ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-227.86

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

А Л Ь Б О М УП

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 2837 Инв.№ 21688-04 тираж 300
Сдано в печать 5.05 1987 г цена 3-44

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-227.86

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

А Л Ь Б О М УП

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	- 48,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 7,12 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	- 28,63 тыс.руб.
I м3/сутки производительности	-121,55 руб.
I м3 здания	- 74,46 руб.

Разработан
Государственным проектным институтом "Гипрокоммунводоканал"

Рабочий проект утвержден МЖКХ РСФСР
Приказ № 11-ТД от 7 августа 1986 г.
Введен в действие институтом "Гипрокоммунводоканал"
Приказ № 118 от 7 августа 1986 г.

21688-04

Главный инженер института Н.Г.Хазиков
Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

О Г Л А В Л Е Н И Е

стр.

I. Пояснительная записка..... 3
2. Объектная смета..... 5
3. Локальная смета № I - строительные работы..... 8
4. Локальная смета № 2 - хоз.-питьевой водопровод..... 60
5. Локальная смета № 3 - хоз.-бытовая канализация..... 66
6. Локальная смета № 4 - отопление..... 72
7. Локальная смета № 5 - вентиляция..... 78
8. Локальная смета № 6 - тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной..... 83
9. Локальная смета № 7 - приобретение и монтаж водоочистной установки..... 94
I0. Локальная смета № 8 - загрузка фильтров.....III
II. Локальная смета № 9 - приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели.....II3
I2. Локальная смета № I0- приобретение шкафчиков для гардеробной.....II8
I3. Локальная смета № II- электросиловое оборудование.....I20
I4. Локальная смета № I2- К И П.....I42
I5. Локальная смета № I3- электроосвещение.....I5I
I6. Смета на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон...I58
I7. Смета на изменение сметной стоимости отопления в зависимости от температурных зон.....I70
I8. Смета на изменение сметной стоимости тепломеханического оборудования и трубопроводов котельной в зависимости от температурных зон.....I75
I9. Ведомость потребности в производственных ресурсах.....I77

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость строительства определена на основе:

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

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

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

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

Плановые накопления НУЧП - 44%.

На стоимость оборудования начислены следующие затраты:

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

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

Сметная документация разработана для районов с расчетной температурой воздуха - 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 400 м3/сутки

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 48,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 7,12 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 121,55 руб.
1 м3 объема здания - 74,46 руб.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			Строит. работ	Монтаж. работ	Оборуд. мебели и инвентарь	Прочих затрат	Всего	В том числе основная з/пл.	В том числе эксплуатация машин	Нормативно-условно-чистая продукция	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	20,49	-	-	-	20,49	I,37	0,64	4,30	м3	653	3I,38
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,27	-	-	-	0,27	0,03	-	0,06	"	"	0,4I
3	3	Хозяйственно-бытовая канализация	0,27	-	-	-	0,27	0,03	-	0,05	"	"	0,42

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	м3	653	I,I3
5	5	Вентиляция	0,36	-	-	-	0,36	0,03	-	0,06	"	"	0,55
6	6	Тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	2,I5	0,0I	0,II	-	2,27	0,0I	-	0,22	"	"	3,47
7	7	Приобретение и монтаж водоочистной установки	0,02	2,56	I7,68	-	20,26	0,54	0,I8	I,28	"	"	3I,03
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,I5

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

Главный инженер института Н.Г.Хазиков
Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник сметного отдела В.Б.Карташов
Составил инженер В.Э.Першина
Проверил руководитель группы Л.С.Шаровина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

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

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

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
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	I000м3	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	I000м3	0,07	I78,2I	I2	27 I3	I	I2 5
		Цена: I56+I48,09.0,I5							
3	EI-960 т.ч.3.67 т.80-2	Доработка грунта вручную	I00м3	0,I8	89,40	I6	34 I6	I6	- -
		Цена: 74,5 . I,2							
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 50м	I000м3	0,I9	37,94	7	I5 8	-	8 3
		Цена: 40,8.I,I.0,85							
5	EI-238 т.ч.I.II т.29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	I000м3	0,I9	I42,I2	27	58 27	-	27 9
		Цена: 32,3.I,I.4							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ЕСЦПГ стр.28	Транспорт грунта на 1 км	т	122,50	0,29	36	76 36	-	36 -
7	Е1-195 т.ч.I.II т.25-2	Работа на отвале, грунт 2 группы	1000м3	0,07	14,90	1	2 1	-	1 -
		Цена: 13,2+11,34.0,15							
		Обратная засыпка							
8	Е1-257 т.ч.I.II т.31-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 58 кВт с перемещением грунта бульдозерами, грунт 2 группы до 50 м	1000м3	0,16	20,79	3	7 3	-	3 1
		Цена: 18,9.1,1							
9	Е1-268 т.ч.I.II т.31-13	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257	1000м3	0,16	106,92	17	36 17	-	17 6
		Цена: 10,8.1,1.9							
10	Е1-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	100м3	0,39	46,00	18	38 18	18	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	Е1-231 т.ч.I,II т.29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 10 м, грунт 2 группы до 50 м для обратной засыпки	1000м3	0,04	44,88	2	4 / 2	-	2 / 1
		Цена: 40,8 . 1,1							
12	Е1-238 т.ч.I,II т.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231	1000м3	0,04	142,12	6	12 / 6	-	6 / 2
		Цена: 32,3 . 1,1 . 4							
13	Е1-1184	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты 2 группы	100м3	1,60	11,60	19	40 / 18	12	6 / 4
		Всего по разделу I	руб.	-	-	244	410 / 193	48	145 / 42
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	193			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб.	-	-	32			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I34			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I9			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	85			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	244			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	4I0			
		Раздел 2. Основание							
I4	Е6-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	2,3I	27,40	63	5 2	2	- -
I5	ЕII-3 т.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под ленточные фундаменты	м3	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	15			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	5			
		Плановые накопления	руб.	-	-	9			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	3			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	118			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	15			
		Раздел 3. Фундаменты							
16	Е6-5 т.1-5	Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 из бетона М-200	м3	12,80	38,90	498	115 53	46	7 2
17	С124-1	Арматура класса А1	т	0,01	270,00	3	- -	-	- -
18	С124-2	Арматура класса А2	т	0,29	278,00	81	- -	-	- -
19	С124-3	Арматура класса А3	т	0,27	270,00	73	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	Е6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг в монолитных ж/бетонных фундаментах	т	0,03	355,00	II	3 / I	I	- / -
2I	Е6-20 т.I-20	Монолитные участки между блоками из бетона М-I00	м3	I,35	3I,70	43	7 / 3	2	I / -
22	Е7-2 т.I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м м 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 ФЛ6.24-2, ФЛ6.I2-4 из бетона М-I50 по серии I.II2-5 В0	м3	5,39	5I,58	278	- / -	-	- / -
		Цена: 52,4-0,82							
24	СI47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,26	32,I0	8	- / -	-	- / -
25	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,09	32,I0	3	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	Е7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	II,00	I,49	I6	24 II.	2	9 3
		Цена: I,27+0,0093.24							
27	Е7-40I т.36-2	То же, массой до I т	шт	I8,00	I,95	35	53 24	5	I9 7
		Цена: I,65+0,0I25.24							
28	Е7-402 т.36-3	То же, массой до I,5 т	шт	6,00	2,96	I8	27 I3	3	I0 4
		Цена: 2,36+0,0248.24							
29	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 I3579-78 объемом до 0,5 м3	м3	5,68	42,50	24I	- -	-	- -
30	С Пр-нт 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	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	С Пр-нт 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
33	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-48.46.3I из бетона М-200	м3	2,29	67,90	I55	—	-	—
34	608-702I4 ССЦ п.9-348	То же, марки ФБ6-30 из бетона М300 Цена: 67,9+0,82.2	м3	I,42	69,54	99	—	-	—
35	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	I,20	22,90	27	—	-	—
36	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,97	25,00	24	—	-	—
37	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,34	32,I0	II	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I4	4I,30	6	-	-	-
39	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,I4	I7,80	2	-	-	-
40	E6-I3 т.I-I3	Устройство фундаментов-столбов бетонных из бетона М200	м3	I,86	36,03	67	I2	5	-
		Цена: 34,4+(27,4-25,8).I,02					5		
4I	E6-75 т.8-4	Набетонка по фундаментам до отм. 0,03 толщиной I20 мм из бетона М-I00	I00м2	0,03	5I7,60	I6	I	-	-
42	E6-76 т.8-5	На каждые I0 мм изменения толщины бетона к расценке ном.75 добавлять	I00м2	0,03	84,54	3	-	-	-
		Цена: 42,27.2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	Е6-I7I т.I5-I2	Засыпка фундаментных балок песком	м3	20,00	9,49	I90	56 26	I6	I0 3
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	2820	457 212	II0	I02 36
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2243			
		Накладные расходы	руб.	-	-	369			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I48			
		Плановые накопления	руб.	-	-	208			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	96			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2820			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	457			
		Раздел 4. Фундаменты под оборудование и приямки							
44	Е6-34 т.3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных, объемом до 25 м3 из бетона М150 ФО-6	м3	9,70	33,89	329	57 27	I7	I0 3
		Цена: 24,7-(27,4-26,6).I,0I5							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45	Е6-33 т.3-5	То же, объемом до 5 м3 из бетона М-I50 ФО-2, ФО-3	м3	I,40	36,49	5I	II / 5	3	2 / I
		Цена: 37,3-(27,4-26,6).I,0I5							
46	Е6-30 т.3-I	То же, объемом до 5 м3 из бетона М-I50 ФО-I-3 сеч. II-II	м3	2,34	36,52	85	I7 / 8	5	3 / I
		Цена: 35,7+(26,6-25,8).I,02							
47	СI24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой	т	0,05	392,00	20	- / -	-	- / -
48	Е6-30 т.3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона М50 ФОI.4.5 сеч.II-II	м3	I,0I	34,88	35	8 / 3	2	I / -
		Цена: 35,7-(25,8-25,0).I,02							
49	Е6-I т.I-I	Бетонное днище приямка из бетона МI50	м3	2,65	29,24	77	6 / 3	2	I / -
		Цена:27,4+(26,6-24,8).I,02							

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
56	Е39-43 т.6-2	Перекрытие приямка изотом Ш-I	т	0,04	46,20	2	3 2	I	I -
57	СI2I-I979	Стоимость щита	т	0,04	326,00	I3	- -	-	- -
58	Е6-84 т.7-4	Установка закладной детали МН-I	т	0,02	355,00	7	2 I	I	- -
59	Е6-73 т.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщ.20мм М200	I00м2	0,I3	97,75	I3	7 3	3	- -
		Цена: 90,2+(28,I-24,4).2,04							
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	96I	I40 66	42	24 7
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	745			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I23			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	46			
		Плановые накопления	руб.	-	-	69			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	944			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I37			
		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			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3			
		Раздел 5. Каркас							
60	Е7-I39 т.I0-I	Установка стропильных балок покрытий пролетом до 6 м, массой до 3т при длине плит покрытий до 6 м	шт	4,00	I0,20	4I	79 37	I6	2I 8
6I	608-I006I ССЦ п.8-38	Балка IБСТ6-4А4ТА из бетона М400	м3	I,80	75,25	I35	-	-	-
		Цена: 72,8+0,82+I,63							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
62	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,38	25,00	I0	—	-	—
63	CI47-4	Арматура А-4	I00кг	I,I8	22,90	27	—	-	—
64	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,28	32,I0	9	—	-	—
65	CI47-24	Закладные детали основные и дополнительные	I00кг	0,48	4I,30	20	—	-	—
66	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,48	I7,80	9	—	-	—
67	E7-39 т.3-8	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заложения более 0,7 т и массе колонн до 2 т	шт	8,00	II,30	90	I23 57	24	33 I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
68	608-7000I ССЦ п.9-5	Колонны прямоугольные объемом до I м3 из бетона М200 марки К-42-5А,Б,В,Г,Д Цена: 80,6-0,82.2		3,60	78,96	284	—	-	—
69	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,59	22,90	I4	—	-	—
70	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	6,I6	25,00	I54	—	-	—
7I	CI47-24	Закладные детали основные и дополнительные	I00кг	2,68	4I,30	III	—	-	—
72	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	2,68	I7,80	48	—	-	—
73	E7-290 т.I7-5	Установка стальных насадок и надколонников ТК-I, РК-I	т	0,2I	358,00	75	20 9	9	— -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	222			
		Раздел 6. Стены							
74	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
75	Е7-249 т.I4-2	То же, площадью более I0 м2	шт	I	I9,4	I9	28 I3	5	8 3
76	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
77	608-I0393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3(плоские) с фактурным слоем с двух сторон с расходом стали до 7 кг/м2 марки ПС60.I2.2,5-IЛ, ПС65,5.I2.2,5-3Л, ПС65,5.I8.2,5-2Л	м2	I78,80	I4,90	2664	-	-	-
78	608-I0393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПСI2.I2.2,5-Л	м2	2,88	I4,40	4I	-	-	-
79	E7-665 т.47-I0-I.8	Установка карнизных плит массой более 0,5 т	шт	6,00	2,57	I5	I8 / 9	6	3 / I
		Цена:2,I4+0,0I8.24,4							
80	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-I50 марки ПК60.7-Л	м3	4,92	58,90	290	-	-	-
8I	CI47-I5	Проволочная арматура	I00кг	0,87	32,I0	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
82	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	I,89	25,00	47	-	-	-
83	CI47-24	Закладные детали	I00кг	I,37	4I,30	57	-	-	-
84	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	I,37	I7,80	24	-	-	-
85	E7-290 т.I7-6	Установка стальных насадок и надколонников НУ-I, НУ-2	т	0,I0	358,00	36	I0 / 4	4	-
86	E8-30 т.5-I	Стены из пустотелого керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4 м	м3	I4,II	38,20	539	90 / 42	3I	II / 3
87	E8-3I т.5-I	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	II,3	38	429	67 / 3I	24	7 / 2
88	E8-36 т.5-4	Стены из пустотелого керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м	м3	I7,50	38,30	670	I08 / 5I	37	I4 / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
89	E8-37 т.5-4	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	I4,80	38,00	562	84 / 40	30	I0 / 3
90	E7-445 т.38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	35,00	0,29	I0	I8 / 8	3	5 / 2
		Цена: 0,23+0,0025.24							
9I	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.48	Перемычка IIPЗ-I9.I2.I4--2 шт	м3	0,06	74,40	4	-	-	-
92	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,02	-	-	-	-	-
93	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,0I	-	-	-	-	-
94	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.46	Перемычка IIPI-I2.I2.I4--I5 шт	м3	0,30	7I,70	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
95	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,08	-	-	-	-	-
96	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.59	Перемычка IIПР38-I5.I2-22У-4 шт.	м3	0,I6	86,20	I4	-	-	-
97	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,I2	-	-	-	-	-
98	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,02	-	-	-	-	-
99	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.47	Перемычка IIПР2-I5.I2.I4-9 шт.	м3	0,27	70,70	I9	-	-	-
I00	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,05	-	-	-	-	-
I0I	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.43	Перемычка IIПРI2.I2.6-3 шт.	м3	0,03	80,90	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	СІ47-І5	Проволочная арматура В-І	І00кг	0,03	-	-	-	-	-
103	608-70006 ССЦ том 3 ч.І.9І	Перемычка 2ПР5-І4.5І.І4-І шт.	м3	0,І0	72,20	7	-	-	-
104	СІ47-І	Арматура А-І	І00кг	0,0І	--	-	-	-	-
105	СІ47-І5	Проволочная арматура В-І	І00кг	0,02	-	-	-	-	-
106	608-70006 ССЦ том 3 ч.І п.93	Перемычка 2ПР7-І8.І5.І4-І шт.	м3	0,І3	72,20	9	-	-	-
107	СІ47-І	Арматура А-І	І00кг	0,0І	-	-	-	-	-
108	СІ47-І5	Проволочная арматура В-І	І00кг	0,03	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	Е6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен раствором толщиной 30 мм	100м2	0,20	90,20	18	11 / 5	5	- / -
110	Е6-74 т.8-3	На каждые 10 мм изменения толщины раствора к расценке пр.73 добавлять	100м2	0,20	35,10	7	3 / 2	2	- / -
111	Е7-712 т.51-12	Устройство солнцезащиты полимерцементным составом	100м	1,38	13,40	18	33 / 15	15	- / -
112	Е6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг в стены МН-2 и уголков	т	0,09	355,00	32	8 / 3	3	- / -
113	Е8-59 т.7-3	Анкеровка в кирпичных стенах и накладка из полосы	т	0,04	194,00	8	2 / 1	1	- / -

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 7. Перегородки							
II5	E8-43 т.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00м2	0,I2	496,00	60	2I / I0	9	I / -
II6	CI22-40I	Разборная деревянная перегородка из щитов	м2	7,20	3,95	28	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7	руб.	-	-	II2	2I / I0	9	I / -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	88			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I5			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	7			
		Плановые накопления	руб.	-	-	9			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	4			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II2			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	2I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 8. Перекрытие							
117	Е7-214 т.13-2-1	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий	шт	2,00	9,83	20	14 / 6	3	3 / 1
118	608-10457 ССЦ п.8-479	Плиты перекрытий многопустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м2 марки ПК51-15, ПК51-12	м2	13,64	9,63	131	- / -	-	- / -
119	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
120	608-10491 ССЦ п.8-503	Плиты плоские марки П-17-1, П5-8-1, П6-15-1 из бетона М-300	м3	0,98	60,80	60	- / -	-	- / -
121	608-10495 ССЦ п.8-509	То же, П26Д-3	м3	1,00	65,60	66	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I22	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,70	25,00	I8	—	-	—
I23	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I4	22,90	3	—	-	—
I24	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,03	32,I0	I	—	-	—
I25	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,59	4I,30	24	—	-	—
I26	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,59	I7,80	II	—	-	—
I27	E6-I75 т.I6-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м УМ-I	м3	0,30	38,50	I2	3/I	I	—
I28	CI24-I0	Арматура класса AI	т	0,0I	338,00	3	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I29	CI24-II	Арматура класса А2	т	0,03	277,00	8	- -	-	- -
I30	E7-285 т.I7-I	Установка стальных накладок МН-5	т	0,08	362,00	29	I7 7	7	- -
I3I	E6-85 т.9-9	Установка закладной детали МН-4 и уголок	т	0,04	329,00	I3	I -	-	- -
I32	E7-288 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:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	424			
		Накладные расходы	руб.	-	-	7I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	20			
		Плановые накопления	руб.	-	-	39			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	534			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	59			
		Раздел 9. Покрытие							
I33	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
I34	608-I044I ССЦ п.8-4I5	Плиты ребристые приведенной толщины до I20 мм марки ПГ-3А4Т	м2	36,00	9,I7	330	-	-	-
I35	608-I044I ССЦ п.8-43I	То же, с отверстиями д=400 мм марки ПВ-3А4Т	м2	72,00	9,55	688	-	-	-
I36	СI47-24	Дополнительные закладные детали к плитам ПГ и ПВ4	I00кг	0,4I	4I,30	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I37	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,4I	I7,80	7	-	-	-
I38	E7-209 т.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	4,00	2,43	I0	I7 9	4	5 2
I39	608-92382 ССЦ п.II-24I	Вентиляционная шахта из бетона М-200 марки СБ4Б	м3	0,24	53,50	I3	-	-	-
I40	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	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			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1399			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	63			
		Раздел 10. Кровля							
141	Е12-293 т.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	100м2	1,38	26,50	37	32 15	13	2 1
142	Е12-286 т.9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	100м2	1,21	17,30	21	45 22	19	3 1
143	СССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м3	12,00	27,90	335	- -	-	- -
144	Е12-299 т.10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	1,38	51,60	71	25 12	11	1 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I45	EI2-I76 т.2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350	I00м2	I,38	338,00	466	209 98	76	22 6
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I0	руб.	-	-	II70	313 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			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	313			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел II. Металлоконструкции							
146	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
147	С121-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной или круглой стали: прямолинейные 4	т	0,20	358,00	72	-	-	-
148	С121-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,04	327,00	13	-	-	-
149	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 -
150	С121-1981	Стоимость ограждения	т	0,05	327,00	16	-	-	-
151	Е9-51 т.ч. таб.2 т.8-1	Монтаж металлических колонн Цена: 19,2+6.1,1	т	1,14	19,88	23	33 18	8	10 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ II	руб.	-	-	I62	58 32	I3	I9 7
		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			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	58			
		Раздел I2. Проемы О к н а							
I52	EI0-84 т.I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами, площадь проемов до 5 м2	м2	6,47	2,99	I9	I5 8	5	3 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
153	Е10-94 т.17-1	Заполнение оконных проемов отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий, переплеты одинарные, глухие, площадь проема до 5м2	м2	1,32	3,06	4	3/1	1	-/-
154	С122-172 доп.8.1 т.20 п.3 прил.1 п.111	Стоимость оконного блока марки СВД12-18 с улучшенной масляной окраской за 2 раза	м2	4,10	15,81	65	-/-	-	-/-
		Цена: 15,20+1,65.0,37							
155	С122-171 То же п.112	То же, марки СВД12-12	м2	1,36	17,55	24	-/-	-	-/-
		Цена: 16,9+1,76.0,37							
156	С122-9 То же п.12	То же, марки ОС9-12	м2	1,01	20,20	20	-/-	-	-/-
		Цена: 18,90+3,51.0,37							
157	С122-202 То же п.146	То же, марки СГ06-12	м2	1,32	6,62	9	-/-	-	-/-
		Цена: 6,31+0,83.0,37							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158	Е15-707 т.201-2	Остекление спаренных переплетов 3 мм стеклом	100м2	0,09	242,00	22	5 / 2	2	- / -
159	Е15-705 т.201-1-35	То же, одинарных	100м2	0,01	121,00	1	- / -	-	- / -
160	Е10-88 т.15-2	Установка приборов оконных	шт	4,00	0,24	1	2 / 1	1	- / -
161	С111-435	Стоимость приборов открывания оконных блоков СВД12-12	компл.	1,00	1,72	2	- / -	-	- / -
162	С111-439	То же, СВД12-18	компл.	2,00	3,87	8	- / -	-	- / -
163	С111-432	То же, ОС9-12	компл.	1,00	0,86	1	- / -	-	- / -
164	Е10-109 т.20-5	Установка оконного люка	м2	0,90	1,34	1	2 / 1	1	- / -
165	С122-308	Стоимость утепленного люка	м2	0,90	28,30	25	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I66	CIII-39I	Приборы открывания	шт	I,00	4,52	5	- / -	-	- / -
I67	EI0-I36 т.25-5	Обивка люка с двух сторон по асбесту оцинкованной сталью	м2	0,90	6,83	6	I / I	I	- / -
		Двери							
I68	EI0-I05 т.20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	I3,63	I,45	20	25 / I2	7	5 / 2
I69	EI0-I06 т.20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	3,09	I,I9	4	5 / 3	2	I / -
I70	EI0-I07 т.20-3	То же, в перегородках	м2	2,78	2,00	6	5 / 2	2	- / -
I7I	EI0-I48 т.26-I	Крыльца	м2	7,2I	20,I0	I45	I00 / 47	37	I0 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I72	CI22-2I9 доп.8.I т.20 п.3 прил.I п.I69	Стоимость дверного блока марки ДГ2I-I0 с улучшенной масляной окраской за 2 раза Цена: I3,5+2,0I.0,37	м2	4,00	I4,24	57	—	-	—
I73	CI22-2I7 То же п.I7I	То же, марки ДГ2I-7 Цена: I5,00+2,5 . 0,37	м2	4,I7	I5,95	67	—	-	—
I74	CI22-280 То же п.234	То же, марки ДНГ2I-I0 Цена: I6,80+2,I.0,37	м2	8,24	I7,58	I45	—	-	—
I75	CI22-283 То же п.236	То же, марки ДНГ2I-I5 Цена: I6,4+I,73.0,37	м2	3,09	I7,08	53	—	-	—
I76	CIII-446-I	Двери входные в здание однопольные	компл.	4,00	6,73	27	—	-	—
I77	CIII-447-I	То же, двухпольные	компл.	I,00	8,94	9	—	-	—
I78	CIII-448-I	Двери входные в помещение однопольные	компл.	5,00	2,97	I5	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
179	Е10-135 т.25-4	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по войлоку с одной стороны	м2	5,15	5,04	26	6 3	3	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 12	руб.	-	-	1163	172 81	62	19 5
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	925			
		Накладные расходы	руб.	-	-	152			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	56			
		Плановые накопления	руб.	-	-	86			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	35			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1163			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	172			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I3. Полы							
		Тип I - помещения I,2,5,7,9							
I80	ЕII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,54	4,58	2	5/2	2	-/-
I8I	ЕII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	5,35	29,38	I57	I8/9	9	-/-
I82	ЕII-I35 т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	I00м2	0,54	4I7,00	223	75/36	33	3/I
		Тип 2 - помещения 6,8							
I83	ЕII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I4	4,58	I	I/-	-	-/-
I84	ЕII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев из керамзитобетона М-I00	м3	I,40	34,60	48	5/2	2	-/-
		Цена: 29,3+(3I,5-26,3).I,02							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I85	ЕII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,I4	70,00	I0	3 / I	I	- / -
I86	ЕII-207I28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове	I00м2	0,I4	453,00	63	I3 / 6	6	- / -
		Тип 3 - помещения 3,4							
I87	ЕII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,26	4,58	I	3 / I	I	- / -
I88	ЕII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,62	29,30	77	9 / 4	4	- / -
I89	ЕII-69 т.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,26	84,70	22	9 / 4	4	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Тип 4 - помещение I0							
I90	EII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,I8	70,00	I3	4 / 2	2	- / -
I9I	EII-207 т.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове	I00м2	0,I8	453,00	82	I7 / 8	8	- / -
		Тип 5 - помещение I0							
I92	EII-52 т.7-3	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит минераловатных	I00м2	0,03	I22,00	3	I / -	-	- / -
I93	EI5-299 т.60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков	I00м2	0,03	396,00	I0	4 / 2	2	- / -
I94	EII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,03	70,00	2	I / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
195	ЕII-207 т.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове	100м2	0,03	453,00	II	2/I	I	-/-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I3	руб.	-	-	913	I70/78	75	3/I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	725			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I20			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	55			
		Плановые накопления	руб.	-	-	68			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	37			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	913			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I70			
		Раздел I4. Отделочные работы							
		Наружные							
I96	ЕI5-209 т.52-2	Штукатурка кирпичных вставок фасадов с разделкой под панели	100м2	0,74	212,00	I57	211/99	95	4/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I97	EI5-2I0 т.52-3	То же, дверных и оконных откосов при ширине до 200 мм	I00м	0,39	34,60	I3	I6 / 7	7	- / -
I98	EI5-54I т.I56-4-23, 24	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	I00м2	2,7I	50,60	I37	57 / 27	25	2 / I
		Внутренние							
I99	EI5-276 т.55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков до 4 см	I00м2	0,59	42,I0	25	32 / I4	I4	- / -
200	EI5-276 т.ч. п.3.I0 т.55-I4	То же, более 4 см Цена: 42,I-(24,4+I,I).0,I	I00м2	I,26	39,63	50	62 / 29	28	I / -
20I	EI5-66I т.I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков до 4 м	I00м2	0,09	82,20	7	6 / 3	3	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
202	EI5-66I т.I68-4	То же, более 4 м	I00м2	0,84	82,20	69	53 25	24	I -
203	EI5-504 т.I52-4	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м высококачественная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску до 4 м	I00м2	0,50	28,90	I4	2I I0	I0	- -
204	EI5-508 т.I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке более 4 м	I00м2	0,42	5,84	2	4 2	2	- -
205	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	I00м2	I,05	94,04	99	94 44	38	6 3
206	EI5-246 т.55-5	То же, до 4 м	I00м2	0,93	98,40	92	92 42	37	5 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
207	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	I00м2	I,40	33,7I	47	58 27	26	I -
208	E7-7I4 т.5I-I4	Расшивка швов панели с внутренней стороны Цена: 4,85+0,2.24,4	I00м	0,74	9,73	7	8 3	3	- -
209	EI5-86 т.I4-I	Облицовка стен и колонн глазурованными плитками	I00м2	0,82	450,00	37I	I70 79	78	I -
2I0	EI5-568 т.I68-3	Улучшенная окраска колером масляным, разбавленным по штукатурке стен	I00м2	I,39	76,70	I07	85 40	39	I -
2II	EI5-660 т.I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен до 4 м	I00м2	0,05	76,30	3	2 I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I2	EI5-660 т.I68-3	То же, более 4 м	I00м2	I,25	76,30	95	64 30	29	I -
2I3	EI5-508 т.I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке более 4 м	I00м2	I,40	5,84	8	I5 7	7	- -
2I4	E8-I94 т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2ГП	0,78	7I,I0	56	70 32	32	- -
2I5	EI3-I68 т.I8-2I	Окраска металлоконструкций за 2 раза краской БТ-I77	I00м2	0,45	I4,26	6	2 I	I	- -
		Цена: 7,I3 . 2							
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I4	руб.	-	-	I7I7	II22 522	499	23 9
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I365			
		Накладные расходы	руб.	-	-	224			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	363			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб.	-	-	I28			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	230			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I7I7			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	II22			
		Раздел I5. Разные работы							
2I6	E8-I79 т.I9-I	Крыльца с входной площадкой	м2	6,60	I3,30	88	I4 / 6	5	I / -
2I7	E27-52 т.I3-I	Устройство основания из щебня под отмостку толщиной I00 мм	I00м2	0,56	I38,00	77	I5 / 7	I	6 / 2
2I8	E27-54 т.I3-3	На каждый I см изменения толщины слоя по расценкам ном.52 исключать	I000м2	0,06	2I4,00	I2	I / -	-	- / -
		Цена: I07.2							
2I9	E27-I69 т.42-I	Устройство отмостки из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00м2	0,56	I56,00	87	I0 / 5	5	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
220	EII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных по карнизу входа толщиной 30 мм	I00м2	0,02	70,00	I	—	-	—
22I	EII-56 т.8-2	На каждые 5 мм изменения толщины слоя добавлять к н.55 5 мм	I00м2	0,02	27,20	I	—	-	—
		Цена: I3,6 . 2							
222	EII-77 т.II-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	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			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	20492	4300 2012	1366	646 213
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	16144			
		Накладные расходы	руб.	-	-	2664			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	1377			
		Плановые накопления	руб.	-	-	1505			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	877			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	20313			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	4239			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	155			
		Накладные расходы	руб.	-	-	12			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	14			
		Плановые накопления	руб.	-	-	12			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО, стоимость металлоконструкций	руб.	-	-	I79			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	6I			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Картамов

Исходные данные:

Составил Л.С.Салтыкова

Проверил Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил О.Б.Филиппова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

На хозяйственно-питьевой водопровод

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

Сметная стоимость	- 0,269 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,059 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Строительный объем	- 653,00 м3
Стоимость на расчетную единицу	
I м3/сутки производительности	- 0,67 руб.
I м3 объема здания	- 0,41 руб.

№№ пп	№№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норматив-ная условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе основ-ная зар-плата	эксплуатация машин в т.ч. зар-плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	EI6-4I т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I5 мм	м	25,00	I,20	30	I2 / 6	6	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI6-42 т.7-3	То же, д=20 мм	м	I5,00	I,35	20	7 / 3	3	- / -
3	EI6-43 т.7-3	То же, д=25 мм	м	20,00	I,36	27	I0 / 5	5	- / -
4	EI6-46 т.7-4	То же, д=50 мм	м	I5,00	2,2I	33	I0 / 4	4	- / -
5	CI30-78	Вентили проходные муфтовые латунные I5Б3Р для воды, давлением I мпа, диаметром I5 мм	шт	I4,00	0,95	I3	- / -	-	- / -
6	CI30-79	То же, д=20 мм	шт	3,00	I,I7	4	- / -	-	- / -
7	CI30-83	То же, д=50 мм	шт	I,00	4,26	4	- / -	-	- / -
8	EI6-I84 т.I6-I	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	шт	I,00	47,70	48	4 / 2	2	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	CI30-I483	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие давлением I мпа, диаметром 20 мм	м	5,00	I,8I	9	—	-	—
I0	CI30-I484	То же, д=25 мм	м	I0,00	2,23	22	—	-	—
II	CI30-I947	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные КВ-I5	компл.	I,00	0,82	I	—	-	—
I2	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00м	0,75	3,94	3	6/3	3	—
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	260	49/23	23	—
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	2I4			
		Накладные расходы	руб.	-	-	28			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб.	-	-	I8			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	II			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	260			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	49			
		Раздел 2. Строительные работы							
I3	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	I00м2	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			

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	11			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	260			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	49			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Картавов

Исходные данные:

Составил Л.С.Салтыкова

Проверил Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил О.Б.Филиппова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

На хозяйственно-бытовую канализацию

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

Составлена в ценах 1984 г.

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI6-3I т.5-2	То же, по стенам здания	м	20,00	4,59	92	22 / I0	I0	- / -
3	EI6-30 т.5-I	То же, д=50 мм	м	8,00	3,2I	26	8 / 4	4	- / -
4	EI7-23 т.I-5	Установка умывальников фаянсовых со смесителем с нижней камерой смешения прямоугольных, со спинкой, размером 600х450хI50 мм	компл.	2,00	I9,00	38	6 / 3	3	- / -
5	EI7-89 т.6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I, РСТО-2	компл.	I,00	9,I8	9	I / I	I	- / -
6	EI7-49 т.3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-8-СТ	шт	I,00	9,I5	9	I / I	I	- / -
7	EI7-37 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 и с верхним пуском	компл.	I,00	23,20	23	3 / I	I	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	265	45 / 22	22	- / -
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	2I8			
		Накладные расходы	руб.	-	-	28			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I4			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I9			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I0			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	265			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	45			

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	I00м2	0,II	43,50	5	5 2	2	- -
I0	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм	I00м2	0,02	60,50	I	2 I	I	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	7	7 3	3	- -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	3			
		Плановые накопления	руб.	-	-				
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	7			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	272	52 25	25	- -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	3			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	7			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	7			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	2I8			
		Накладные расходы	руб.	-	-	28			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I4			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I9			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I0			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	265			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	45			

Главный инженер проекта — Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела — В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил — Л.С.Салтыкова

Проверил — Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил — О.Б.Филиппова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

На отопление

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

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 0,740 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,I72 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки производительности - I,85 руб.
I м3 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	Нормат. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	EI6-35 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром I5 мм	м	82,00	0,86	7I	38 / I8	I7	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЕI6-36 т.7-I	То же, диаметром 20 мм	м	65,00	0,9I	59	30 / I5	I4	I / -
3	ЕI6-36 т.7-I т.ч. п.3.I	То же, диам. 20 мм на высоте от пола более 3 м	м	9,00	0,92	8	4 / 2	2	- / -
4	ЕI6-37 т.7-I	То же, диам. 25 мм	м	5,I0	I,03	5	2 / I	I	- / -
5	СI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п давлением I,6 мпа	шт	I7,00	I,20	20	- / -	-	- / -
6	СI30-92	То же, диам.20 мм	шт	4,00	I,43	6	- / -	-	- / -
7	ЕI8-I09 т.5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных, тип МI40-АО	экм	47,25	7,66	362	3I / I5	I2	3 / I
8	ЕI8-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	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00м	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			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	II9			
		Раздел 2. Строительные работы							
I0	E26-I5 т.4-I	Изоляция трубопроводов пухшнуром	м3	0,03	22,70	I	I I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	CII4-35I	Стоимость пухшнура	м3	0,03	66,90	2	-	-	-
I2	E26-73 т.I3-9	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью	I00м2	0,0I	I2,60	I	-	-	-
I3	CII4-I93	Стоимость лакостеклоткани	I000м2	0,00I	I870,00	2	-	-	-
I4	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска за 2 раза трубопроводов, радиаторов и регистров	I00м2	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	55			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	53			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	740	I72 84	79	5 I
		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			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	53			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	559			
		Накладные расходы	руб.	-	-	75			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	36			
		Плановые накопления	руб.	-	-	5I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	26			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	685			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	119			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил Л.С.Салтыкова

Проверил Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил О.Б.Филиппова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

На вентиляцию

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

Составлена в ценах 1984 года.

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

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	Е20-3 т.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до 900.200.200 мм	м2	8,00	5,35	43	I5 / 7	7	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е20-407 т.7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером 100х200 мм	1шт	1,00	1,48	1	2 / 1	1	- / -
3	Е20-408 т.7-1	То же, Р200 размером 200х200 мм	1шт	2,00	1,63	3	4 / 2	2	- / -
4	Е20-568 т.13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия с утепленным клапаном и без крыльца для сбора конденсата диаметром патрубка 200 мм УП4-00	шт	4,00	15,90	64	14 / 7	7	- / -
5	Е20-525 т.12-1	Установка дефлекторов диам.патрубка 200 мм	шт	4,00	8,31	33	20 / 10	10	- / -
6	Е20-661 т.16-1	Установка лебедок фонарных	шт	4,00	0,54	2	4 / 2	2	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	Пр-нт I9-I3 п.I-00I	Стоимость лебедки Цена: 24.I,072	шт	4,00	25,73	I03	-	-	-
8	СIIIO-I	Блоки грузоподъемностью I50 кг	шт	I2,00	2,88	35	-	-	-
9	Пр-нт 0I-I8 т.I.9	Канат стальной плетеный Цена: I,65 . I,075	I0м	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.	-	-	259			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Строительные работы							
10	Е15-614 т.164-8	Окраска воздуховодов масляной краской за 2-й раз с наружной стороны	100м2	0,04	60,50	2	3 / 2	2	- / -
11	Е15-614 т.164-8 т.ч. п.2.37	Масляная окраска жалюзийных решеток за 2 раза	100м2	-	60,50	1	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	3	3 / 2	2	- / -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	1			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	1			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	362	62 / 31	31	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3			
		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.	-	-	259			
		Нормативная 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 400 м3/сутки

На тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной

Основание: Альбом 2, листы ТМ,СО-I,ТМ-I-2
Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость - 2,268 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,222 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки производительности - 5,67 руб.
I м3 объема здания - 3,47 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: основная зарплата	эксплуатация 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	С130-2294 доп.1	Котел водогрейный КЧМ-2М девятисекционный	шт	2,00	406,00	812	-	-	-
3	Е18-165 т.8-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т	шт	2,00	11,60	23	35 17	16	1 -
4	Пр-нт 23-01 доп.7 п.01-625	Электронасос циркуляционный ЦВЦ4-2,8 Цена: 300.1,074	шт	2,00	321,60	643	-	-	-
5	Е18-134 т.6-1	Установка баков расширительных вместимостью до 0,15 м3	шт	1,00	20,80	21	5 2	2	- -
6	Е18-81 т.3-1,6	Установка водоподогревателей скоростных двухсекционных поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	шт	1,00	13,50	14	15 7	7	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	I905-4086-I	Подогреватели водо-водяные	шт	I,00	65,39	65	-	-	-
		Цена: (33+28).I,074							
8	Пр-нт 23-07 п.I-0882	Кран предохранительный I7Б2БК	шт	I,00	9,II	9	-	-	-
9	CI30-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6БIБК	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 I5кчI9п2 д=25 мм	шт	8,00	2,85	23	-	-	-
		Цена: 2,6 . I,098							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	—	-	—
I5	CI30-I04	То же, 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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	То же, д=25 мм Цена: I,03+0,2I.0,26	м	25,00	I,08	27	I4 7	7	- -
2I	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов Д до 50 мм	I00м	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	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	ЦII-39I-I	Монтаж клапана	шт	I,00	2,79	3	6 3	3	- -
26	E20-697 т.I8-2	Опора под расширительный бак	I00кг	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			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	6			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	7			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I782			
		Пуск и регулировка	руб.	-	-	I			
		Накладные расходы	руб.	-	-	76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	57			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I49			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	38			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	2008			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I84			
		Раздел 2. Строительные работы							
27	E26-63 т.II-7	Укладка асбестового картона и стального листа под котлы	I00м2	0,03	64,40	2	3 / I	I	- / -
28	Пр-нт 05-I0 п.6-0I8	Листовой картон толщиной 5 мм Цена: I290 . I,074	т	0,02	3II,46	6	- / -	-	- / -
29	CI2I-2II5	Стальной лист толщиной 5 мм	т	0,05	378,00	I9	- / -	-	- / -
30	CII4-35I	Стоимость пухшнура	м3	0,4I	66,90	27	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	E26-I5 т.4-I	Изоляция трубопроводов пухшнуром	м3	0,40	22,70	9	I9 9	9	- -
32	E26-73 т.I3-9	Обертывание трубопроводов лакостеклотканью	I00м2	0,I9	I2,60	2	5 2	2	- -
33	CII4-I93	Стоимость лакостеклоткани	I000м2	0,02	I870,00	39	- -	-	- -
34	EI3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-02I	I00м2	0,08	7,7I	I	- -	-	- -
35	EI3-I68 т.I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 Цена: 7,I3 . 2	I00м2	0,08	I4,26	I	- -	-	- -
36	E26-76 т.I4-2	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза	I00м2	0,I9	46,70	9	4 2	2	- -

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	II0			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	II0			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	4			
		Накладные расходы	руб.	-	-	2			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2			
		Плановые накопления	руб.	-	-	-			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	6			
		Нормативная 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			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I788			
		Пуск и регулировка	руб.	-	-	I			
		Накладные расходы	руб.	-	-	77			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	57			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I50			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	38			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	20I6			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I84			

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 400 м3/сутки

Приобретение и монтаж водоочистной установки

Основание: Альбом 2 лист ТХ5-6.
Альбом 3

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость	-20,262 тыс.руб.
В т.ч.	
а) Оборудования	-17,680 тыс.руб.
б) Монтажных работ	- 2,557 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 1,278 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
1 м3/сутки производительности	-50,66 руб.
1 м3 объема здания	-31,03 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
I	24-I0-0I п.27	Установка компактная типа Струя-400Р в комплекте с трубчатым отстойником, фильтрами, насосами, баками раствора, электрощитом управления, водосчетчиком и трубной обвязкой	шт	I,00	II650,00	II650	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Монтажные работы по установке							
2	Ц6-278-0I	Трубчатый отстойник д=2000 мм	т	2,54	53,00	I35	200 II4	52	62 I5
3	Ц6-278-0I	Скорый фильтр д=2000 мм	т	I,95	53,00	I03	I54 88	40	48 I2
4	Ц6-278-0I	Сетчатый фильтр	т	0,I2	53,00	6	9 5	2	3 I
5	Ц7-28I-I УРМО п.5.I	Насос НД-2,5 I60/25Д4А 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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-I55-2	Водосчетчик ВТ-80	шт	I,00	2,55	3	3 2	2	- -
I0	ЦI2-2-9	Трубопроводы из стальных труб, монтируемые из готовых узлов д= 2I9.6 мм	т	0,27	5I,I0	I4	23 I3	I0	3 2
II	ЦI2-2-8	То же, д=I08.4 мм	т	0,26	79,I0	2I	35 20	I6	4 2
I2	ЦI2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб д=I5 мм	м	I0,00	0,48	5	8 4	4	- -
I3	ЦI2-II8-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей ПНД63Л	м	5,00	I,07	5	9 5	5	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Ц12-118-1	То же, ПНД25Т	м	15,00	0,80	12	20 11	11	- -
15	Ц12-118-1	То же, ПНД16Т	м	10,00	0,80	8	14 8	8	- -
16	Ц12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр д=100 мм	шт	4,00	7,52	30	26 15	14	1 -
17	Ц12-802-3	То же, д=50 мм	шт	1,00	2,08	2	3 2	2	- -
18	Ц12-803-4	Клапаны чугунные обратные поворотные фланцевые 19ч21р д=100 мм	шт	2,00	3,71	7	12 7	6	1 -
19	Ц12-811-1	Клапаны латунные муфтовые 16Б1БК д=20 мм	шт	2,00	0,75	2	3 1	1	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	Ц12-811-I	Вентили латунные муфтовые 15Б3р д=20 мм	шт	5,00	0,76	4	6 4	4	- -
21	Ц12-809-I	Краны латунные трехходовые муфтовые 14М д=15 мм	шт	6,00	1,75	11	16 9	9	- -
22	23032-2001-Л	Бак аэраторный	т	0,26	1380,00	359	-- --	-	- -
23	Ц18-1-2 УРМО п.5.1	Монтаж бака Цена: 20,4 . 0,75	шт	1,00	16,32	16	20 12	10	2 1
24	24-10-01 п.29	Бактерицидная установка ОВ-111	шт	5,00	140,00	700	- -	-	- -
25	Ц32-160-I УРМО п.5.1	Монтаж установки Цена: 9,76 . 0,75	шт	5,00	7,32	37	60 34	32	2 1
26	23032-3001-А	Гидравлическая мешалка д=1000 мм	т	0,54	1965,00	1061	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	Ц18-2-2 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 электродвигателем 4AI00C4 Цена: I55-36+63	шт	2,00	I82,00	364	-/-	-	-/-
29	230I-6027	Насос ФГ I4,5/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	2I60,00	86	-/-	-	-/-
32	Ц4-2I3-I	Гидроциклон лабораторный д=75 мм	шт	I,00	3,52	4	6/3	3	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	17-04 доп.1 п.3-093	Ротаметр РП-16ЖУ3	шт	1,00	270,00	270	-	-	-
34	ЦП-149-5	Ротаметр д=100 мм	компл	1,00	2,12	2	3 2	2	-
35	2201-09020	Известегасилка СМ-1247А	шт	1,00	380,00	380	-	-	-
36	Ц24-2-2 УРМО п.5.1	Монтаж известегасилки Цена: 20. 0,8	шт	1,00	16,00	16	25 15	8	7 3
37	2301-6060	Насос ГНОМ 10-10	шт	1,00	73,00	73	-	-	-
38	Ц7-281-1 УРМО п.5.1	Агрегат насосный Цена: 25,6 . 0,75	шт	1,00	19,20	19	23 13	11	2 1
39	19-14 доп.6 п.06-104	Конвейер ленточный передвижной ТК-18	шт	1,00	790,00	790	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Ц3-301-11	Монтаж конвейера	шт	1,00	48,40	48	78 45	37	8 4
41	Указания ЕРЕР-84 т.4 п.1.7	Стоимость электроэнергии на испытание оборудования	квт.ч	276,80	0,03	8	- -	-	- -
		Местный отсос							
42	Е20-2 с н/р	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм Д до 200 мм	м2	7,00	6,06	42	15 7	7	- -
		Цена: 5,35 . 1,165							
43	Е20-525 с н/р	Установка дефлекторов д=200 мм	шт	1,00	9,42	9	6 3	3	- -
		Цена: 8,31 . 1,165							
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	руб.	-	-	18329	991 564	397	167 53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	I6013			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	320			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	654			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	205			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	I7I92			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	744			
		Накладные расходы	руб.	-	-	309			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I84			
		Плановые накопления	руб.	-	-	84			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	248			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	II37			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	99I			
		Раздел 2. Трубопроводы и арматура							
44	ЦI2-2-9	Трубопроводы из стальных труб, монтируемые из готовых узлов д=2I9 мм	т	0,49	5I,I0	25	4I / 23	I8	5 / 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	ЦI2-2-8	То же, Д-108 мм	м	0,42	79,10	33	56 32	26	6 3
46	ЦI2-2-7	То же, Д-76 мм	т	0,02	97,80	2	3 2	2	- -
47	ЦI2-2-6	То же, Д-57 мм	т	0,10	125,00	13	21 11	11	- -
48	ЦI2-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб д-25 мм	м	12,00	0,48	5	10 5	5	- -
49	ЦI2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые Д-200 мм с эл.приводом Цена: 12,6+6,89.0,25	шт	2,00	14,32	29	34 19	17	2 -
50	23-07 п.1-1052	Задвижка 30ч906бр Д-200 мм	шт	2,00	227,00	454	- -	-	- -
51	ЦI2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр Д-100 мм	шт	2,00	7,52	15	13 8	7	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	ЦI2-802-5	То же, Д-80 мм	шт	3,00	7,52	23	20 11	10	I -
53	ЦI2-802-3	То же, Д-50 мм	шт	7,00	2,08	15	22 12	12	- -
54	ЦI2-810-4	Клапаны фланцевые бронзовые 16Б4бк Д-100	шт	3,00	2,43	7	10 5	5	- -
55	ЦI2-811-2	Вентили латунные муфтовые 15Б3р Д-50 мм	шт	2,00	0,96	2	3 2	2	- -
56	ЦI2-811-1	То же, Д-25 мм	шт	12,00	0,76	9	15 9	9	- -
57	ЦI2-I-3	Рукав Д-100 мм	м	3,00	0,69	2	4 2	2	- -
58	ЦI2-I-1	Рукав Д-50 мм	м	10,00	0,48	5	8 4	4	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Материалы,не учтенные ценником							
59	СI59-3358 23-10 прим.3 стр.138	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб, сталь 20 Д-219.6 мм	т	0,51	302,78	154	—	-	—
		Цена: (350-350.0,1).1,08.0,89							
60	СI59-3333 23-10 прим.3 стр.138	То же, Д-108.4 мм	т	0,43	389,29	167	—	-	—
		Цена:(450-450.0,1).1,08.0,89							
61	СI59-3321 23-10 прим.3 стр.138	То же, Д-79.2,8 мм	т	0,02	458,49	9	—	-	—
		Цена:(530-530.0,1).1,08.0,89							
62	СI59-3317 23-10 прим.3 стр.138	То же, Д-57.2,5 мм	т	0,10	549,33	55	—	-	—
		Цена:(635-635.0,1).1,08.0,89							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	СII3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные Д-25.3,2 мм	м	I2,36	0,42	5	—	-	—
64	СI59-845	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30ч6бр Д-I00 мм	шт	2,00	23,00	46	—	-	—
65	СI59-844	То же, Д-80 мм	шт	3,00	I8,90	57	—	-	—
66	СI59-843	То же, Д-50 мм	шт	7,00	I3,70	96	—	-	—
67	СI30-854	Клапаны обратные подъемные фланцевые I6Б4БК Д-I00 мм	шт	3,00	II5,00	345	—	-	—
68	СI30-83	Вентили проходные муфтовые латунные Д-50 мм	шт	2,00	4,26	9	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	СІ30-80	То же, Д-25 мм	шт	12,00	1,63	20	-	-	-
70	05-17 п.2-220	Рукав Ш-2,5-100-112-У ГОСТ 18698-79	м	3,00	7,09	21	-	-	-
		Цена: 6,6 . 1,074							
71	05-17 п.2-216	Рукав Ш-2,5-50-62-У ГОСТ 18698-79	м	10,00	4,19	42	-	-	-
		Цена: 3,9 . 1,074							
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	1908	268 145	130	15 6
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	454			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	9			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	19			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	6			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	488			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1212			
		Накладные расходы	руб.	-	-	103			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	50			
		Плановые накопления	руб.	-	-	105			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	64			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1420			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	260			
		Раздел 3. Строительные работы							
72	E15-613	Масляная окраска белилами с добавлением колера Д более 50 мм за 2 раза	100м2	0,04	43,50	2	2 / 1	1	- / -
73	E15-614	То же, Д менее 50 мм за 2 раза	100м2	0,27	60,50	16	22 / 10	10	- / -
74	E15-614	Окраска воздуховодов за 1 раз	100м2	0,07	30,25	2	3 / 1	1	- / -
		Цена: 60,5 . 0,5							
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	25	27 / 12	12	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	20			
		Накладные расходы	руб.	-	-	3			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	9			
		Плановые накопления	руб.	-	-	2			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	6			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	25			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	77			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	20262	1278 721	539	182 59
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	16467			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	329			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	673			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	211			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	17680			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1956			
		Накладные расходы	руб.	-	-	412			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	234			
		Плановые накопления	руб.	-	-	189			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	312			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	2557			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	1251			
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	20			
		Накладные расходы	руб.	-	-	3			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	9			
		Плановые накопления	руб.	-	-	2			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	6			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	25			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	27			
		Главный инженер проекта				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 400 м3/сутки

На загрузку фильтров

Основание: Альбом 2 листы ТХ

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,086 тыс.руб.
В том числе:
а) Оборудования - 0,080 тыс.руб.
б) Монтажных работ
Нормативная условно-чистая продукция - 0,008 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 0,22 руб.
1 м3 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	Нормат. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуатация 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	м3	3,00	I,36	4	8/3	2	I/-
2	СССЦ п.7-45	Стоимость кварцевого песка	м3	3,I0	25,70	80	-/-	-	-/-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	86	5/3	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 накопления	руб.	-	-	2			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	8			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил Л.С.Салтыкова

Проверил Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил О.Б.Филиппова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

На приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели

Основание: Альбом 2 лист ТХ-6

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость	- 0,721 тыс.руб.
В том числе:	
а) Оборудования	- 0,688 тыс.руб.
б) Монтажных работ	- 0,033 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,029 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I м3 производительности	- I,80 руб.
I м3 объема здания	- I,I0 руб.

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	I7-06-48 п.4-0II	То же, емк. 2000 мл	шт	2,00	0,70	I	—	-	—
I0	I7-06-48 п.4-I69	Колба плоскодонная емк. 250 мл	шт	2,00	0,28	I	—	-	—
II	I7-06-48 п.4-I72	То же, емк. 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.4-059	То же, емк. 50 мл	шт	2,00	0,22	-	—	-	—
I4	I7-06-48 п.4-060	То же, емк. I00 мл	шт	2,00	0,25	I	—	--	—
I5	56-0I-0I доп.5 п.552	Полка П-2 на 2 отделения щитовой конструкции с пластиком	шт	I,00	20,00	20	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	56-0I-0I доп.5 п.I8	Стол лабораторный биологический СЛ-2 разм.I200.600.900мм	шт	I,00	36,50	37	—	-	—
I7	56-0I-0I доп.5 п.585	Тумба ТВ-I размером 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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	7			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	33			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	29			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

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

На приобретение шкафчиков для гардеробной

Основание: Альбом 2 лист АР Сметная стоимость - 0,I03 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Письмо Госстроя СССР ном.5 и 6 от I2.02.7Iг.	Шкафчики односекционные	шт	3,00	32,00	96	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	I03	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	96			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Транспортные расходы	руб.	-	-	4			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	1			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	103			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил Т.П.Упорова

Проверил Л.С.Шаровина

Перфорация:

Составил О.Б.Филиппова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

На силовое электрооборудование

Основание:

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - I,957 тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудования - I,I22 тыс.руб.
б) Монтажных работ - 0,835 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,452 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки производительности - 4,89 руб.
I м3 объема здания - 3,00 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норматив. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы							
I	Ц8-48I-I9	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 2,I т	шт	I4,00	I,38	I9	24 / I4	I3	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	15-17 15-04 п.1-254, 1-255, 01-060	Распределительный пункт ПР11-3067	шт	1,00	215,80	216	-	-	-
3	Ц8-572-7	Щиток, блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1600х1000 мм	шт	1,00	10,70	11	6 3	2	1 -
4	Ц8-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток 250А	шт	1,00	2,10	2	2 1	1	- -
5	Ц8-574-23	То же, на ток до 63А шкаф управления АУР с выносным сигнальным блоком	шт	8,00	1,14	9	11 6	6	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	1517-1063	Шкаф одиночный одностороннего и двухстороннего обслуживания шириной 600-1400 мм, глубиной 600 мм, высотой 1800 мм ОСТ 16-0.800.652-79	м	0,70	95,00	67	-	-	-
7	Ц8-572-7	Щиток, блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1600х1000 мм	шт	1,00	10,70	11	6 3	2	1 -
8	1504-1060	Выключатель автоматический серии АЕ2043-10	шт	1,00	12,20	12	-	-	-
9	1517 п.1-351	Установка на щите	шт	1,00	2,70	3	-	-	-
10	Ц8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А	шт	1,00	1,14	1	1 1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1504-1058	Выключатель автоматический серии АЕ2033-10	шт	2,00	7,80	16	-	-	-
12	1517 п.1-351	Установка на щите	шт	2,00	2,70	5	-	-	-
13	Ц8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А	шт	2,00	1,14	2	3 2	2	- -
14	1504-1006	Выключатель автоматический типа А63-МГ А63-М однополюсный	шт	4,00	1,45	6	-	-	-
15	1517-1351-1	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	4,00	1,05	4	-	-	-
16	Ц8-574-18	Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А	шт	4,00	0,23	1	1	-	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Доп.12 к 1504 п.13-326	Реле тепловое ТРЛ-1021	шт	2,00	3,45	7	-	-	-
24	1517-1428-1	Реле напряжения времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 1 до 4 типов	шт	2,00	2,50	5	-	-	-
25	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	2,00	1,19	2	3 1	1	-
26	1504-4205	Пускатель электромагнитный реверсивный без теплового реле ПМЕ-074 ОСТ 16.0.536.001-72	шт	2,00	8,30	17	-	-	-
27	1517-1386-1	Пускатели магнитные до 63А	шт	2,00	4,20	8	-	-	-
28	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40А	шт	2,00	1,15	2	2 1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	-	-	-
3I	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40А	шт	I,00	I,I5	I	I / I	I	-
32	I504-I3II0	Реле указательное РУ-2I-У4 ТУ I6-523.465-79	шт	I4,00	2,30	32	-	-	-
33	I5I7-I429-I	Реле напряжения времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	I4,00	3,75	52	-	-	-
34	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	I4,00	I,I9	I7	I8 / I0	I0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	1504-12004	Реле времени программные 36/110/220В, частотой 50 гц, число контактов 3 ВС-10-30У4 ТУ 16-523.476-78	шт	3,00	18,40	55	-	-	-
36	1517-1429-1	Реле напряжения времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт	3,00	3,75	11	-	-	-
37	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт	3,00	1,19	4	4 2	2	- -
38	1504-6249	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 50 400 гц, 24-500В, 16А, 6 пакетов ПКУ3-12У3 ТУ 16-526.047-74	шт	1,00	6,70	7	-	-	-
39	1517-1447-1	Переключатель универсальный на 6 секций УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	шт	1,00	3,70	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Ц8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	цепь	6,00	0,43	3	2/1	I	-/-
41	I504-6002	Тумблер двухполюсный ПТ2-40 ПВ2-10МЗБ ОСТ I6.0.526.001-77	шт	3,00	0,90	3	-/-	-	-/-
42	I5I7-I4I4-I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	шт	3,00	3,38	I0	-/-	-	-/-
43	Ц8-574-28	Подготовка к включению переключателя пакетного двухполюсного на ток до 25А	шт	3,00	0,28	I	I/-	-	-/-
44	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0IIУ3	шт	25,00	0,80	20	-/-	-	-/-
45	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	25,00	I,25	3I	-/-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	Ц8-574-47	Подготовка к включению кнопки управления, количество штифтов 1	шт	25,00	0,45	11	13 / 7	7	- / -
47	1504-1906I	Сирена сигнальная СС-1	шт	1,00	3,45	3	- / -	-	- / -
48	1517-1478-1	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные звонки, сирены, колокола, зуммеры, ревуны	шт	1,00	0,95	1	- / -	-	- / -
49	Ц8-574-56	Подготовка к включению прибора звуковой сигнализации	шт	1,00	0,55	1	1 / -	-	- / -
50	1507-5043	Арматура светосигнальная АЕУ2, АМЕУ2	шт	21,00	1,00	21	- / -	-	- / -
51	1517-1481-1	Приборы измерительные регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспаранты	шт	21,00	0,75	16	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	Ц8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации	шт	21,00	0,55	12	12 / -	7	- / -
53	16-03 ч.1 п.10-154	Диод КД205А	шт	5,00	0,47	2	- / -	-	- / -
54	1517-1491-1	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	1602-5011 4	Звонок переменного тока ЗВП ТУ 16-739-059-76	шт	1,00	8,70	9	- / -	-	- / -
57	1517-1478-1	Приборы измерительные, регистрирующие указательные и сигнальные: звонки, сирены, колокола, зуммеры, ревуны	шт	1,00	0,95	1	- / -	- / -	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	Ц8-574-56	Подготовка к включению прибора звуковой сигнализации	шт	1,00	0,55	1	1	-	-
59	1504 стр.67	Предохранитель ППТ-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	1	-	-
62	36-05 п.1-0163	Конденсатор 0,1 мкф	шт	1,00	0,09	-	-	-	-
63	36-09 п.01-468	Сопротивление проволочное	шт	1,00	0,30	-	-	-	-
64	1517-1485-1	Конденсаторы малой мощности	шт	1,00	0,80	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	1517-1422-1	Резисторы ленточные проволочные, трубчатые, катушечные и др. проволочные крупногабаритные ПЭВ, ПЭВР, ШБ и др.	шт	1,00	0,65	1	—	-	—
66	Ц8-574-56	Подготовка к включению проволочных сопротивлений	шт	2,00	0,55	1	1 / 1	1	—
67	СКЦЭ-84 п.2-651	Ящик ЯУ5115-03А2П	шт	1,00	100,00	100	—	-	—
68	СКЦЭ-84 п.2-651	Ящик ЯУ5115-03А2Л--03А2Н	шт	1,00	100,00	100	—	-	—
69	Ц То же	Монтаж ящика	шт	1,00	18,60	19	18 / 11	10	1 / -
70	Цена з-да г.Дивногорск	Блок РУС-8112-23БОЕ	шт	1,00	61,69	62	—	-	—
71	То же	Блок РУС-8154-63БОА--5400	шт	1,00	47,06	47	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	Ц8-572-1	Щиток блок управления открытого исполнения на стене, высота и ширина до 800х600 мм	шт	2,00	4,39	9	7/5	3	2/1
73	1517-1059	Металлоконструкция блока выносного ОСТ 16-0.684.198-75	м	1,00	3,25	3	-/-	-	-/-
74	Ц8-573-5	Пульт навесной с измерительными приборами, ширина по фронту до 600 мм	шт	1,00	1,08	1	1/1	1	-/-
75	1504-1009	Выключатель автоматический типа АП50-3МТУЗ, АП50-3МУЗ, АП50-3ТУЗ, АП50-3УЗ	шт	2,00	2,25	4	-/-	-	-/-
76	Ц8-525-1	Автомат одно, двух-трехполюсный; устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25А	шт	2,00	2,02	4	3/2	2	-/-
77	С154-165	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-01-10/220	шт	6,00	0,70	4	-/-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	Ц8-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100шт	0,06	30,00	2	2 / 1	1	- / -
79	Доп.2 к 2405 п.1-044	Коробка У-615	шт	2,00	13,31	27	- / -	-	- / -
80	Ц8-534-4	Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне для кабеля сечением до 16 мм2 с количеством зажимов до 6	шт	2,00	5,49	11	8 / 4	4	- / -
81	2405-1684	Подвески закладные К340 УЗ ТУ 36-1496-75 изм. НР2-79	1000шт	0,41	10,06	4	- / -	-	- / -
82	Ц8-147-14	Конструкции металлические кабельные, подвеска для укладки одного кабеля, масса до 6,5 кг	100шт	4,10	1,12	5	8 / 4	4	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	2405-1720	Профили К347У2 ТУ36-1434-76 изм.КР2-80	шт	62,00	0,47	29	—	—	—
84	Ц8-147-13	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	100шт	0,62	43,90	27	13/8	7	1/—
85	2405-1347	Коробки У996У3 ТУ36-1689-78	шт	2,00	1,60	3	—	-	—
86	24-16-49 стр.11	Металлорукав РЗЦХ-25	м	50,00	0,33	17	—	-	—
87	Ц8-408-1	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	100м	0,50	32,00	16	15/9	5	4/1
88	СП3-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные диаметр условного прохода Ду-25	м	3,00	0,42	1	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	Ц8-496-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном в земле, диаметр до 50 мм	100м	0,03	29,90	1	1	-	-
90	С159-481	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	10м	0,30	1,83	1	-	-	-
91	Ц8-418-1	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах, внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,03	9,89	1	-	-	-
92	Доп.к ЕРЕР п.2724	Труба винипластовая диам.25	м	6,00	0,19	1	-	-	-
93	Ц8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,06	15,90	1	1	-	-
94	С152-228	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2х2,5 мм2	1000м	0,08	28,40	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95	СI52-24I	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660В, с медной жилой, марки ПВI, сечением I мм2	I000м	0,07	27,90	2	-	-	-
96	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечением до 2,5 мм2	I00м	0,42	4,88	2	3/2	I	I
97	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	I00м	I,08	I,2I	I	2/I	I	-
98	СI5I-I54I	Кабель КРПТ3х2,5+I.I,5	I000м	0,0I	333,60	2	-	-	-
99	Ц8-505-I	Токопривод гибкий каретками на тросе	I0м	0,50	I8,90	9	4/2	2	-
I00	СI5I-I255	Кабель АВВГ сечением 3хI0+Iх2,5	I000м	0,02	504,00	I0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101	С15I-1253	Кабель АВВГ сечением 3х4+1х2,5	1000м	0,17	320,40	54	-	-	-
102	С15I-1196	Кабели силовые на напряжение 1000В двухжильные с алюминиевыми жилами марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм2	1000м	0,10	179,00	18	-	-	-
103	С15I-1256	Кабель АВВГ сечением 3х16+1х10	1000м	0,02	709,20	14	-	-	-
104	С15I-2284	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами марки АКВВГ, с числом жил и сечением 14х2,5 мм2	1000м	0,03	458,00	14	-	-	-
105	Ц8-149-1	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	100м	0,20	10,00	2	2 1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм2	100м	0,30	60,80	18	24/14	7	7/3
107	Ц8-416-1	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительнных коробок в помещениях с нормальной средой, сечение до 10 мм2	100м	2,90	37,50	109	174/98	32	66/21
108	Ц8-153-21	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией, сечение до 16 мм2	шт	46,00	1,33	61	37/21	21	-/-
109	Ц8-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжение до 1 кв, сечение до 16 мм2	шт	2,00	3,55	7	4/2	2	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
110	Ц8-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 2,5 мм2 с количеством жил 14	шт	2,00	0,81	2	I / I	I	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	1957	452 / 254	169	85 / 26
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	1042			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	80			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	1122			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	635			
		Накладные расходы	руб.	-	-	146			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	76			
		Плановые накопления	руб.	-	-	54			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	112			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	835			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	452			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	1957	452 / 254	169	85 / 26
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	1042			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Транспортные расходы	руб.	-	-	80			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	1122			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	635			
		Накладные расходы	руб.	-	-	146			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	76			
		Плановые накопления	руб.	-	-	54			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	112			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	835			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	452			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник сметного отдела В.Б.Картамов
Исходные данные:
Составил Л.И.Сергеева
Проверил Т.С.Малкина
Перфорация:
Составил О.Б.Филиппова
Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

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

На КИП

Основание:

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость -0,455 тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудование -0,205 тыс.руб.
б) Монтажные работы -0,I92 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -0,I95 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки производительности-I,I4 руб.
I м3 объема здания -0,70 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин
						прямые затраты			в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы							
I	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	шт	I,00	54,00	54	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦП-405-1	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состояний из релейного блока и трех датчиков	компл	1,00	2,66	3	5/3	3	-/-
3	1704-50670	Датчик-реле разности давлений РКС-ОМ5, РКС-ОМ5-А ТУ25-02-202152-79	шт	1,00	40,00	40	-/-	-	-/-
4	ЦП-111-4	Датчик-реле разности давления	шт	1,00	1,44	1	2/1	1	-/-
5	1704-20001	Манометр показывающий ОБМ1-100	шт	9,00	2,30	21	-/-	-	-/-
6	ЦП-91-1	Манометр мембранный электрический бесшкальный	шт	9,00	1,10	10	17/10	10	-/-
7	1704-20651	Разделитель мембранный РМ 5319 ТУ 25-05-2343-78	шт	5,00	15,00	75	-/-	-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	ЦП-614-1	Сосуд разделительный, уравнительный или уравнительный двухкамерный	шт	5,00	3,90	20	32 18	18	-
9	С130-1039	Вентиль для манометров 14М1-16	шт	9,00	1,07	10	-	-	-
10	Ц12-791-9	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные поворотные, обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6 мпа, диаметр условного прохода 200 мм	шт	-	9,02	-	-	-	-
11	23-07 п.1-0442	Вентиль запорный ЭВ-2М	шт	2,00	1,01	2	-	-	-
12	Ц12-799-1	Вентили стальные муфтовые и цапковые, диаметр условного прохода 6-15 мм	шт	2,00	0,79	2	3 2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	СП3-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные Ду-25	м	13,00	0,42	5	-	-	-
14	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном в земле, диаметр 50 мм	100м	0,13	29,90	4	5/3	2	1/-
15	СП3-353	Трубы стальные бесшовные, наружный диаметр Дн-25 мм	м	3,00	0,60	2	-	-	-
16	Ц12-523-2	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 16 мпа на приварных трубных соединителях, диаметр наружный 22мм	м	3,00	0,24	1	1/1	1	-
17	СП59-36	Трубы медные круглые тянутые, диаметр 6-7 мм	т	0,01	1990,00	20	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Ц12-548-1	Трубные проводки из медных труб диаметр наружный до 10 мм	м	2,00	0,19	1	1 / -	-	- / -
19	С151-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами марки АКВВГ, с числом жил и сечением 4х2,5 мм2	1000м	0,12	195,00	24	- / -	-	- / -
20	Ц8-149-1	Кабель до 35 кв в проложенных трубах,блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	100м	0,13	10,00	1	1 / 1	1	- / -
21	Ц8-141-1	То же, в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	100м	0,95	12,50	12	14 / 8	6	2 / 1
22	Ц8-148-9	То же, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг	100м	0,17	20,60	4	3 / 1	1	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	24-05 I973г. стр.5I	Отборные устройства	шт	II,00	0,50	6	-	-	-
24	Ц12-717-I	Монтаж отборного устройства	шт	II,00	0,76	8	I4 / 8	7	I / -
25	Ц8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 2,5 мм2 с количеством жил 7	шт	4,00	0,49	2	2 / I	I	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	397	I00 / 57	53	4 / I
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	I90			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	I5			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	205			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I38			
		Накладные расходы	руб.	-	-	43			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб.	-	-	II			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	24			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I92			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I00			
		Раздел 2. Строительные работы							
26	EI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м, грунт 2 группы	I00м3	0,37	74,50	28	59 28	28	- -
27	EI-968	Засыпка вручную траншей, грунт 2 группы	I00м3	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			

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	45			
		Накладные расходы	руб.	-	-	8			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	31			
		Плановые накопления	руб.	-	-	5			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	20			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	58			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	95			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник ЭТО А.К.Кулагин
Исходные данные:
Составил Л.И.Сергеева
Проверил П.Ф.Ануфриева
Перфорация:
Составил О.Б.Филиппова
Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

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

На электроосвещение

Основание:

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 0,634 тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудование -
б) Монтажных работ - 0,634 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,292 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 1,59 руб.
1 м3 объема здания - 0,47 руб.

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	С154-165	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43--01-10/220	шт	6,00	0,70	4	-	-	-
9	Ц8-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100шт	0,06	30,00	2	2 1	1	-
10	С153-39	Светильники с диффузным отражателем ППД-200-01УЗППД-200--02УЗ	т	12,00	7,07	85	-	-	-
11	С153-37	Светильники с диффузным отражателем ППД-100-01УЗ,ППД-100--02УЗ	шт	9,00	6,14	55	-	-	-
12	С153-18	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем типа РВО-42У2	шт	1,00	4,09	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	100шт	0,13	116,00	15	24 / 13	6	7 / 2
14	Ц8-594-1	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах	100шт	0,08	278,00	22	16 / 9	5	4 / 1
15	Доп.18 к 15-07 п.1-236	Светильник НПП0.100/П63	шт	4,00	6,36	25	- / -	-	- / -
16	Доп.20 к 15-07 п.3-162	Светильник НБ005.60/Р20	шт	3,00	1,86	6	- / -	-	- / -
17	Ц8-604-1	Бра с одной лампой	100шт	0,07	92,40	6	7 / 4	2	2 / 1
18	С153-284	Лампы Б215-225-200 ГОСТ 2239-79	10шт	1,20	1,44	2	- / -	-	- / -
19	С153-276	Лампы Б220-230-100	10шт	1,20	1,08	1	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	С153-308	Лампы МО36-40	10шт	0,10	0,83	1	=	-	=
21	С153-267	Лампы Б230-240-60	10шт	0,40	1,02	1	=	-	=
22	С151-1252	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	1000м	0,03	222,00	7	=	-	=
23	С151-1196	Кабели силовые на напряжение 1000В двухжильные с алюминиевыми жилами, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм2	1000м	0,25	179,00	45	=	-	=
24	Ц8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм2	100м	2,80	60,80	170	228 130	66	64 24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	634	292 166	89	77 28
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	511			
		Накладные расходы	руб.	-	-	77			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	52			
		Плановые накопления	руб.	-	-	46			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	74			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	634			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	292			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	634	292 166	89	77 28
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	511			
		Накладные расходы	руб.	-	-	77			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	52			
		Плановые накопления	руб.	-	-	46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	74			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	634			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	292			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник ЭТО А.К.Кулагин

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 400 м3/сутки

На изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон

Основание: Альбом 2, листы АР,КЖ,ККИ

Составлена в ценах 1984 года

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

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Исключается из локальной сметы I при температуре -20°							
		Фундаменты							
I	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-46,48,3I из бетона М200	м3	2,29	67,90	I55	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	608-7021-4 ССЦ п.9-348	То же, марки ФБ6-30 из бетона М300	м3	1,42	69,54	99	—	-	—
3	С147-1	Арматура А-I	100кг	1,20	22,90	27	—	-	—
4	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,97	25,00	24	—	-	—
5	С147-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,34	32,10	11	—	-	—
6	С147-24	Закладные детали	100кг	0,14	41,30	6	—	-	—
7	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,14	17,80	2	—	-	—
8	С Пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-3	Стоимость бетонных блоков ФБС24.4.6.-Т объемом более 0,5 м3	м3	1,09	40,90	45	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	С Пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-19	То же, марки ФБС12.4.6-Т ФБС9-4.6-Т объемом до 0,3 м3	м3	1,84	44,20	81	-	-	-
		Каркас							
10	608-1006I ССЦ п.8-38	Балка 1БСТ6-4АИТА из бетона М400	м3	1,80	75,25	135	-	-	-
		Цена: 72,8+0,82+1,63							
		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	м3	2,60	38,00	99	15 / 7	5	2 / -
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	м3	4,40	38,20	168	28 / 14	10	4 / 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	Е7-445 т.38-I0-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	6,00	0,29	2	3 / I	-	I / -
I4	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.48	Перемычка IIПР3-I9.I2.I4--I шт	м3	0,03	74,40	2	- / -	-	- / -
I5	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,0I	-	-	- / -	-	- / -
I6	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,0I	-	-	- / -	-	- / -
I7	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.46	Перемычка IIПРI-I2.I2.I4--2 шт	м3	0,04	7I,70	3	- / -	-	- / -
I8	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,02	-	-	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.47	Перемычка 1ПР2-15.12.14--1 шт	м3	0,03	70,70	2	=	-	=
20	С147-15	Проволочная арматура В-I	100кг	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 ПС60.12.2,5-1Д, ПС65,5.12.2,5-3Д ПС65,5.18.2,5-2Д	м2	178,80	14,90	2664	=	-	=
22	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС12.12.2,5-Д	м2	2,88	14,40	41	=	-	=
23	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М150 марки ПК60.7-Д	м3	4,92	58,90	290	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Кровля							
24	ССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м3	3,60	27,90	100	—	-	—
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	4978	46 / 22	13	7 / 1
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3956			
		Накладные расходы	руб.	-	-	653			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	15			
		Плановые накопления	руб.	-	-	369			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	9			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4978			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	46			
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете I при температуре -20°							
		Фундаменты							
25	608-7021I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-41,43,13.14 из бетона М200	м3	2,93	67,90	199	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	С147-1	Арматура А-I	100кг	1,12	22,90	26	—	-	—
27	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,81	25,00	20	—	-	—
28	С147-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,33	32,18	11	—	-	—
29	С147-24	Закладные детали	100кг	0,15	41,30	6	—	-	—
30	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,15	17,80	3	—	-	—
31	С Пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-11	Стоимость бетонных блоков ФБС24.3.6-Т из бетона М100 по ГОСТ 13579-78 объемом до 0,5 м3	м3	0,81	42,50	34	—	-	—
32	С Пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-19	То же, марки ФБС9.3.6-Т объемом до 0,3 м3	м3	0,58	44,20	26	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Каркас							
33	608-10061 ССЦ п.8-38	Балка 1БСТ6-3 из бетона М300	м3	1,80	74,44	134	-	-	-
		Цена: 72,8+0,82.2							
		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 ПС60.12.2.0-1Л, ПС65.12.2,0-1Л, ПС65.18.2,0-1Л	м2	178,5	12,20	2178	-	-	-
35	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС12.12.2,0-Л	м2	2,88	11,80	34	-	-	-
36	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М150 марки ПК60.6,5-Л	м3	4,50	58,90	265	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	3694	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2936			
		Накладные расходы	руб.	-	-	484			
		Плановые накопления	руб.	-	-	274			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3694			
		ВСЕГО, исключается при температуре -20°	руб.	-	-	I284			
		Раздел 3. Исключается из локальной сметы I при температуре -40°							
37	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	м2	I78,8	I4,90	2664	-	-	-
38	608-I0393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПСI2.I2.2,5-Л	м2	2,88	I4,40	4I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М150 марки ПК60.7-А	м3	4,92	58,90	290	=	-	=
40	С147-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,84	32,10	27	=	-	=
41	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,89	25,00	47	=	-	=
42	С147-24	Закладные детали	100кг	1,37	41,30	57	=	-	=
43	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	1,37	17,80	24	=	-	=
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	3964	=	-	=
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3150			
		Накладные расходы	руб.	-	-	520			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	294			
		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°							
44	608-I0397 ССЦ п.8-35I	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.I2.3,0-1Л ПС66.I2.3,0-3Л, ПС66.I8.3,0-6Л	м2	I78,94	I7,90	3203	=	-	=
45	608-I0398 ССЦ п.8-352	То же, простеночные 2ПСI2.I2.3,0-Л	м2	2,88	I7,30	50	=	-	=
46	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона МI50 марки ПК60.7,5-Л	м3	5,40	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	I00кг	I,50	4I,30	62	—	-	—
50	СI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	I,50	I7,80	27	—	-	—
		Кровля							
5I	ССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м3	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°	руб.	-	-	869			

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

С М Е Т А

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

На изменение сметной стоимости отопления в зависимости от температурных зон

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

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость
Исключается при температуре -20° - 0,054 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,007 т.руб.
Добавляется при температуре -40° - 0,073 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,009 т.руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: основная зарплата	эксплуатация 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	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI8-I32 т.5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диаметром нитки I00 мм	м	I,00	4,34	4	-	-	-
3	EI6-6I4 т.I64-8	Окраска масляной краской за 2 раза радиаторов и регистров	I00м2	0,05	60,50	3	4 / 2	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	54	7 / 3	3	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	4			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	42			
		Накладные расходы	руб.	-	-	6			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I			

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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			
		Нормативная 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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Нормативная 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 400 м3/сутки

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

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

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость
Исключается при температуре -20^0 - 0,07 т.руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Изменение к локальной смете 6 при температуре -20^0							
		Раздел I. Исключается из локальной сметы							
I	СI30-2294 доп.I	Котел водогрейный К4М-2М девятисекционный	шт	2,00	406,00	8I2	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	877	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	8I2			
		Плановые накопления	руб.	-	-	65			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	877			
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете							
2	СI30-2293 доп.I	Котел водогрейный К4М восьмисекционный	шт	2,00	372,00	744	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	804	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	744			
		Плановые накопления	руб.	-	-	60			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	804			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

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

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах

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

Ресурсы	Количество		
	-20	-30	-40
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч	2026,51	2038,40	2051,17
Заработная плата, руб.	1352,00	1367,00	1367,00
Строительные машины, руб.	184,41	186,65	189,22
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел.-ч	322,39	325,97	334,10
Заработная плата, руб.	261,00	264,00	268,00
Строительные машины, руб.	14,62	14,96	15,41

I	2	3	4
Монтажные работы			
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч	898,43	898,43	898,43
Заработная плата, руб.	555,00	555,00	555,00
Строительные машины, руб.	0,30	0,30	0,30
Монтаж силового электрооборудования			
Затраты труда, чел.-ч	234,78	234,78	234,78
Заработная плата, руб.	I69,00	I69,00	I69,00
Строительные машины, руб.	-	-	-
Автоматика			
Затраты труда, чел.-ч	I60,I8	I60,I8	I60,I8
Заработная плата, руб.	98,00	98,00	98,00
Строительные машины, руб.	-	-	-

1	2	3	4
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.-ч	134,24	134,24	134,24
Заработная плата, руб.	89,00	89,00	89,00
Строительные машины, руб.	-	-	-
Всего:			
Затраты труда, чел.-ч	3776,53	3791,90	3272,90
Заработная плата, руб.	2524,00	2542,00	2546,00
Строительные машины, руб.	199,33	201,91	204,93

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Составила инженер В.Э.Першина

Проверила руководитель группы Л.С.Шмаровина

gost.e-ecolog.ru