7,20	3,95	28	- / -	-	- / -
		Всего по разделу 7	руб.			II2	2I / I0	9	I / -
		в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб.			88			
		накладные расходы	руб.			15			
		накладные НУЧП	руб.			7			
		плановые накопления	руб.			9			
		плановые НУЧП	руб.			4			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			112			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			21			
		Раздел 8. Перекрытие							
110.	Е7-214 т.13-2-1	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий	шт.	2,00	9,63	20	14/6	3	3/1
111.	608-10457 ССЦ п.8-479	Плиты перекрытий многопустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м2 марки ПК51-15, ПК51-12	$м^2$	13,64	9,63	131	-/-	-	-/-
112.	Е7-448 т.39-1--1.8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием по контуру	шт.	6,00	2,45	15	22/11	6	5/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II3.	608-I049I ССЦ п.8-503	Плиты плоские марки П-I7-3-I, П5-8-I, П6-I5-I из бетона М-300	$м^3$	0,98	60,80	60	—	-	—
II4.	608-I0495 ССЦ п.8-509	То же, П26Д-3	$м^3$	I,00	65,60	66	—	-	—
II5.	CI47-8	Арматура А-3	I00 кг	0,70	25,00	I8	—	-	—
II6.	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,I4	22,90	3	—	-	—
II7.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,03	32,I0	I	—	-	—
II8.	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	0,59	4I,30	24	—	-	—
II9.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,59	I7,80	II	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I20.	Е6-I75 т.I6-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной более 200 мм на высоте от опороной площадки до 6 м УМ-I	$м^3$	0,30	38,50	I2	3/I	I	-/-
I2I.	СI24-I0	Арматура класса А-I	т	0,0I	338,00	3	-/-	-	-/-
I22.	СI24-II	Арматура класса А2	т	0,03	277,00	8	-/-	-	-/-
I23.	Е7-285 т.I7-I	Установка стальных накладок МН-5	т	0,08	362,00	29	I7/7	7	-/-
I24.	Е6-85 т.9-9	Установка закладной детали МН-4 и уголок	т	0,04	329,00	I3	I/-	-	-/-
I25.	Е7-288 т.I7-5	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг ТК-I	т	0,03	328,00	I0	2/I	I	-/-
		Всего по разделу 8	руб.			534	59/26	I8	8/3
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость общестроительных работ	руб.			424			
		накладные расходы	руб.			7I			
		накладные НУЧП	руб.			20			
		плановые накопления	руб.			39			
		плановые НУЧП	руб.			I3			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			534			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			59			
		Раздел 9. Покрытие							
I26.	Е7-244 т.I3-I2--I.8	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2 по стропильным конструкциям	шт.	6,00	6,20	37	46 / 2I	I0	II / 4
I27.	608-I044I ССЦ п.8-4I5	Плиты ребристые приведенной толщиной до I2 см марки ПГ-3А4Т	$м^2$	36,00	9,I7	330	— / -	-	— / -
I28.	608-I044I ССЦ п.8-43I	То же, с отверстиями Д-400 мм марки ПВ4-3А4Т	$м^2$	72,00	9,55	688	— / -	-	— / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I29.	CI47-24	Дополнительные закладные детали к плитам ПГ и ПВ4	I00 кг	0,4I	4I,30	I7	- -	-	- -
I30.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,4I	I7,80	7	- -	-	- -
I3I.	E7-209 т.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	4,00	2,43	I0	I7 9	4	5 2
I32.	608-92382 ССЦ п.II-24I	Вентиляционная шахта из бетона М-200 марки СБ4Б	$м^3$	0,24	53,50	I3	- -	-	- -
I33.	CI47-8	Арматура А-3	I00 кг	0,40	25,00	I0	- -	-	- -
		Всего по разделу 9	руб.			I399	63 30	I4	I6 6
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			III2			
		накладные расходы	руб.			I83			
		накладные НУЧП	руб.			2I			
		плановые накопления	руб.			I04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые НУЧП	руб.		I3				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		I399				
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.		63				
		Раздел I0. Кровля							
I34.	ЕI2-293 т.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастике	I00 м^2	I,38	26,50	37	32 / I5	I3	2 / I
I35.	ЕI2-286 т.9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	I00 м^2	I,2I	I7,30	2I	45 / 22	I9	3 / I
I36.	ССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м^3	I2,00	27,90	335	- / -	-	- / -
I37.	ЕI2-299 т.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м^2	I,38	5I,60	7I	25 / I2	II	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I38.	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	I00 $м^2$	I,38	338,00	466	209 98	76	22 6
		Всего по разделу I0	руб.			II70	3I3 I47	II9	28 8
		в том числе,							
		стоимость общестроительных работ	руб.			930			
		накладные расходы	руб.			I53			
		накладные НУЧП	руб.			I0I			
		плановые накопления	руб.			87			
		плановые НУЧП	руб.			65			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II70			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			3I3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел II. Металлоконструкции							
139.	Е9-46 т.ч. таб.2 т.7-1	Монтаж лестничного марша и ограждения Цена: 58+13,8.0,1	т	0,24	59,38	14	21/12	4	8/3
140.	С12I-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали прямолинейные 4	т	0,20	358,00	72	-/-	-	-/-
141.	С12I-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей полосовой и круглой стали 2	т	0,04	327,00	13	-/-	-	-/-
142.	Е9-47 т.ч. таб.2 т.7-4	Монтаж ограждения площадки на отм.2,57 Цена: 46,8+19.0,1	т	0,05	48,70	2	4/2	1	1/-
143.	С12I-1981	Стоимость ограждения	т	0,05	327,00	16	-/-	-	-/-
144.	Е9-51	Монтаж металлических колонн	т	1,14	19,80	23	33	8	10
		Всего по разделу II	руб.			162	58/32	13	19/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость металломонтажных работ	руб.			I40			
		накладные расходы	руб.			II			
		накладные НУЧП	руб.			I3			
		плановые накопления	руб.			II			
		плановые НУЧП	руб.			I4			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I62			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			58			
		Раздел I2. Проемы							
		О к н а							
I45.	E10-84 т.I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами, площадь проемов до 5 м2	$м^2$	6,47	2,99	I9	I5/8	5	3/I
I46.	E10-94 т.I7-I	То же, отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий, переплеты одинарные, глухие, площадь проема до 5 м2	$м^2$	I,32	3,06	4	3/I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I47.	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	$м^2$	4,I0	I5,8I	65	- -	-	- -
I48.	CI22-I7I то же п.II2	То же, марки СВДI2-I2 Цена: I6,9+I,76.0,37	$м^2$	I,36	I7,55	24	- -	-	- -
I49.	CI22-9 то же п.I2	То же, марки СС9-I2 Цена: I8,90+3,5I.0,37	$м^2$	I,0I	20,20	20	- -	-	- -
I50.	CI22-202 то же п.I46	То же, марки СГ06-I2 Цена: 6,3I+0,83.0,37	$м^2$	I,32	6,62	9	- -	-	- -
I5I.	EI5-707 т.20I-2	Остекление спаренных переплетов 3 мм стеклом	I00 $м^2$	0,09	242,00	22	5 2	2	- -
I52.	EI5-705 т.20I-I-35	То же, одинарных	I00 $м^2$	0,0I	I2I,00	I	- -	-	- -
I53.	EI0-88 т.I5-2	Установка приборов оконных	шт.	4,00	0,24	I	2 I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I54.	CIII-485	Стоимость приборов открывания оконных блоков СВДI2-I2	т	I,00	I40,00	I40	-/-	-	-/-
I55.	CIII-439	То же, СВДI2-I8	компл.	2,00	3,87	8	-/-	-	-/-
I56.	CIII-432	То же, ОС9-I2	компл.	I,00	0,86	I	-/-	-	-/-
I57.	EI0-I09 т.20-5	Установка оконного люка	$м^2$	0,90	I,34	I	2/-	I	-/-
I58.	CI22-308	Стоимость утепленного люка	$м^2$	0,90	28,30	25	-/-	-	-/-
I59.	CIII-39I	Приборы открывания	шт.	I,00	4,52	5	-/-	-	-/-
I60.	EI0-I36 т.25-5	Обивка люка с двух сторон по асбесту оцинкованной сталью	$м^2$	0,90	6,83	6	I/I	I	-/-
		Двери							
I6I.	EI0-I05 т.20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2	$м^2$	I3,63	I,45	20	26/I2	8	4/I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
162.	Е10-106 т.20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м^2	3,00	1,19	4	5 / 3	2	1 / -
163.	Е10-107 т.20-3	То же, в перегородках	м^2	2,78	2,00	6	5 / 2	2	- / -
164.	Е10-148 т.26-1	Крыльца	м^2	7,21	20,10	145	100 / 47	37	10 / 3
165.	С122-219 доп.в.1 т.20 п.3 прил.1 п.169	Стоимость дверного блока марки ДГ21-10 с улучшенной масляной окраской за 2 раза Цена: 13,5+2,01.0,37	м^2	4,00	14,24	57	- / -	-	- / -
166.	С122-217 то же, п.171	То же, марки ДГ21-7 Цена: 15,00+2,5.0,37	м^2	4,17	15,95	67	- / -	-	- / -
167.	С122-280 то же п.234	То же, марки ДНГ21-10 Цена: 16,80+2,1.0,37	м^2	8,24	17,58	145	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I68.	CI22-283 то же п.236	То же, марки ДНГ2I-I5 Цена: I6,4+I,83.0,37	$м^2$	3,09	I7,08	53	-/-	-	-/-
I69.	CIII-446-I	Двери входные в здание однопольные	компл.	4,00	6,73	27	-/-	-	-/-
I70.	CIII-447-I	То же, двупольные	компл.	I,00	8,94	9	-/-	-	-/-
I7I.	CIII-448-I	Двери входные в помещение однопольные	компл.	5,00	2,97	I5	-/-	-	-/-
I72.	EI0-I35 т.25-4	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной сталь по войлоку с одной стороны	$м^2$	5,I5	5,04	26	6/3	3	-/-
		Всего по разделу I2	руб.			II64	I73/8I	63	I8/5
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			925			
		накладные расходы	руб.			I53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные НУЧП	руб.			56			
		плановые накопления	руб.			86			
		плановые НУЧП	руб.			36			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II64			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			I73			
		Раздел I3. П о л ы							
		Тип I - помещения I,2,5,7,9							
I73.	ЕII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м^2	0,62	4,58	3	6/2	2	-/-
I74.	ЕII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м^3	6,I5	29,30	I80	2I/I0	I0	-/-
I75.	ЕII-I35 т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	I00 м^2	0,62	4I7,00	256	86/4I	38	3/I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Тип 2 - помещения 6,8							
176.	ЕП-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м^2	0,14	4,58	1	1 / -	-	- / -
177.	ЕП-11 т.1-11	Устройство подстилающих слоев из керазита бетона М-100 Цена: 29,3+(31,5-26,3)·1,02	м^3	1,40	34,60	48	5 / 2	2	- / -
178.	ЕП-55 т.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м^2	0,14	70,00	10	3 / 1	1	- / -
179.	ЕП-207 т.28-1	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове	100 м^2	0,14	453,00	63	13 / 6	6	- / -
		Тип 3 - помещения 3,4							
180.	ЕП-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м^2	0,26	4,58	1	3 / 1	1	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8I.	EII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	2,62	29,30	77	9/4	4	-/-
I82.	EII-69 т.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00 $м^2$	0,26	84,70	22	9/4	4	-/-
		Тип 4 - помещения I0							
I83.	EII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 $м^2$	0,I8	70,00	I3	4/2	2	-/-
I84.	EII-207 т.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове	I00 $м^2$	0,I8	453,00	82	I7/8	8	-/-
		Тип 5 - помещение I0							
I85.	EII-52 т.7-3	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит минераловатных	I00 $м^2$	0,03	I22,00	3	I/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I86.	EI5-299 т.60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков	I00 м^2	0,03	396,00	I0	4 / 2	2	- / -
I87.	EII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м^2	0,03	70,00	2	I / -	-	- / -
I88.	EII-207 т.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове	I00 м^2	0,03	453,00	II	2 / I	I	- / -
		Всего по разделу I3	руб.			984	I85 / 84	8I	3 / I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			782			
		накладные расходы	руб.			I29			
		накладные НУЧР	руб.			60			
		плановые накопления	руб.			73			
		плановые НУЧП	руб.			39			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			984			
		нормативн. условно-чистая продукция	руб.			I85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I4. Отделочные работы							
		Наружные							
I89.	EI5-209 т.52-2	Штукатурка кирпичных вставок фасадов с разделкой под панели	I00 м^2	0,74	2I2,00	I57	2II / 99	95	4 / 2
I90.	EI5-2I0 т.52-3	То же, дверных и оконных откосов при ширине до 200 мм	I00 м	0,39	34,60	I3	I6 / 7	7	- / -
I9I.	EI5-54I т.I56-4--23.24	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	I00 м^2	2,7I	50,60	I37	57 / 27	25	2 / I
		Внутренние							
I92.	EI5-276 т.55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков до 40 м	I00 м^2	0,59	42,I0	25	32 / I4	I4	- / -
I93.	EI5-276 т.ч.п.3.I0 т.55-I4	То же, более 4 м Цена: 42,I-(24,4+I,2).0,I	I00 м^2	I,26	39,63	50	62 / 29	28	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I94.	EI5-66I т.I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков до 4 м	I00 м^2	0,09	82,20	7	6 3	3	- -
I95.	EI5-66I т.I68-4	То же, более 4 м	I00 м^2	0,84	82,20	69	53 25	24	I -
I96.	EI5-504 т.I52-4	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м высококачественная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску до 4 м	I00 м^2	0,50	28,90	I4	2I I0	I0	- -
I97.	EI5-508 т.I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	I00 м^2	0,42	5,84	2	4 2	2	- -
I98.	EI5-246 т.ч.п.3.I0 т.55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен более 4 м Цена: 98,4-(40+6,2).0,I	I00 м^2	I,05	94,04	99	94 44	38	6 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I99.	EI5-246 т.55-5	То же, до 4 м	I00 м^2	0,93	98,40	92	92 42	37	5 3
200.	EI5-275 т.ч. п.3.I0 т.55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен более 4 м Цена: 35,8-(20,6+I).0,9	I00 м^2	I,40	33,7I	47	58 27	26	I -
20I.	E7-7I4 т.5I-I4	Расшивка швов панели с внутренней стороны Цена: 4,85+0,2.24,4	I00 м	0,74	9,73	7	8 3	3	- -
202.	EI5-86 т.I4-I	Облицовка стен и колонн глазурованными плитками	I00 м^2	0,82	450,00	37I	I70 79	78	I -
203.	EI5-568 т.I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен	I00 м^2	I,39	76,70	I07	85 40	39	I -
204.	EI5-660 т.I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен до 4 м	I00 м^2	0,05	76,30	3	2 I	I	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
205.	Е15-660 т.168-3	То же, более 4 м	100 м^2	1,25	76,30	95	64 30	29	1 -
206.	Е15-508 т.153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой по штукатурке более 4 м	100 м^2	1,40	5,84	8	15 7	7	- -
207.	Е8-194 т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	10 м^{2}ГП	0,78	71,10	56	70 32	32	- -
208.	Е13-168 т.18-21	Окраска металлоконструкций за 2 раза краской БТ-177	100 м^2	0,45	14,26	6	2 1	1	- -
		Цена: 7,13.2							
		Всего по разделу 14	руб.			1717	1122 522	499	23 9
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			1365			
		накладные расходы	руб.			224			
		накладные НУЧП	руб.			363			
		плановые накопления	руб.			128			
		плановые НУЧП	руб.			230			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1717			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			1122			
		Раздел 15. Разные работы							
209.	Е8-179 т.19-1	Крыльца с входной площадкой	$м^2$	6,60	13,30	88	14/6	5	1/-
210.	Е27-52 т.13-1	Устройство оснований из щебня под отмостку толщиной 100 мм	100 $м^2$	0,56	138,00	77	15/7	1	6/2
211.	Е27-54 т.13-3	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценкам н.н.52, 53 исключать Цена: 107,2	1000 $м^2$	0,06	214,00	12	1/-	-	-/-
212.	Е27-169 т.42-1	Устройство покрытий отмостки асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 $м^2$	0,56	156,00	87	10/5	5	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I3.	ЕII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 30 мм по карнизу входа	I00 м^2	0,02	70,00	I	- / -	-	- / -
2I4.	ЕII-56 т.8-2	На каждые 5 мм изменения толщины слоя добавлять к н.55 Цена: I3,6.2	I00 м^2	0,02	27,20	I	- / -	-	- / -
2I5.	ЕII-77 т.II-II	Железнение цементных покрытий	I00 м^2	0,02	9,83	I	- / -	-	- / -
		Всего по разделу I5	руб.			304	38 / I8	II	7 / 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			243			
		накладные расходы	руб.			39			
		накладные НУЧП	руб.			I2			
		плановые накопления	руб.			22			
		плановые НУЧП	руб.			8			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			304			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			38			
		Всего по смете:	руб.			20I64	4275/2000	I366	634/2I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			I6042			
		накладные расходы	руб.			2629			
		накладные НУЧП	руб.			I382			
		плановые накопления	руб.			I493			
		плановые НУЧП	руб.			886			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I9985			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			42I4			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			I55			
		накладные расходы	руб.			I2			
		накладные НУЧП	руб.			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб.			I2			
		плановые НУЧП	руб.			I5			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			I79			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			6I			

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 200 м3/сутки

на хозяйственно-питьевой водопровод

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,276 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,060 тыс.руб.
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I $м^3$/сутки производительности - I,38 руб.
I $м^3$ объема здания - 0,42 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: экспл. 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 диам.I5 мм	м	25,00	I,20	30	I2 / 6	6	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	EI6-42 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.20 мм	м	22,00	I,35	30	II/5	5	-/-
3.	EI6-43 т.7-3	То же, Д=25 мм	м	I0,00	I,36	I4	5/2	2	-/-
4.	EI6-46 т.7-4	То же, Д=50 мм	м	I8,00	2,2I	40	I2/5	5	-/-
5.	CI30-78	Вентили проходные муфтовые латунные I5Б3р для воды давления IMПА диаметром I5 мм	шт.	8,00	0,95	8	-/-	5	-/-
6.	CI30-79	То же, Д=20 мм	шт.	4,00	I,I7	5	-/-	-	-/-
7.	CI30-80	То же, Д=25 мм	шт.	3,00	I,63	5	-/-	-	-/-
8.	CI30-83	То же, Д=50 мм	шт.	I,00	4,26	4	-/-	-	-/-
9.	EI6-I84 т.I6-I	Установка кранов пожарных диам.50 мм	шт.	I,00	47,70	48	4/2	2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0.	CI30-I483	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие давлением I МПА диаметром 20 мм	м	5,00	I,8I	9	= / -	-	= / -
II.	CI30-I484	То же, Д=25 мм	м	I0,00	2,23	22	= / -	-	= / -
I2.	CI30-I947	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные КВ-I5	компл.	I,00	0,82	I	= / -	-	= / -
I3.	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	I00 м	0,75	3,94	3	6 / 3	3	= / -
		Всего по разделу I	руб.			267	50 / 23	23	= / -
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2I9			
		накладные расходы	руб.			29			
		накладные НУЧП	руб.			I6			
		плановые накопления	руб.			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые НУЧП	руб.			II			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			267			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			50			
		Раздел 2. Строительные работы							
I4.	E15-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	I00 $м^2$	0,I2	60,50	7	I0/5	5	-/-
		Всего по разделу 2	руб.			9	I0/5	5	-/-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			7			
		накладные расходы	руб.			I			
		накладные НУЧП	руб.			3			
		плановые накопления	руб.			I			
		плановые НУЧП	руб.			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			9			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			I0			
		Всего по смете:	руб.			276	60/28	28	-/-
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7			
		накладные расходы	руб.			I			
		накладные НУЧП	руб.			3			
		плановые накопления	руб.			I			
		плановые НУЧП	руб.			2			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			9			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			I0			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2I9			
		накладные расходы	руб.			29			
		накладные НУЧП	руб.			I6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.			19			
		плановые НУЧП	руб.			11			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			267			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			50			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил Л.С.Салтыкова

Проверил Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил О.Б.Филиппова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

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

на хозяйственно-бытовую канализацию

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,283 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,054 тыс.руб.
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I $м^3$/сутки производительности - I,42 руб.
I $м^3$ объема здания - 0,43 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуат. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	EI6-28 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных труб в траншеях диаметром I00 мм	м	2,00	3,0I	6	2 / I	I	- / -
2.	EI6-3I т.5-2	То же, по стенам здания	м	22,00	4,59	I0I	24 / II	II	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3.	ЕI6-30 т.5-I	То же, Д=50 мм	м	8,00	3,2I	26	8/4	4	—
4.	ЕI7-23 т.I-5	Установка умывальников фаянсовых со смесителем с нижней камерой смешивания, прямоугольных, со спинкой, размером 600х450хI50 мм	компл.	2,00	I9,00	38	6/3	3	—
5.	КI7-89 т.6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2	компл.	I,00	9,I8	9	I/I	I	—
6.	ЕI7-49 т.3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-В-СТ	шт.	I,00	9,I5	9	I/I	I	—
7.	ЕI7-37 т.I-I0	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-I00	компл.	I,00	I4,60	I5	2/I	I	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8.	EI7-57 т.4-I	Установка унитазов фаянсовых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком, непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	компл.	I,00	23,20	23	3/I	I	-/-
		Всего по разделу I	руб.			276	47/23	23	-/-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			227			
		накладные расходы	руб.			29			
		накладные НУЧП	руб.			I4			
		плановые накопления	руб.			20			
		плановые НУЧП	руб.			I0			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			276			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
9.	EI5-6I3 т,I64-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	I00 м^2	0,II	43,50	5	5/2	2	-/-
I0.	EI5-6I4 т.I64-8	То же, труб диам. менее 50 мм	I00 м^2	0,02	60,50	I	2/I	I	-/-
		Всего по разделу 2	руб.			7	7/3	3	-/-
		Стоимость общестроительных работ	руб.			6			
		накладные расходы	руб.			I			
		наклэдные НУЧП	руб.			3			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			7			
		Всего по смете:	руб.			283	54/26	26	-/-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб.			I			
		накладные НУЧП	руб.			3			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			7			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			227			
		накладные расходы	руб.			29			
		накладные НУЧП	руб.			I4			
		плановые накопления	руб.			20			
		плановые НУЧП	руб.			I0			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			276			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			47			

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 200 м3/сутки

на отопление

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,740 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 0,172 тыс.руб.

Показатели по смете:

стоимость на расчетную единицу

I $м^3$/сутки производительности - 3,70 руб.

I $м^3$ объема здания - I,I3 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуат. машин / 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 неоцинкованных труб диам. I5 мм	м	82,00	0,86	7I	38 / I8	I7	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	EI6-36 т.7-I	То же, диаметром 20 мм	м	65,00	0,9I	59	30 / I5	I4	I / -
3.	EI6-36 т.7-I т.ч. п.3.I	То же, Д=20 мм на высоте от пола более 3 м Цена: 0,9I+0,2I.0,05	м	9,00	0,92	8	4 / -	2	- / -
4.	EI6-37 т.7-I	То же, диам.25 мм	м	5,I0	I,03	5	2 / I	I	- / -
5.	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п давлением I,6 МПА диам.I5 мм	шт.	I7,00	I,20	20	- / -	-	- / -
6.	CI30-92	То же, диам.20 мм	шт.	4,00	I,43	6	- / -	-	- / -
7.	EI8-I09 т.5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40АО, высотой 582 мм	экм	47,25	7,66	362	3I / I5	I2	3 / I
8.	EI8-I32 т.5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диаметром I00 мм	м	5,00	4,34	22	I / I	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9.	E16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	I00 м	I,6I	3,94	6	I3/6	6	-/-
		Всего по разделу I	руб.			685	II9/58	53	5/I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			559			
		накладные расходы	руб.			75			
		накладные НУЧП	руб.			36			
		плановые накопления	руб.			5I			
		плановые НУЧП	руб.			26			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			685			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			II9			
		Раздел 2. Строительные работы							
I0.	E26-I5 т.4-I	Изоляция трубопроводов пухшнуром	$м^3$	0,03	22,70	I	I/I	I	-/-
II.	CII4-35I	Стоимость пухшнура	$м^3$	0,03	66,90	2	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2.	E26-73 т.I3-9	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью	I00 м^2	0,0I	I2,60	I	—	-	—
I3.	CII4-I93	Стоимость лакостеклоткани	I000 м^2	-	I870,00	2	—	-	—
I4.	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска за 2 раза трубопроводов, радиаторов и регистров	I00 м^2	0,64	60,50	39	52/25	25	—
		Всего по разделу 2	руб.			55	53/26	26	—
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			45			
		накладные расходы	руб.			6			
		накладные НУЧП	руб.			I7			
		плановые накопления	руб.			4			
		плановые НУЧП	руб.			II			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			55			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			53			
		Всего по смете:	руб.			740	I72/84	79	5/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			45			
		накладные расходы	руб.			6			
		накладные НУЧП	руб.			I7			
		плановые накопления	руб.			4			
		плановые НУЧП	руб.			II			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			55			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			53			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			559			
		накладные расходы	руб.			75			
		накладные НУЧП	руб.			36			
		плановые накопления	руб.			5I			
		плановые НУЧП	руб.			26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			685			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			II9			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела Б.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил Л.С.Салтыкова

Проверил Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил О.Б.Филиппова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

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

на вентиляцию

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

Составлена в ценах 1984 г.

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

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: 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 толщ. 0,5 мм, периметром до 900.200.200 мм	$м^2$	8,00	5,35	43	I5 / 7	7	- / -
2.	Е20-407 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РI50 размером I00х200 мм	I шт.	I,00	I,48	I	2 / I	I	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3.	E20-408 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РI50 размером 200х200 мм	I шт.	2,00	I,63	3	4/2	2	—
4.	E20-568 т.I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата диаметром патрубка 200 мм УП4-00	шт.	4,00	I5,90	64	I4/7	7	—
5.	E20-525 т.I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200мм	шт.	4,00	8,3I	33	20/I0	I0	—
6.	E20-66I т.I6-I	Установка лебедок фанерных	шт.	4,00	0,54	2	4/2	2	—
7.	Пр-т I9-I3 п.I-00I	Стоимость лебедки Цена: 24.I,072	шт.	4,00	25,73	I03	—	-	—
8.	CIII0-I	Блоки грузоподъемностью I50 кг	шт.	I2,00	2,88	35	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9.	Пр-т 0I-I8 т.I.9	Канат стальной плетеный Цена: I,65.I,075	I0 м	6,00	I,77	II	—	-	—
		Всего по разделу I	руб.			359	59/29	29	—
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			295			
		накладные расходы	руб.			38			
		накладные НУЧП	руб.			I8			
		плановые накопления	руб.			26			
		плановые НУЧП	руб.			I2			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			359			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			59			
		Раздел 2. Строительные работы							
I0.	EI5-6I4 т.I64-8	Окраска воздуховодов масляной краской за 2-й раз с наружной стороны	I00 $м^2$	0,04	60,50	2	3/2	2	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II.	EI5-6I4 т.I64-8 т.ч. п.2,37	Масляная окраска жалюзийных решеток за 2 раза	I00 $м^2$	0,0I	60,50	I	—	-	—
		Всего по разделу 2	руб.			3	3/2	2	—
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			3			
		накладные НУЧП	руб.			I			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			3			
		Всего по смете:	руб.			362	62/3I	3I	—
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			3			
		накладные расходы	руб.			I			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ	руб.			295			
		накладные расходы	руб.			38			
		накладные НУЧП	руб.			I8			
		плановые накопления	руб.			26			
		плановые НУЧП	руб.			I2			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			359			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			59			

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 6

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

на тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной

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

Составлена в ценах 1984 г.

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

№№ 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 в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	EI8-20 т.I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 МВТ	шт.	2,00	I9,I0	38	68 / 33	30	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	CI30-2294 доп.I	Котел водогрейный девятисекционный	шт.	2,00	406,00	8I2	-	-	-
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.	EI8-8I т.3-I,6	Установка водоподогревателей скоростных двухсекционных поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	шт.	I,00	I3,50	I4	I5 / 7	7	-
7.	I905-4086-I	Подогреватели водоводяные Цена: (33+28).I,074	шт.	I,00	65,39	65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8.	Пр-нт 23-07 п.I-0882	Клапан предохранительный I7Б2БК Цена: 8,3.I,098	шт.	I,00	9,II	9	—	-	—
9.	CI30-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БIБК Д-25 мм	шт.	2,00	I,20	2	—	-	—
I0.	CI30-844	То же, Д-20 мм	шт.	I,00	0,80	I	—	-	—
II.	EI6-I34 т.I2-I	Установка вентилей Д-25 мм	шт.	8,00	I,68	I3	I9/9	8	I/—
I2.	Пр-нт 23-07 п.I-0378	Вентиль I5кчI8п2 Д-25 мм Цена: 2,6.I,098	шт.	8,00	2,85	23	—	-	—
I3.	CI30-I790	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 МПА, Д-25 мм	шт.	I6,00	0,73	I2	—	-	—
I4.	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 Д-I5 мм	шт.	I,00	I,47	I	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5.	CI30-I04	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 Д-20 мм*	шт.	5,00	I,69	8	—	-	—
I6.	EI8-227 т.I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2,00	4,43	9	I	-	—
I7.	EI8-228 т.I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	I,00	2,4I	2	—	-	—
I8.	EI6-36 т.7-3 т.ч. п.3-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб Д-20 мм Цена: 0,9I+0,23.I,26	м	I8,00	0,96	I7	I0/5	5	—
I9.	EI6-36 т.7-I т.ч.п.3.I п.3,2	То же, диаметром 20 мм на высоте от пола более 3 м Цена: 0,9I+0,2I.(0,26+0,05)	м	I2,00	0,98	I2	7/3	3	—
20.	EI6-37 т.7-I т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм Цена: I,03+0,2I.0,26	м	25,00	I,00	27	I4/7	7	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I.	Е16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов Д до 50 мм	I00 м	0,55	3,94	2	4/2	2	-
22.	I704-50498	Датчик температуры ТМП	шт.	I,00	39,50	40	-	-	-
23.	ЦII-I4-2	Датчик температуры ТМП	шт.	I,00	0,62	I	I/I	I	-
24.	I704-50064	Клапан регулирующий УРРД	шт.	I,00	70,00	70	-	-	-
25.	ЦII-39I-I	Монтаж клапана	шт.	I,00	2,79	3	6/3	3	-
26.	Е20-697 т.I8-2	Опора под расширительный бак	I00 кг	0,77	36,I0	28	6/3	3	-
		Всего по разделу I	руб.			2I24	I9I/92	87	5/I
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			II0			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			II0			
		стоимость монтажных работ	руб.			4			
		накладные расходы	руб.			2			
		накладные НУЧП	руб.			2			
		плановые НУЧП	руб.			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			6			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			7			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I782			
		пуск и регулировка	руб.			I			
		накладные расходы	руб.			76			
		накладные НУЧП	руб.			57			
		плановые накопления	руб.			I49			
		плановые НУЧП	руб.			38			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2008			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			284			
		Раздел 2. Строительные работы							
27.	E26-63 т.II-7	Укладка асбестового картона и стального листа под котлы	I00 $м^2$	0,03	64,40	2	3/I	I	=
28.	Пр-нт 05-I0 п.6-0I8	Листовой картон толщ. 5 мм Цена: 290.I,074	т	0,02	3II,46	6	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29.	CI2I-2II5	Стальной лист толщ.5 мм	т	0,05	370,00	I9	—	-	—
30.	E26-I5 т.4-I	Изоляция трубопроводов пухшнуром	$м^3$	0,40	22,70	9	I9/9	9	—
3I.	CII4-35I	Стоимость пухшнура	$м^3$	0,4I	66,90	27	—	-	—
32.	E26-73 т.I3-9	Обертывание трубопроводов лакостеклотканью	I00 $м^2$	0,I9	I2,60	2	5/2	2	—
33.	CII4-I93	Стоимость лакостеклоткани	I000 $м^2$	0,02	I870,00	39	—	-	—
34.	EI3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-02I	I00 $м^2$	0,08	7,7I	I	—	-	—
35.	EI3-I68 т.I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 Цена: 7,I3.2	I00 $м^2$	0,08	I4,26	I	—	-	—
36.	E26-76 т.I4-2	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за 2 раза	I00 $м^2$	0,I9	46,70	9	4/2	2	—
		Всего по разделу 2	руб.			I44	3I/I4	I4	—
		в том числе: стоимость общестроительных работ	руб.			I09			
		накладные расходы	руб.			I6			
		накладные НУЧП	руб.			I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб.			I6			
		накладные НУЧП	руб.			I0			
		плановые накопления	руб.			II			
		плановые НУЧП	руб.			7			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I36			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			3I			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			6			
		накладные расходы	руб.			I			
		плановые накопления	руб.			I			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			8			
		Всего по смете:	руб.			2268	$\frac{222}{I06}$	I0I	$\frac{5}{I}$
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			II0			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			II0			
		Стоимость монтажных работ	руб.			4			

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные НУЧП	руб.			57			
		плановые накопления	руб.			150			
		плановые НУЧП	руб.			38			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2016			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			184			

Главный инженер проекта 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 200 м3/сутки

на приобретение и монтаж водоочистной установки

Основание: альбом 2 лист ТХ5-6, альбом 3

Составлена в ценах 1984 г.

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

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
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 раствора, электрощитом управления, водосчетчиком и трубной обвязкой	шт.	2,00	7100,00	14200	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Монтажные работы по установке							
2.	Ц6-278-0I	Трубчатый отстойник Д-I000 мм	т	I,92	53,00	I02	I5I / 85	39	46 / II
3.	Ц6-278-0I	Скорый фильтр Д-I000мм	т	I,65	53,00	87	I30 / 74	34	40 / I0
4.	Ц6-278-0I	Сетчатый фильтр	т	0,09	53,00	5	7 / 5	2	3 / I
5.	Ц7-28I-I УРМО п.5.I	Насос НД2,5 63/I6ДI4А Цена: 25,6.0,75	шт.	2,00	I9,20	38	46 / 26	2I	5 / 2
6.	Ц7-28I-I УРМО п.5.I	Насос К20/30-У2 Цена: 25,6.0,75	шт.	2,00	I9,20	38	46 / 26	2I	5 / 2
7.	Ц6-302-0I	Двухсекционный бак рабочего раствора соды с переносной мешалкой	т	0,I7	35,80	6	7 / 5	3	2 / I
8.	ЦI2-II37-I	Узел ввода реагента	шт.	2,00	0,66	I	2 / I	I	— / —
9.	ЦII-I55-I	Водосчетчик ВТ-50	шт.	I,00	2,4I	2	3 / 2	2	— / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0.	ЦI2-2-8	Трубопроводы из стальных труб, монтируемые из готовых узлов Д-I08,4 мм	т	0,I6	79,I0	I3	2I/I2	I0	2/I
II.	Ц12-2-6	То же, Д-57х2,5 мм	т	0,09	I25,00	II	I9/I0	I0	-/-
I2.	ЦI2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб Д-I5мм	м	20,00	0,48	I0	I7/I0	9	I/-
I3.	ЦI2-II8-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей ПНД63Д	м	5,00	I,07	5	9/5	5	-/-
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	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	ЦI2-803-2	Клапаны чугунные обратные поворотные фланцевые 19ч21р Д-50 мм	шт.	2,00	2,06	4	6/3	3	-/-
19.	ЦI2-8II-I	Клапаны латунные муфтовые I6БI6К Д-I5 мм	шт.	2,00	0,76	2	3/I	I	-/-
20.	ЦI2-8II-I	Вентили латунные муфтовые 15Б3р Д-I5 мм	шт.	7,00	0,76	5	9/5	5	-/-
2I.	ЦI2-809-I	Краны латунные трехходовые муфтовые I4МI Д-I5 мм	шт.	8,00	0,8I	I4	2I/I2	I2	-/-
22.	23032-200I-И	Бак аэраторный	т	0,I2	I645,00	I97	-/-	-	-/-
23.	ЦI8-I-2 УРМО п.5.I	Монтаж бака Цена: 20,4.0,75	шт.	I,00	I5,30	I5	I9/II	9	2/I
24.	24-I0-0I п.29	Бактерицидная установка ОВ-III	шт.	3,00	I40,00	420	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25.	Ц32-I60-I УРМО п.5.I	Монтаж установки Цена: 9,76.0,75	шт.	3,00	7,32	22	36/20	I9	I/2
26.	23032-300I--А	Гидравлическая мешалка Д-I000 мм	т	0,54	I965,00	I06I	-/-	-	-/-
27.	Ц I8-2-2 УРМО п.5.I	Монтаж мешалки Цена: 22,8.0,75	шт.	2,00	I7,I0	34	43/24	20	4/2
28.	230I-6029 I50I-II53 I50I-I409	Насос ФГ 25,5/I4,5 с эл.двигателем 4АI00С4 Цена: I55-36+63	шт.	2,00	I82,00	364	-/-	-	-/-
29.	230I-6027	Насос ФГI4,5/I0 (I на складе)	шт.	2,00	I40,00	280	-/-	-	-/-
30.	Ц7-28I-I УРМО п.5.I	Агрегат насосный Цена: 25,6.0,75	шт.	3,00	I9,20	58	70/40	32	8/4
3I.	23032-200I-А	Напорный гидроциклон ГЦК Д-75 мм	т	0,04	2I60,0	86	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32.	Ц4-2I3-I	Гидроциклон лабораторный Д-75 мм	шт.	I,00	3,52	4	6/3	3	—
33.	I7-04 доп.I п.3-09I	Ротаметр РП-6, ЗКУЗ	шт.	I,00	270,00	270	—	-	—
34.	ЦII-I49-5	Ротаметр Д-I00 мм	компл.	I,00	2,I2	2	3/2	2	—
35.	220I-09020	Известегасилка СМ-I247А	шт.	I,00	380,00	380	—	-	—
36.	Ц24-2-2 УРМО п.5.I	Монтаж известегасилки Цена: 20.0,8	шт.	I,00	I6,00	I6	25/I5	8	7/3
37.	230I-6060	Насос Гном I0-I0	шт.	I,00	73,00	73	—	-	—
38.	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
39.	I9-I4 доп.6 п.06-I04	Конвейер ленточный передвижной ТК-I8	шт.	I,00	790,00	790	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40.	Ц3-30I-II	Монтаж конвейера	шт.	I,00	48,40	48	78/45	37	8/4
4I.	Указания ЕРЕР-84 т.ч. п.I.7	Стоимость электроэнергии на испытание оборудования	квт.ч	276,80	0,03	8	-/-	-	-/-
		Местный отсос							
42.	Е20-2 СН/Р	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм Д до 200 мм Цена: 5,35.I,I65	$м^2$	7,00	6,06	42	I5/7	7	-/-
43.	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.			20466	874/495	358	I37/44
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			I8I2I			
		тара и упаковка	руб.			362			
		транспортные расходы	руб.			739			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		заготовит.-складские расходы	руб.			232			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			19454			
		Стоимость монтажных работ	руб.			659			
		накладные расходы	руб.			277			
		накладные НУЧП	руб.			162			
		плановые накопления	руб.			76			
		плановые НУЧП	руб.			219			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			1012			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			874			
		Раздел 2. Трубопроводы и арматуры							
44.	ЦI2-2-8	Трубопроводы из стальных труб Д-108 мм	т	0,16	79,10	13	21/12	10	2/1
45.	ЦI2-2-7	То же, Д-89 мм	т	0,17	97,80	17	28/15	13	2/1
46.	ЦI2-2-6	То же, Д-57 мм	т	0,12	125,00	15	25/14	14	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
47.	ЦI2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб Д-25 мм	шт.	I0,00	0,48	5	8 4	4	- -
48.	ЦI2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые Д-I00 мм с электроприводом Цена: 7,52+3,38.0,25	шт.	3,00	8,36	25	24 I4	I3	I -
49.	23-07 п.I-I05I	Задвижка 30ч906бр Д-I00 мм	шт.	3,00	200,00	600	- -	-	- -
50.	ЦI2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр Д-80 мм	шт.	2,00	7,52	I5	I3 8	7	I -
5I.	ЦI2-802-3	То же, Д-50 мм	шт.	I0,00	2,08	2I	3I I8	I7	I -
52.	ЦI2-803-3	Клапаны чугунные обратные поворотные фланцевые I9ч2Iр Д-80 мм	шт.	2,00	3,28	7	II 7	6	I -
53.	ЦI2-803-2	То же, I6ч42р Д-50 мм	шт.	I,00	2,06	2	3 2	2	- -
54.	ЦI2-8II-2	Вентили латунные I5Б3р- Д-50 мм	шт.	I,00	0,96	I	2 I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
55.	ЦI2-8II-I	То же, Д-25 мм	шт.	I0,00	0,76	8	I3 7	7	- -
56.	ЦI2-I-3	Рукав Д-I00 мм	м	3,00	0,69	2	4 2	2	- -
57.	ЦI2-I-I	Рукав Д-50 мм	м	I0,00	0,48	5	8 4	4	- -
		Материалы, не учтенные ценником							
58.	СI59-3333 23-I0 прим.3 стр.I38	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопроводов, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб, сталь 20, Д-I08,4 мм Цена: (450-450.0,I).I,08.0,89	т	0,I6	389,29	62	-	-	-
59.	СI59-3327 23-I0 стр.I38 прим.3	То же, Д-89,4 мм Цена: (456-456.0,I).I,08. .0,89	т	0,I7	402,26	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
60.	CI59-33I7 23-I0 прим.3 стр.I38	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопроводов, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб, сталь 20, Д-57.2,5 мм Цена: (635-635.0,I).I,08.0,89	т	0,I2	549,33	66	—	-	—
6I.	CII3-I5	Трубы стальные водогазопроводные Ду-25 мм	м	I0,30	0,42	4	—	-	—
62.	CI59-844	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30ч6Бр Д-80 мм	шт.	2,00	I8,90	38	—	-	—
63.	CI59-843	То же, Д-50 мм	шт.	I0,00	I3,70	I37	—	-	—
64.	23-07 п.I-08I4	Клапан чугунный обратный поворотный фланцевый I9ч2Iр Д-50 мм Цена: 7,5.I,098	шт.	2,00	8,23	I6	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
65.	CI30-869	Клапаны обратные I6ч42Р приемные с сеткой фланцевые Д-50 мм	шт.	I,00	4,0I	4	—	-	—
66.	CI30-83	Вентили проходные муфтовые латунные I3Б3р Д-50 мм	шт.	I,00	4,26	4	—	-	—
67.	CI30-80	То же, Д-25 мм	шт.	I0,00	I,63	I6	—	-	—
68.	05-I7 п.2-220	Рукав Ш-2,5-I00-II2-У ГОСТ I8698-79 Цена: 6,6.I,074	м	3,00	7,09	2I	—	-	—
69.	05-I7 п.2-2I6	Рукав Ш-2,5-50-62-У ГОСТ I8698-79 Цена: 3,9.1,074	м	I0,00	4,I9	42	—	-	—
		Всего по разделу 2	руб.			I390	I9I / I08	I00	8 / 2
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			600			
		тара и упаковка	руб.			I2			
		транспортные расходы	руб.			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		заготовит.-складские расходы	руб.			8			
		Стоимость монтажных работ	руб.			6I4			
		накладные расходы	руб.			78			
		накладные НУЧП	руб.			36			
		плановые накопления	руб.			54			
		плановые НУЧП	руб.			47			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			746			
		нормативн.-условно-чистая продукция	руб.			I9I			
		Раздел 3. Строительные работы							
70.	EI5-6I3	Масляная окраска труб Д более 50 мм за 2 раза	I00 м^2	0,08	43,50	3	4/2	2	-/-
7I.	EI5-6I4	То же, Д менее 50 мм	I00 м^2	0,II	60,50	7	9/4	4	-/-
72.	EI5-6I4	Окраска воздуховодов за I раз	I00 м^2	0,07	30,25	2	3/I	I	-/-
		Цена: 60,5.0,5							

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость оборудования	руб.			20098			
		Стоимость монтажных работ	руб.			I273			
		накладные расходы	руб.			355			
		накладные НУЧП	руб.			I98			
		плановые накопления	руб.			I30			
		плановые НУЧП	руб.			266			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I758			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			I065			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I2			
		накладные расходы	руб.			2			
		накладные НУЧП	руб.			5			
		плановые накопления	руб.			I			
		плановые НУЧП	руб.			4			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			I6			

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 подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 200 м^3/сутки

на загрузку фильтров

Основание: альбом 2 листы ТХ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,086 тыс.руб.
в т.ч. оборудование - 0,080 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,008 тыс.руб.

Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
1 м^3/сутки производительности - 0,43 руб.
1 м^3 объема здания - 0,13 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	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
I.	Е6-259 т.3I-I	Загрузка фильтров кварцевым песком	м^3	3,00	I,36	4	8 / 3	2	I / -
2.	СССЦ п.7-45	Стоимость кварцевого песка	м^3	3,I0	25,70	80	- / -	-	- / -
		Всего по смете:	руб.			86	8 / 3	2	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			80			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			80			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4			
		накладные расходы	руб.			2			
		накладные НУЧП	руб.			3			
		плановые НУЧП	руб.			2			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			6			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			8			

Главный инженер проекта В.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил Л.С.Салтыкова

Проверил Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил О.Б.Филиппова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

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

на приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели

Основание: альбом 2 лист ТХ-6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 0,72I тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования - 0,688 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,033 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,029 тыс.руб.

Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I $м^3$/сутки производительности - 3,6I руб.
I $м^3$ объема здания - I,I0 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
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	-	-	-
2.	28-02-22 п.I6-I68	Центрифуга лабораторная настольная ЦЛН-2	компл.	I,00	I37,00	I37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3.	Ц34-I64-2	Монтаж центрифуги	компл.	I,00	5,25	5	9/5	5	-
4.	28-02-22 п.I6-033	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.I2I2P	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	-	-	-
9.	I7-06-48 п.4-0II	То же, емк.2000 мл	шт.	2,00	0,70	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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.500 мл	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.4-060	То же, емк.I00 мл	шт.	2,00	0,25	I	-	-	-
I4.	I7-06-48 п.4-059	То же, емк.50 мл	шт.	2,00	0,22	-	-	-	-
I5.	56-0I-0I доп.5 п.552	Полка П-2 на 2 отделения щитовой конструкции с пластиком	шт.	I,00	20,00	20	-	-	-
I6.	56-0I-0I доп.5 п.I8	Стол лабораторный биологический СЛ-2 разм.I200.600.900 мм	шт.	I,00	36,50	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7.	56-0I-01 доп.5 п.585	Тумба ТВ-I разм. 450.5I0.805 мм	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			
		плановые накопления	руб.			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые НУЧП	руб.			7			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			33			
		нормативн.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 200 м3/сутки

на приобретение шкафчиков для гардеробной

Основание: альбом 2 лист АР

Составлена в ценах 1984 г.

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

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуат. машин / 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. I97Iг.	Шкафчики односекционные	шт.	3,00	32,00	96	-/-	-	-/-
		Всего по смете:	руб.			I03	-/-	-	-/-
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			96			
		тара и упаковка	руб.			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		транспортные расходы	руб.			4			
		заготовит.-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 вод с установкой типа "Струя" производительностью 200 м3/сутки

на силовое электрооборудование

Основание:

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 2,II5 тыс.руб.
в т.ч.а) оборудования - I,II7 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,9I2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,504 тыс.руб.
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I $м^3$/сутки производительности - I0,58 руб.
I $м^3$ объема здания - 3,24 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, рассценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуат. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы							
I.	I5-I7 I5-04 пп.I-254, I-255, 0I-060	Распределительный пункт ПРII-3067	шт.	I,00	2I5,80	2I6	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	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/-
3.	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	-/-
4.	Ц8-574-23	То же, на ток до 63А	шт.	8,00	I,I4	9	II/6	6	-/-
5.	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,I т	шт.	I5,00	I,38	2I	26/I5	I4	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Шкаф управления АУР с выносным сигнальным блоком							
6.	I5I7-I063	Шкаф одиночный одностороннего и двухстороннего обслуживания шириной 600-I400 мм, 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 I600xI000 мм	шт.	I,00	I0,70	II	6/3	2	I/-
8.	Ц504-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	—	-	—
I0.	Ц8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А	шт.	I,00	I,I4	I	I/I	I	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II.	I504-I058	Выключатель автоматический серии АЕ2033-I0	шт.	2,00	7,80	I6	—	-	—
I2.	I5I7 т.I5-I7 п.I-35I	Установка на щите	шт.	2,00	2,70	5	—	-	—
I3.	Ц8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А	шт.	2,00	I,I4	2	3/2	2	—/-
I4.	I504-I006	Выключатель автоматический типа А63-МГ А63-М однополюсный	шт.	4,00	I,45	6	—	-	—
I5.	I5I7-I35I-I	Установка монтажа выключателя автоматического до 63А	шт.	4,00	I,05	4	—	-	—
I6.	Ц8-574-I8	Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А	шт.	4,00	0,23	I	I/-	-	—/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7.	Доп.I2 к I5-04 п.04-545	Пускатель ПМЛ2I00	шт.	2,00	7,I0	I4	—	-	—
I8.	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт.	2,00	4,20	8	—	-	—
I9.	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного, ток до 40А	шт.	2,00	I,I5	2	2/I	I	—
20.	I504-4I96	Пускатель электромагнитный нереверсивный с тепловым реле ПМЕ-072 ОСТ I6.0.536.00I-72	шт.	5,00	5,I0	25	—	-	—
2I.	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт.	5,00	4,20	2I	—	-	—
22.	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного, ток до 40А	шт.	5,00	I,I5	6	5/3	3	—/2
23.	Доп.I2 к I5-04 п.I3-326	Реле тепловое ТРЛ-I02I	шт.	2,00	3,45	7	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 реле электрических	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	—	-	—
27.	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт.	2,00	4,20	8	—	-	—
28.	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного, ток до 40А	шт.	2,00	I,I5	2	2/I	I	—
29.	I504-4I86	Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле ПМЕ-07I ОСТ I6.0.536.00I-72	шт.	I,00	3,00	3	—	-	—
30.	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт.	I,00	4,20	4	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I.	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного, ток до 40А	шт.	I,00	I,I5	I	I/I	I	—
32.	I504-I3II0	Реле указательное РУ-2IУ4	шт.	I4,00	2,30	32	—	-	—
33.	I5I7-I429-I	Реле напряжение времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов СТ5 до 8 типов	шт.	I4,00	3,75	52	—	-	—
34.	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле	шт.	I4,00	I,I9	I7	I8/I0	I0	—
35.	I504-I2004	Реле времени программные 36/II0/220В, частотой 50 Гц, число контактов 3 ВС-I0-30У4 ТУ I6-523.476-78	шт.	3,00	I8,40	55	—	-	—
36.	I5I7-I429-I	Реле времени, с числом контактов СТ5 до 8 типов	шт.	3,00	3,75	II	—	-	—
37.	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт.	3,00	I,I9	4	4/2	2	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38.	I504-6249	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 50.400Гц,24-500В, I6А, 6 пакетов ПКУ3-I2У3 ТУ I6-526.047-74	шт.	I,00	6,70	7	—	-	—
39.	I5I7-I447-I	Переключатели универсальные на 6 секций УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	шт.	I,00	3,70	4	—	-	—
40.	Ц8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	цепь	6,00	0,43	3	2	I	—
4I.	I504-6002	Тумблер двухполюсный ПТ2-40-ПВ2-I0м3Б ОСТ I6.0.526.00I-77	шт.	3,00	0,90	3	—	-	—
42.	I5I7-I4I4-I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	шт.	3,00	3,30	I0	—	-	—
43.	Ц8-574-28	Подготовка к включению переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт.	3,00	0,28	I	I	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.	1504-1801I	Кнопки управления	шт.	25,00	0,80	20	—	-	—
45.	1517-1444-I	Кнопки управления цепей КЕ.ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт.	25,00	I,25	3I	—	-	—
46.	Ц8-574-47	Подготовка к включению кнопки управления, количество штифтов I	шт.	25,00	0,45	II	I3/7	7	—
47.	1504-1906I	Сирена сигнальная	шт.	I,00	3,45	3	—	-	—
48.	1517-1478-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные звонки, сирены, колокола, зуммеры, ревуны	шт.	I,00	0,95	I	—	-	—
49.	Ц8-574-56	Подготовка к включению прибора сигнализации	шт.	I,00	0,55	I	I/I	-	—
50.	1507-5043	Арматура светосигнальная АЕУ2, АМЕУ2	шт.	2I,00	I,00	2I	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5I.	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные, сигнальные приборы сигнальные и транспоранты	шт.	2I,00	0,75	I6	—	-	—
52.	Ц8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной	шт.	2I,00	0,55	I2	I2/7	7	—
53.	I6-03 ч.I п.I0-I54	Диод КД205А	шт.	5,00	0,47	2	—	-	—
54.	I5I7-I49I-I	Выпрямители селеновые, стабилитроны, диоды, триоды, транзисторы, логические элементы, усилители магнитные стабилитроны, диоды	шт.	5,00	0,80	4	—	-	—
55.	Ц8-574-56	Подготовка к включению выпрямителя	шт.	5,00	0,55	3	3/2	2	—
56.	I602-50II4	Звонок переменного тока ЗВП ТУ I6-739-059-76	шт.	I,00	8,70	9	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57.	1517-1478-1	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные звонки, сирены, колокола, зуммеры, ревуны	шт.	1,00	0,95	1	—	-	—
58.	Ц8-574-56	Подготовка к включению прибора звуковой сигнализации	шт.	1,00	0,55	1	1	-	—
59.	15-04 стр.67	Предохранитель ПШТ-10	шт.	1,00	0,14	-	—	-	—
60.	1517-1379-1	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А	шт.	1,00	0,65	1	—	-	—
61.	Ц8-574-6	Подготовка к включению предохранителя плавкого на ток до 250А	шт.	1,00	0,66	1	—	-	—
62.	36-05ПІ-0163	Конденсатор 0,1 МКФ	шт.	1,00	0,09	-	—	-	—
63.	36-09П01-468	Сопротивление проволочное	шт.	1,00	0,39	-	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64.	1517-1485-1	Конденсаторы малой мощности	шт.	1,00	0,80	1	—	-	—
65.	1517-1422-1	Резисторы ленточные, проволочные, трубчатые, катушечные и др. проволочные габаритные ПЭВ, ПЭВР, ППБ и др.	шт.	1,00	0,65	1	—	-	—
66.	Ц8-574-56	Подготовка к включению конденсаторов проволочных сопротивлений	шт.	2,00	0,55	1	1/1	1	—
67.	СКЦЭ-84 п.2-642	Ящик 5413-03А2В	шт.	1,00	75,00	75	—	-	—
68.	Ц то же	Монтаж ящика	шт.	1,00	13,50	14	13/7	6	1/-
69.	СКЦЭ-84 п.2-651	Ящик ЯУ5115-03А2Л, 03А2П	шт.	2,00	100,00	200	—	-	—
70.	Ц то же	Монтаж ящиков	шт.	2,00	18,60	37	36/21	19	2/1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7I.	Цена з-да г.Дивногорск	Блок РУС 8II2-23БОЕ	шт.	I,00	6I,69	62	—	-	—
72.	То же	Блок РУС 8I54-63БОА-5400	шт.	I,00	47,06	47	—	-	—
73.	Ц8-572-I	Блок управления открытого исполнения на стене, высота и ширина до 800х600 мм	шт.	2,00	4,39	9	7/5	3	2/I
74.	I5I7-I059	Металлоконструкция блока выносного ОСТ I6-0.684.I98-75	м	I,00	3,25	3	—	-	—
75.	Ц8-573-5	Пульт навесной с измерительными приборами, ширина по фронту до 600 мм	шт.	I,00	I,08	I	I/I	I	—
76.	I504-I009	Выключатель автоматический типа АП50-3МТУ3	шт.	2,00	2,25	4	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
77.	Ц8-525-I	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25А	шт.	2,00	2,02	4	3/2	2	—
78.	Доп.2 к 24-05 п.I-I043	Коробка У-6I4	шт.	I,00	7,8I	8	—	-	—
79.	Ц8-534-3	Коробка клеммная на конструкции	шт.	-	4,22	-	—	-	—
80.	2405-I684	Подвески закладные К340 У3	I000шт.	0,4I	I0,06	4	—	-	—
8I.	Ц8-I47-I4	Конструкции металлические кабельные, подвеска для укладки одного кабеля масса до 6,5 кг	I00 шт.	4,II	I,I2	5	8/4	4	—
82.	2405-I347	Коробки У996У3 ТУ36-I689-78	шт.	2,00	I,60	3	—	-	—
83.	24-I6-49 стр.II	Металлорукав РЗЦХ-25	м	55,00	0,33	I8	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
84.	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	I00 м	0,55	32,00	I8	I6/9	5	4/I
85.	2405-I720	Профили К347У2 ТУ36-I434--76 изм.НР2-80	шт.	78,00	0,47	37	=	-	=
86.	Ц8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесом массой до 2 кг	I00 шт.	0,78	43,90	34	I7/I0	9	I
87.	СII3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные, диаметр условного прохода Ду-25	м	7,00	0,42	3	=	-	=
88.	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле, диаметр до 50 мм	I00 м	0,07	29,90	2	3/I	I	=
89.	СI59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	I0 м	0,40	I,83	I	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
90.	Ц8-4I8-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах, внутренний диаметр до 25 мм	I00 м	0,04	9,89	I	I / -	-	- / -
9I.	Доп.к ЕРЕР п.2724	Труба винипластовая диам.25 мм	м	I5,00	0,I9	3	- / -	-	- / -
92.	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,I5	I5,90	2	2 / I	I	- / -
93.	CI52-228	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660В, с алюминиевой жилой, марки АПВ, сеч.2х5 мм2	I000м	0,07	28,40	2	- / -	-	- / -
94.	CI52-24I	То же, медной жилой марки ПВI, сечением I мм2	I000м	0,08	27,90	2	- / -	-	- / -
95.	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	I00 м	0,4I	4,88	2	3 / 2	I	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96.	Ц8-409-11	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм^2	100 м	1,09	1,21	1	2/1	1	—
97.	С151-1541	Кабель КРПТ 3х2,5+1х1,5	1000 м	0,01	333,60	2	—	-	—
98.	Ц8-505-1	Токопровод гибкий каретками на тросе	10 м	0,50	18,90	9	4/2	2	—
99.	С151-1255	Кабель АВВГ сеч.3х10+1х2,5	1000 м	0,02	504,00	8	—	-	—
100.	С151-1253	То же, АВВГ сеч.3х4+1х2,5	1000 м	0,30	320,40	96	—	-	—
101.	С151-1256	То же, АВВГ сеч.3х16+1х10	1000 м	0,02	709,20	14	—	-	—
102.	С151-1196	То же, сечением 2х2,5 мм2	1000 м	0,04	179,00	7	—	-	—
103.	С151-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами марки АКВВГ, с числом жил и сечением 7х2,5 мм2	1000 м	0,02	277,00	4	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I04.	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробках, масса I м до I кг	I00 м	0,40	I0,00	4	5/2	2	-/-
I05.	Ц8-400-I	То же, с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I00 мм2	I00 м	0,40	60,80	24	33/I8	9	9/3
I06.	Ц8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой, сечение до I0 мм2	I00 м	3,I0	37,50	II6	I86/I06	34	72/23
I07.	Ц8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечением до I6 мм2	шт.	40,00	I,33	53	32/I8	I8	-/-
I08.	Ц8-I53-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до I кв, сеч. до I6 мм2	шт.	2,00	3,55	7	4/2	2	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109.	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 2,5 мм2, с количеством жил 7	шт.	2,00	0,49	1	1 / -	-	- / -
110.	С154-165	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-1р43-01--10/220	шт.	4,00	0,70	3	- / -	-	- / -
111.	Ц8-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100 шт.	0,04	30,00	1	1 / 1	1	- / -
		Всего по разделу 1	руб.			2115	504 / 281	186	95 / 29
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			1117			
		транспортные расходы	руб.			86			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			1203			
		Стоимость монтажных работ	руб.			686			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб.			I63			
		накладные НУЧП	руб.			87			
		плановые накопления	руб.			63			
		плановые НУЧП	руб.			I23			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			9I2			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			504			
		Всего по смете:	руб.			2II5	504 / 28I	I86	95 / 29
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			III7			
		транспортные расходы	руб.			86			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I203			
		Стоимость монтажных работ	руб.			686			
		накладные расходы	руб.			I63			
		накладные НУЧП	руб.			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб.			63			
		плановые НУЧП	руб.			I23			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			9I2			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			504			

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 установкой типа "Струя" производительностью 200 м3/сутки

на КИП

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,557 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования - 0,250 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,236 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,238 тыс.руб.
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
1 м^3/сутки производительности - 2,79 руб.
1 м^3 объема здания - 0,85 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуат. машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Оборудование и монтажные работы							
1.	1704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	шт.	1,00	54,00	54	— / —	-	— / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	ЦП-405-1	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков	компл.	1,00	2,66	3	5/3	3	—
3.	1704-50670	Датчик-реле разности давлений РКС-0М5, РКС-0М5-А ТУ25-02-202152-79	шт.	2,00	40,00	80	—	-	—
4.	ЦП-111-4	Монтаж	шт.	2,00	1,44	3	5/3	3	—
5.	1704-20001	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий ОБМ1-100, ОБМВ1-100, ОБВ1-100 ТУ25-02-26-74	шт.	10,00	2,30	23	—	-	—
6.	ЦП-91-1	Монтаж	шт.	10,00	1,10	11	19/11	11	—
7.	1704-20651	Разделитель мембранный РМ5319 ТУ25-05-2343-78	шт.	5,00	15,00	75	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8.	ЦII-6I4-I	Стоимость монтажа	шт.	5,00	3,90	20	32/I8	I8	—
9.	CI30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые, латунные IIБI8Бк, для жидких сред, давлением I,6МПА, диаметром I5 мм	шт.	I0,00	I,07	II	—	-	—
I0.	CI2-79I-I	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые, обратные поворотные, обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПА, диаметр условного прохода 25 мм	шт.	I0,00	2,02	20	32/I8	I7	I/—
II.	23-07 п.I-0442	Вентиль запорный ЭВ-2М	шт.	4,00	I,0I	4	—	-	—
I2.	ЦI2-799-I	Вентили стальные муфтовые и цапковые диаметр условного прохода 6-I5 мм	шт.	4,00	0,79	3	5/3	3	—
I3.	CII3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные, диаметр Ду-25	м	I2,00	0,42	5	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле, диаметр до 50 мм	100 м	0,12	29,90	4	5/3	2	1/-
15.	С113-353	Трубы стальные бесшовные, наружный диаметр Дн-25	м	3,00	0,60	2	-/-	-	-/-
16.	Ц12-523-2	Трубные просадки из бесшовных труб на условное давление до 15МПА на приварных трубных соединителях, диаметр наружный 22 мм	м	3,00	0,24	1	1/1	1	-/-
17.	С159-36	Трубы медные круглые тянутые твердые наружным диаметром 6-7 мм	т	0,01	1990,00	20	-/-	-	-/-
18.	Ц12-548-1	Трубные проводки из медных труб диаметр наружный до 10 мм	м	4,00	0,19	1	1/1	1	-/-
19.	С151-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами, марки АКВВГ, с числом жил и сеч.4х2,5 мм2	1000м	0,13	195,00	25	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20.	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса до I кг	I00 м	0,I2	I0,00	I	I / I	I	- / -
2I.	Ц8-I4I-I	То же, в готовых траншеях без покрытий, масса I м до 3 кг	I00 м	0,98	I2,50	I2	I4 / 8	6	2 / I
22.	Ц8-I48-9	То же, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до 2 кг	I00 м	0,I7	20,60	4	3 / I	I	- / -
23.	24-05 I973г. стр.5I	Отборные устройства	шт.	I4,00	0,50	7	- / -	-	- / -
24.	ЦI2-7I7-I	Монтаж отборного устройства	шт.	I4,00	0,76	II	I8 / I0	9	I / -
25.	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 2,5 мм2, с количеством жил 7	шт.	6,00	0,49	3	2 / I	I	- / -
		Всего по разделу I	руб.			499	I43 / 82	77	5 / I
		в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость оборудования	руб.			232			
		транспортные расходы	руб.			18			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			250			
		Стоимость монтажных работ	руб.			160			
		накладные расходы	руб.			61			
		накладные НУЧП	руб.			25			
		плановые накопления	руб.			15			
		плановые НУЧП	руб.			36			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			236			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			143			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			11			
		накладные расходы	руб.			1			
		плановые накопления	руб.			1			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
26.	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях грунт 2 группы	I00 м^3	0,37	74,50	28	59/28	28	-/-
27.	EI-968	Засыпка вручную траншей, грунт 2 группы	I00 м^3	0,37	46,00	I7	36/I7	I7	-/-
		Всего по разделу 2	руб.			58	95/45	45	-/-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			45			
		накладные расходы	руб.			8			
		накладные НУЧП	руб.			3I			
		плановые накопления	руб.			5			
		плановые НУЧП	руб.			20			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			58			
		Нормативн.условно-чистая продукция	руб.			95			
		Всего по смете:	руб.			557	238/I27	I22	5/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			232			
		транспортные расходы	руб.			I8			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			250			
		Стоимость монтажных работ	руб.			I60			
		накладные расходы	руб.			6I			
		накладные НУЧП	руб.			25			
		плановые накопления	руб.			I5			
		плановые НУЧП	руб.			36			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			236			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			I43			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			45			
		накладные расходы	руб.			8			
		накладные НУЧП	руб.			3I			
		плановые накопления	руб.			5			
		плановые НУЧП	руб.			20			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			95			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			II			
		накладные расходы	руб.			I			
		плановые накопления	руб.			I			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I3			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил Л.И.Сергеева

Проверил Л.Ф.Ануфриева

Перфорация:

Составил О.Б.Филиппова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I3

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

на электроосвещение

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,648 тыс.руб.
в т.ч. монтажных работ - 0,648 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

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

№№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуат. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Монтажные работы							
I.	I5I7-2230	Щиток осветительный 415х426х154 мм ОЩ-6У4 ТУ 36-1888-75	шт.	I,00	I9,44	I9	-/-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Ц8-612-9	Щиток осветительный промышленный с автоматами типа Д-3100 серии ОЩВ-6, ОЩ-6	100 шт.	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	100 шт.	0,01	179,0	2	2/1	1	—
5.	С154-87	Выключатель герметический	шт.	11,00	0,96	11	2/1	-	—
6.	С154-87	Выключатель защищенный	шт.	4,00	0,96	4	—	-	—
7.	Ц8-591-3	Выключатель герметический и полугерметический	100 шт.	0,15	49,80	7	10/6	6	—
8.	С154-165	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-01-10/220	шт.	7,00	0,70	5	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Ц8-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100 шт.	0,07	30,00	2	3/1	1	—
10.	С153-37	Светильники с диффузным отражателем ШЛ-100-01У3	шт.	11,00	6,14	68	—	-	—
11.	С153-39	Светильники с диффузным отражателем ШЛ-200-01У3ШД-200-02У3	шт.	10,00	7,07	71	—	-	—
12.	С153-18	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ16-545.132-77) типа РВО-42У2 (длина кабеля 12 м)	шт.	1,00	4,09	4	—	-	—
13.	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	100 шт.	0,13	116,00	15	24/13	6	7/2
14.	Ц8-594-1	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах	100 шт.	0,08	278,00	22	16/9	5	4/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	Доп.18 к I5-07 п.I-236	Светильник НПП0I.I00/П63	шт.	3,00	6,36	I9	-	-	-
I6.	Доп.20 к I5-07 п.3-I62	Светильник НБ005.60/Р20	шт.	3,00	I,86	6	-	-	-
I7.	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	I00 шт.	0,06	92,40	6	6/3	2	I/-
I8.	CI53-274	Лампа Б2I5-225-200 ГОСТ 2239-79	I00 шт.	I,00	I,44	I	-	-	-
I9.	CI53-276	Лампы Б220-230-I00	I0 шт.	I,40	I,08	2	-	-	-
20.	CI53-267	Лампы Б230-240-60	I0 шт.	0,30	I,02	I	-	-	-
2I.	CI53-308	Лампы М036-40	I0 шт.	0,I0	0,83	I	-	-	-
22.	CI5I-I252	Кабели силовые на напряжение I000В трехжильные с алюминиевыми жилами, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	I000 м	0,03	222,00	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23.	CI5I-II96	Кабели силовые на напряжение I000В трехжильные с алюминиевыми жилами, марки АВВГ, с числом жил и сеч.2х2,5 мм2	I000 м	0,27	I79,00	48	—	-	—
24.	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до I0 мм2	I00 м	3,00	60,80	I82	244 I38	70	68 25
		Всего по разделу I	руб.			648	308 173	93	80 28
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.			520			
		накладные расходы	руб.			8I			
		накладные НУЧП	руб.			55			
		плановые накопления	руб.			47			
		плановые ПУЧП	руб.			78			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			648			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			308			
		Всего по смете:	руб.			648	308 173	93	80 28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

в том числе:		
стоимость монтажных работ	руб.	520
накладные расходы	руб.	81
накладные НУЧП	руб.	55
плановые накопления	руб.	47
плановые НУЧП	руб.	78
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	648
нормативн.условно-чистая продукция	руб.	308

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 200 м3/сутки

на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон

Основание: альбом 2 листы АР.КЖ, КЖИ

Составлена в ценах I984 г.

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

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Исключается из локальной сметы I при температуре -20°							
		Фундаменты							
I.	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-46,48.3I	м3	2,29	67,90	I55	—	-	—
2.	608-702I4 ССЦ п.9-348	То же, марки ФБ6-30 из бетона М-300	м3	I,42	69,54	99	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	СІ47-І	Арматура А-І	І00 кг	І,20	22,90	27	—	-	—
4.	СІ47-8	Арматура А-3	І00 кг	0,97	25,00	24	—	-	—
5.	СІ47-І5	Проволочная арматура В-І	І00 кг	0,34	32,І0	ІІ	—	-	—
6.	СІ47-24	Закладные детали	І00 кг	0,І4	4І,30	6	—	-	—
7.	СІ47-29	Металлизация закладных деталей	І00 кг	0,І4	І7,80	2	—	-	—
8.	С пр-нт 06-І4-0І п.3-008 ССЦ п.3-3	Стоимость бетонных блоков ФБС24.4.6-Т	$м^3$	І,09	40,90	45	—	-	—
9.	С пр-нт 06-І4-0І п.3-008 ССЦ п.3.І9	То же, марки ФБСІ2.4.6-Т ФБС9.4.6-Т объемом до 0,3 м3	$м^3$	І,84	44,20	8І	—	-	—
		Каркас							
І0.	608-І006І ССЦ п.8-38	Балка ІБСТ6-4АИТА из бетона М-400 Цена: 75,8+0,82+І,63	$м^3$	І,80	75,25	І35	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стены							
11.	Е8-31 т.5-1	Стены из пустотелого керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа более 4 м	$м^3$	2,60	38,00	99	17/8	6	2/1
12.	Е8-30 т.5-1	Стены из пустотелого керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	$м^3$	4,46	38,20	170	28/14	10	4/1
13.	Е7-445 т.38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт.	6,00	0,29	2	3/1	-	1/-
14.	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.48	Перемычка ПП3-19.12.14-1 шт.	$м^3$	0,03	74,40	2	-/-	-	-/-
15.	С147-8	Арматура А-3	100 кг	0,01	-	-	-/-	-	-/-
16.	С147-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,01	-	-	-/-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.46	Перемычка 1ПР1-12.13.14 - - 2 шт.	$м^3$	0,04	71,70	3	—	-	—
18.	СI47-15	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,02	-	-	—	-	—
19.	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.47	Перемычка 1ПР2-15.12.14 - I шт.	$м^3$	0,03	70,70	2	—	-	—
20.	СI47-15	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,01	-	-	—	-	—
21.	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, ПС65,5.12.2,5-3Л ПС65,5.18.2,5-2Л	$м^2$	178,80	14,90	2664	—	-	—
22.	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС12.12.2,5-Л	$м^2$	2,88	14,40	41	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-150 марки ПК60,7-Л	$м^3$	4,92	58,90	290	—	-	—
		Кровля							
24.	ССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	$м^3$	3,60	27,90	100	—	-	—
		Всего по разделу I:	руб.			4980	48/23	16	7/2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			3958			
		накладные расходы	руб.			653			
		накладные НУЧП	руб.			16			
		плановые накопления	руб.			369			
		плановые НУЧП	руб.			9			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4980			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете I при температуре -20° Фундаменты							
25.	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-4I.43.I3.I4 из бетона М-200	$м^3$	2,93	67,90	I99	=	-	=
26.	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	I,I2	22,90	26	=	-	=
27.	CI47-8	Арматура А-3	I00 кг	0,8I	25,00	20	=	-	=
28.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,33	32,I0	II	=	-	=
29.	CI47-24	Закладные детали	I00 кг	0,I5	4I,30	6	=	-	=
30.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,I5	I7,80	3	=	-	=
3I.	С пр-нт 06-I4-0I п.3-008 ССЦ п.3-II	Стоимость бетонных блоков ФБС24.3.6-Т из бетона М-I00 по ГОСТ I3570-78 объемом до 0,5 м3	$м^3$	0,8I	42,50	34	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	С пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-19	То же, марки ФЕС9.3.6-Т объемом до 0,3 м3	$м^3$	0,58	44,20	26	—	-	—
		Каркас							
33.	608-10061 ССЦ п.8-38	Балка IБСТ6-3А4ТА бетона М-300 Цена: 72,8+0,82.2	$м^3$	1,80	74,44	134	—	-	—
		Стены							
34.	608-10389 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 ПС60.15.2.0-IЛ ПС65.12.2-IЛ ПС65.18.2-IЛ	$м^2$	178,50	12,20	2178	—	-	—
35.	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС12.12.2.0-Л	$м^2$	2,88	11,80	34	—	-	—
36.	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-150 марки ПК60.6.5-Л	$м^3$	4,50	58,90	265	—	-	—
		Всего по разделу 2	руб.			3694	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			2936			
		накладные расходы	руб.			484			
		плановые накопления	руб.			274			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3694			
		Всего, исключается при температуре -20^{0}	руб.			1286			
		Раздел 3. Исключается из локальной сметы I при температуре -40^{0}							
		Стены							
37.	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, ПС65,5.12.2,5-3Л ПС65,5.18.2,5-2Л	$м^2$	178,80	14,90	2664	—	-	—
38.	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, построечные 2ПС12.12.2,5-Л	$м^2$	2,88	14,40	41	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-150 марки ПК60.7-А	$м^3$	4,92	58,90	290	=	-	=
40.	СI47-16	Проволочная арматура ВР-I	100 кг	0,84	32,10	27	=	-	=
41.	СI47-8	Арматура А-3	100 кг	1,89	25,00	47	=	-	=
42.	СI47-24	Закладные детали	100 кг	1,37	41,30	57	=	-	=
43.	СI47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	1,37	17,80	24	=	-	=
		Всего по разделу 3:	руб.			3964	=	-	=
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			3150			
		накладные расходы	руб.			520			
		плановые накопления	руб.			284			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3964			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Добавляется к локальной смете I при температуре -40°							
		Стены							
44.	608-I0397 ССЦ8-35I	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой кг/м3 (плоские) с фактурным слоем с двух сторон, с расходом стали до 7 кг/м2 марки ПС60.I2.3.0-IЛ ПС66.I2.30-3Л ПС66.I8.I30-6Л	$м^2$	I78,94	I7,90	3203	-	-	-
45.	608-I0398 ССЦ п.8-352	То же, простеночные 2ПСI2.I2.3.0-Л	$м^2$	2,88	I7,30	50	-	-	-
46.	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-I50 марки ПК60.7.5-Л	$м^3$	5,48	58,90	3I8	-	-	-
47.	CI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,87	32,I0	28	-	-	-
48.	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	2,I0	25,00	53	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49.	СI47-24	Закладные детали	I00 кг	I,50	4I,30	62	=	-	=
50.	СI47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	I,50	I7,80	27	=	-	=
		Кровля							
5I.	СССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м^3	м^3	3,60	27,90	I00	=	-	=
		Всего по разделу 4	руб.			4833	=	-	=
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			384I			
		накладные расходы	руб.			634			
		плановые накопления	руб.			358			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4833			
		Всего добавляется при температуре -40^0	руб.			869			

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

С М Е Т А

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

на изменение сметной стоимости отопления в зависимости от температурных зон

Основание: альбом 2 листв ОВ 00-I-3, ОВ-I-2

Составлена в ценах I984 г.

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

№№ 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 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.	EI8-I09 т.5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А,М-I40АО,М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	4,90	7,66	38	3/I	I	-/-
2.	EI8-I32 т.5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диаметром нитки I00 мм	м	I,00	4,34	4	-/-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Е15-614 т.164-8	Окраска масляной краской за 2 раза радиаторов и регистров	100м^2	0,05	60,50	3	4/2	2	=
		Всего по разделу I	руб.			54	7/3	3	=
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			3			
		накладные НУЧП	руб.			1			
		плановые НУЧП	руб.			1			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			4			
		стоимость сантехнических работ	руб.			42			
		накладные расходы	руб.			6			
		накладные НУЧП	руб.			1			
		плановые накопления	руб.			3			
		плановые НУЧП	руб.			1			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			51			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете при температуре 40°							
4.	E18-I09 т.5.I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90	экм	6,65	7,66	5I	4/2	2	—
5.	E18-I32 т.5.5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диам. нитки I00 мм	м	I,00	4,34	4	—	-	—
6.	E15-6I4 т.I64-8	Окраска масляной краской за 2 раза радиаторов и регистров	I00м^2	0,06	60,50	4	5/2	2	—
		Всего по разделу 2	руб.			73	9/4	4	—
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			4			
		накладные расходы	руб.			I			
		накладные НУЧП	руб.			2			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			5			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			55			
		накладные расходы	руб.			8			
		накладные НУЧП	руб.			I			
		плановые накопления	руб.			5			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			68			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			4			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил Л.С.Салтыкова

Проверил Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил О.Б.Филиппова

Проверил

С М Е Т А

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

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

Основание: альбом лист ТМ.СС-I, ТМI-2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость
Исключается при температуре -20° - 0,07 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 / прямые затраты	в том числе: 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 20°							
		Раздел I. Исключается из локальной сметы							
I.	СI30-2294 доп.I	Котель водогрейный К4М-2М девятисекционный	шт.	2,00	406,00	8I2	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу I:	руб.			877	=	-	=
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			812			
		плановые накопления	руб.			65			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			877			
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете							
2.	СI30-2293 доп.I	Котел водогрейный 4КМ-2М восьмисекционный	шт.	2,00	372,00	744	=	-	=
		Всего по разделу 2:	руб.			804	=	-	=
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			744			
		плановые накопления	руб.			60			

2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			804			
	Всего исключается:	руб.			73			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил Л.С.Салтыкова

Проверил Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил О.Б.Филиппова

Проверил

ВЕДОМОСТЬ

потребность в производственных ресурсах

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

Ресурсы	Количество		
	-20	-30	-40
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-час	2017,80	2029,62	2041,94
Заработная плата, руб.	1349	1364	1364
Строительные машины, руб.	180,22	182,46	185,03
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.-ч	384,53	389,51	396,28
Заработная плата, руб.	262	265	269
Строительные машины, руб.	14,70	15,10	15,50
Монтажные работы			
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч	734,64	735,08	739,64
Заработная плата, руб.	481	481	481
Строительные машины, руб.	0,29	0,29	0,29

I	2	3	4
Монтаж силового электрооборудования			
Затраты труда, чел.-ч	239,I0	239,I0	239,I0
Заработная плата, руб.	I86	I86	I86
Строительные машины, руб.	-	-	-
Автоматика			
Затраты труда, чел.-ч	I96,09	I96,09	I96,09
Заработная плата, руб.	I22	I22	I22
Строительные машины, руб.	-	-	-
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.-ч	I4I,I4	I4I,I4	I4I,I4
Заработная плата, руб.	93	93	93
Строительные машины, руб.	-	-	-
Всего:			
Затраты труда, чел.-ч	3713,30	3730,50	3754,I9
Заработная плата, руб.	2493	25II,00	25I5
Строительные машины, руб.	I95,2I	I97,85	200,82

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов
Составил инженер В.Э.Першина
Проверила руководитель группы Л.С.Шмаровина

gost.e-ecolog.ru