ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-228.86

Станция умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой заводского изготовления типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки

АЛЬБОМ УП
СМЕТЫ

Стоимость:	
Общая	- 66,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 8,25 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	- 32,96 тыс.руб.
1 м3/сутки производительности	- 82,94 руб.
1 куб.м здания	- 71,57 руб.

Рабочий проект

Утвержден МЖКХ РСФСР
Приказ № 11-ТД от 7.08.1986г.
Введен в действие институтом "Типрокоммунводоканал"
Приказ № 118 от 7.08.1986г.

Разработан Государственным проектным институтом "Типрокоммунводоканал"

Главный инженер института Н.Г.Хазиков

21689-06

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

gost.e-ecolog.ru

21689-0

ОГЛАВЛЕНИЕ

		Стр.
I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета	6
3.	Локальная смета №I - строительные работы	9
4.	Локальная смета №2 - хоз.-питьевой водопровод	62
5.	Локальная смета №3 - хоз.-бытовая канализация	68
6.	Локальная смета №4 - отопление	74
7.	Локальная смета №5 - вентиляция	80
8.	Локальная смета №6 - тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	86
9.	Локальная смета №7 - приобретение и монтаж водоочистной установки	98
I0.	Локальная смета №8 - загрузка фильтров	II6
II.	Локальная смета №9 - приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели	II9
I2.	Локальная смета №I0 - приобретение шкафчиков для гардеробной	I24
I3.	Локальная смета №II - электросиловое оборудование	I26
I4.	Локальная смета №I2 - КИП	I49
I5.	Локальная смета №I3 - электроосвещение	I59
I6.	Смета на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон	I66

Стр.

17. Смета на изменение сметной стоимости отопления в зависимости от температурных зон..... 178

18. Смета на изменение сметной стоимости тепломеханического оборудования и трубопроводы котельной в зависимости от температурных зон..... 183

19. Ведомость потребности в производственных ресурсах..... 186

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость строительства определена на основе:

I. 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 Сособлсовета 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 - 13,3%, на металлоконструкции - 8,6%.

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

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

На стоимость оборудования начислены следующие затраты:
запасные части - 2%

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

Сметная документация разработана для районов с расчетной температурой воздуха -30^{0}. Для районов с температурой -20^{0} и -40^{0} составлена смета на изменение сметной стоимости в зависимости от температурных зон.

Земляные работы подсчитаны для сухих грунтов II группы.

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

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

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подзем вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки

Сметная стоимость -66,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 8,25 тыс.руб.
Показатели по смете: стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности -82,94 руб.
1 м3 объема здания -71,57 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудован. мебели и инвентарь	Прочих затрат	Всего	В том числе Основная з/пл.	В том числе экспл. машин	Нормативн. условно-чистая продукц.	Ед. изм.	К-во	Ст-ть ед. измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	23,76	-	-	-	23,76	I,53	0,68	4,70	м3	927	25,63
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,30	-	-	-	0,30	0,03	-	0,07	"	927	0,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3	Хозяйственно-бытовая канализация	0,28	-	-	-	0,28	0,03	-	0,05	м3	927	0,3I
4	4	Отопление	0,8I	-	-	-	0,8I	0,08	0,0I	0,I8	"	927	0,87
5	5	Вентиляция	0,4I	-	-	-	0,4I	0,04	-	0,08	"	927	0,44
6	6	Тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	2,I5	0,0I	0,II	-	2,27	0,0I	-	0,22	"	927	2,45
7	7	Приобретение и монтаж водоочистной установки	0,03	3,08	30,88	-	33,99	-	-	I,75	"	927	36,67
8	8	Загрузка фильтров	0,0I	-	0,I6	-	0,I7	-	-	0,02	"	927	0,I8
9	9	Приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели	-	0,03	0,69	-	0,72	0,02	-	0,03	"	927	0,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	10	Приобретение шкафчиков для гардеробной	-	-	0,10	-	0,10	-	-	-	м3	927	0,10
11	11	Силовое э/оборудование	-	1,01	1,20	-	2,21	0,21	0,10	0,54	"	927	2,38
12	12	КИП	0,06	0,25	0,25	-	0,56	0,12	0,01	0,24	"	927	0,60
13	13	Электроосвещение	-	0,77	-	-	0,77	0,11	0,10	0,37	"	927	0,83
		ИТОГО:	27,81	5,15	33,89	-	66,35	2,18	0,90	8,25	м3	927	71,57

Главный инженер института Н.Г.Хазиков

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Картамов

Составила: инженер В.Э.Першина

Проверила: рук.группы Л.С.Шмаровина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки

на строительные работы

Основание: Альбом 2 листы АР, КЖ, КЖИ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 23,764 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 4,701 -"-
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 29,71 руб.
1 м3 объема здания - 25,63 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Земляные работы							
I	ЕI-56 т.ч.I.II т.II-I4	Разработка грунта экскаваторами в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3 грунт 2 группы Цена: I32+I25,47.0,I5	I000 м3	0,I9	I50,82	29	6I / 28	-	27 / II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЕТ-175 т.ч.I.II т.22-14	То же, с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы Цена: 156+148,09.0,15	1000 м3	0,07	178,21	12	27/13	I	12/5
3	ЕТ-960 т.ч.3.67 80-2	Доработка грунта вручную Цена: 74,5.1,2	100 м3	0,18	89,40	16	34/16	16	-
4	ЕТ-231 т.ч.I.II т.ч.3.48 т.29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 10 м грунт 2 группы до 50 м Цена: 40,8.1,1.0,85	1000 м3	0,19	37,94	7	15/8	-	8/3
5	ЕТ-238 т.ч.I.II т.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231 Цена: 32,3.1,1.4	1000 м3	0,19	142,11	27	58/27	-	27/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	ЕСЦПГ стр.28	Транспорт грунта на 1 км	т	122,50	0,29	36	76/36	-	36/-
7	Е1-195 т.ч.1.II т.25-2	Работа на отвале грунт 2 группы	1000 м3	0,07	14,90	1	2/1	-	1/-
		Цена: 18,2+11,34.0,15							
		Обратная засыпка							
8	Е1-257 т.ч.1.II т.31-2	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта бульдозерами грунт 2 группы до 50 м	1000 м3	0,15	20,79	3	7/3	-	3/1
		Цена: 18,9.1,1							
9	Е1-268 т.ч.1.II т.31-13	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257	1000 м3	0,15	106,92	16	35/17	-	17/6
		Цена: 10,8.1,1.9							
10	Е1-968 т.81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,38	46,00	17	37/17	17	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	ЕТ-231 т.ч.I,II т.29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 50 м грунт 2 группы для обратной засыпки вручную Цена: 40,8.I,I	1000 м3	0,04	44,88	2	4 2	-	2 1
12	ЕТ-238 т.ч.I,II т.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231 Цена: 32,8.I,I.4	1000 м3	0,04	142,12	5	12 6	-	6 2
13	ЕТ-1185	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 2 группы	100 м3	1,52	11,60	18	38 17	11	6 4
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	1		руб.	240	406 191	46	145 42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	189			
		Накладные расходы			руб.	82			
		Накладные НУЧП			руб.	182			
		Плановые накопления			руб.	19			
		Плановые НУЧП			руб.	83			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	240			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	406			
		Раздел 2. Основание							
14	Е6-1 т.1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	2,70	27,40	74	6/3	2	1/=
15	Е11-3 т.1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под ленточные фундаменты	м3	2,76	10,40	29	10/4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	2		руб.	I30	I6 7	6	I -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	I03			
		Накладные расходы			руб.	I7			
		Накладные НУЧП			руб.	5			
		Плановые накопления			руб.	I0			
		Плановые НУЧП			руб.	3			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	I30			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	I6			
		Раздел 3. Фундаменты							
I6	Е6-5 т.I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м3	м3	I3,70	38,90	583	I23 58	50	8 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	СІ24-1	Арматура класса АІ	т	0,01	270,00	3	-	-	-
18	СІ24-2	Арматура класса А2	т	0,25	278,00	70	-	-	-
19	СІ24-3	Арматура класса А3	т	0,30	270,00	8І	-	-	-
20	Е6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 в монолитных ж/бетонных фундаментах	т	0,04	355,00	І4	3 2	2	-
2І	Е6-20 т.І-20	Монолитные участки между блоками из бетона М-І00	м3	0,95	3І,70	30	5 2	І	І -
22	Е7-2 т.І-2	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до І,5 т	шт	І5,00	2,09	3І	67 32	8	24 9
23	608-70008 ССЦ п.9-97	Плитн марки ФЛ6.24-4, ФБ6.І2-4 из бетона М-І50 по серии І.ІІ2-5 В.0	м3	5,39	5І,58	278	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Цена: 52,4-0,82							
24	СI47-I6	Проволочная арматура Вр-I	I00 кг	0,26	32,I0	8	-	-	-
25	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,09	32,I0	3	-	-	-
26	Е7-400 т.36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	8,00	I,49	I2	I7 8	2	6 2
27	Е7-40I т.36-2	То же, до I т	шт	2I,00	I,95	4I	62 28	6	22 8
28	Е7-402 т.36-3	То же, до I,5 т	шт	2,00	2,96	6	9 4	I	3 I
29	СПР-Т -06-I4--0I п.3.008 ССЦ п.3-II	Стоимость бетонных блоков ФБС24.3.6-Т из бетона М-I00 по ГОСТ I3579-78 объемом до 0,5 м3	м3	8,53	42,50	363	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	СПр-т 06-14-01 п.3.008 ССЦ п.3-19	То же, марки ФВ09.3.6-Т, ФБС12.4.6-Т объемом до 0,3 м3	м3	1,64	44,20	72	-	-	-
31	СПр-т 06-14-01 п.3.008 ССЦ п.3-3	То же, марки ФБС24.4.6-Т объемом более 0,5 м3	м3	1,09	40,90	45	-	-	-
32	Е7-15 т.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт	8,00	5,59	45	92 44	22	22 8
33	608-70214 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-47,48,31 из бетона М-200	м3	1,92	67,90	130	-	-	-
34	608-70214 ССЦ п.9-348	То же, марки ФБ6-30 из бетона М-300 Цена: 67,9+0,82.2	м3	2,13	69,54	148	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	I,33	22,90	30	-	-	-
36	CI47-8	Арматура А-3	"	I,I3	25,00	28	-	-	-
37	CI47-24	Закладные детали	"	0,I6	4I,30	7	-	-	-
38	CI47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,I6	I7,80	3	-	-	-
39	E6-I3 т.I-I3	Устройство фундаментов-столбов бетонных из бетона М-200 Цена: 34,4+(27,4-25,8). .I,02	м3	I,84	36,08	66	I2/5	5	-
40	E6-I3 т.I-I3	То же, из бетона М-I00	м3	0,I7	34,40	6	-	-	-
4I	E6-75 т.8-4	Набетонка по фундаментам до отм. 0.03 толщиной I20 мм из бетона М-I00	I00 м2	0,0I	5I7,60	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42	E6-76 т.8-5	На каждые I0 мм изменения толщины бетона к расценке НОМ 75 добавлять	I00 м2	0,0I	84,54	I	-	-	-
		Цена: 42,27.2							
43	E6-I7I т.I5-I2	Засыпка фундаментных балок песком	м3	20,00	9,49	I90	56 26	I6	I0 3
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	3		руб.	2828	446 209	II3	96 33
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	2249			
		Накладные расходы			руб.	368			
		Накладные НУЧП			руб.	I46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления			руб.	2II			
		Плановые НУЧП			руб.	94			
		Всего стоимость обще-строительных работ			руб.	2828			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	446			
		Раздел 4. Фундаменты под оборудование и приямки							
44	Е6-34 т.3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных, объемом до 25 м3 из бетона М-I50 Ф0I	м3	I9,20	33,89	65I	II2/52	33	I9/6
		Цена: 34,7-(27,4-26,6).I,0I5							
45	С124-43	Сетки из проволоки холодно-тянутой	т	0,I0	392,00	39	-	-	-
46	Е6-30 т.3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона	м3	4,38	36,52	I60	33/I7	II	6/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		М-150 ФО-2,3,4,5,6 и сеч. 7-7							
		Цена: 35,7+(26,6-25,8).1,02							
47	Е6-1 т.1-1	Бетонное днище приямка и канала из бетона М-150	м3	0,29	29,24	8	1	-	-
		Цена: 27,4+(26,6-24,8).1,02							
48	Е6-125 т.13-1	Бетонные стены приямка и канала из бетона М 150	м3	5,40	81,88	442	151 71	65	6 2
		Цена: 83-(29,3-28,2).1,02							
49	Е6-84 т.7-4	Установка закладной детали МН-3	т	0,02	355,00	7	2 1	1	-
50	Е39-43 т.6-2	Перекрытие приямка щитом Щ-1	т	0,04	46,20	2	3 2	1	1 -
51	С12I- -1979	Стоимость щита	т	0,04	326,00	13	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	Б6-73 т.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм М-200	100 м2	0,20	97,75	20	11/6	6	-
		Цена: 90,2+(28,1-24,4).2,04							
53	Е7-21 т.2-4	Перекрытие канала плитами	шт	3,00	8,06	24	15/7	3	4/1
54	608-10490 ССЦ п.8-503	Плиты перекрытия ПП-8 из бетона М-200	м3	0,06	59,16	4	-	-	-
		Цена: 60,8-0,82.2							
55	С147-8	Арматура А-3	100 кг	0,02	22,90	1	-	-	-
56	С147-15	Проволочная арматура В-1	"	0,01	32,10	1	-	-	-
57	С147-24	Закладные детали	"	0,01	41,30	1	-	-	-
58	С147-29	Металлизация закладных деталей	"	0,01	17,80	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	4		руб.	1727	328 156	120	36 10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	1359			
		Накладные расходы			руб.	224			
		Накладные НУЧП			руб.	106			
		Плановые накопления			руб.	127			
		Плановые НУЧП			руб.	69			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	1710			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	325			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	15			
		Накладные расходы			руб.	1			
		Накладные НУЧП			руб.	1			
		Плановые накопления			руб.	1			
		Плановые НУЧП			руб.	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего стоимость металломонтажных работ			руб.	17			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	3			
		Раздел 5. Каркас							
59	Е7-143 т.10-3	Установка стропильных балок покрытий пролетом до 12 м, массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 м	шт	3,00	13,80	41	86 40	15	25 9
60	608-10046 ССЦ п.8-32	Балка 1БДР12-4	шт	3,00	250,00	750	-	-	-
61	С147-24	Основные и дополнительные закладные детали	100 кг	1,42	41,80	59	-	-	-
62	С147-29	Металлизация закладных деталей	"	1,42	17,80	25	-	-	-
63	Е7-39 т.3-8	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 т и массе колонн до 2 т	шт	8,00	11,80	90	123 57	24	33 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	608-7000I ССЦ п.9-5	Колонны прямоугольные объемом до I м3 из бетона М-200 марки К42-5, IКФ55-IА Цена: 80,6-0,82.2		3,50	78,96	276	-	-	-
65	CI47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,59	22,90	I4	-	-	-
66	CI47-8	Арматура А-8	"	6,I6	25,00	I54	-	-	-
67	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	"	0,07	32,I0	2	-	-	-
68	CI47-24	Закладные детали	"	2,68	4I,80	III	-	-	-
69	CI47-29	Металлизация закладных деталей	"	2,68	I7,80	48	-	-	-
70	Е7-290 т.I7-6	Установка стальных насадок и надколонников 2СФI, МСI-МС3	т	0,I0	358,00	36	I0/4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	Е7-288 т.17-5	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг РКІ, ТКІ	т	0,19	328,00	62	14 / 6	5	1 / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	5		руб.	2096	233 / 107	48	59 / 21
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	1668			
		Накладные расходы			руб.	275			
		Накладные НУЧП			руб.	75			
		Плановые накопления			руб.	153			
		Плановые НУЧП			руб.	48			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	2096			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	233			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 6. Стены							
72	Е7-247 т.I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7м, площадью до I0 м2	шт	22,00	I6,30	359	458 / 2I5	89	I26 / 45
73	Е7-249 т.I4-2	То же, площадью более I0 м2	шт	4,00	I9,40	78	I06 / 50	20	30 / II
74	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
75	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, ПС63.I2.2.5--Iл, ПС63.I8.2.5-I	м2	207,02	I4,90	3085	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	608-10393 ССЦ	То же, простеночные 2ПС12.12.2,5-1л	м2	2,90	14,40	42	-	-	-
77	Е7-665 т.47-10--1.8	Установка карнизных плит массой более 0,5 т Цена: 2,14+0,018.24,4	шт	4,00	2,57	10	12 6	4	2 1
78	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-150 марки ПК60,7-л	м3	3,28	58,90	193	-	-	-
79	С147-15	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,58	32,10	19	-	-	-
80	С147-8	Арматура А-3	"	1,26	25,00	32	-	-	-
81	С147-24	Закладные детали	100 кг	0,91	41,30	38	-	-	-
82	С147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,91	17,80	16	-	-	-
83	Е7-290 т.17-6	Установка стальных насадок и надколонников НУ-1.2, НФ-1	т	0,16	358,00	57	16 7	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84	Е8-30 т.5-1	Стены из пустотелого, керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4 м	м3	29,5	38,20	1127	190 89	65	24 7
85	Е8-36 т.5-4	То же, внутренние	м3	11,90	38,30	456	74 35	25	10 3
86	Е8-37 т.5-4	То же, при высоте этажа более 4 м	м3	19,47	38,00	740	110 53	40	18 4
87	Е7-445 т.38--10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025.24	шт	42	0,29	12	21 9	3	6 1
88	608-70006 ССЦ Том 341 п.43	Перемычки 1ПР1-10.12.14--3 шт.	м3	0,06	70,20	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,03			-	-	-
90	608-70006 ССЦ Том 34I п.47	Перемычка ПР2-I5.I2.I4--I5 шт.	м3	0,45	70,70	32	-	-	-
9I	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,I8	-		-	-	-
92	608-70006 ССЦ Том 34I п.48	Перемычка ПР3-I9.I2.I4--I шт.	м3	0,03	74,40	2	-	-	-
93	СI47-8	Арматура А-3	I00 кг	0,0I			-	-	-
94	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,0I			-	-	-
95	608-70006 ССЦ Том 34I п.46	Перемычка ПРI-I2.I2.I4-- I9 шт.	м3	0,38	7I,70	27	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	СІ47-І5	Проволочная арматура В-І	І00 кг	0,08			-	-	-
97	608-70006 ССЦ Том 34І п.59	Перемычка ІПР38-І5.І2.22У- - 2 шт.	м3	0,08	86,20	7	-	-	-
98	СІ47-8	Арматура А-3	І00 кг	0,08			-	-	-
99	СІ47-І5	Проволочная арматура В-І	І00 кг	0,0І			-	-	-
І00	608-70006 ССЦ Том 34І п.93	Перемычка 2ПР7.І8.5І.І4- - І шт.	м3	0,І3	72,00	9	-	-	-
І0І	СІ47-8	Арматура А-3	І00 кг	0,0І			-	-	-
І02	СІ47-І5	Проволочная арматура В-І	І00 кг	0,03			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	608-70006 ССЦ Том 341 п.91	Перемычка 2ПР5-14.51.14- - 1 шт.	м3	0,10	72,20	7	-	-	-
104	С147-1	Арматура А-I	100 кг	0,01			-	-	-
105	С147-15	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,02			-	-	-
106	Е6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен раствором толщиной 30 мм	100 м2	0,22	90,20	20	12 6	6	-
107	Е6-74 т.8-3	На каждые 10 мм изменения толщины раствора к расценке НР.73 добавлять	100 м2	0,22	35,10	8	4 2	2	-
108	Е7-712 т.51-12	Устройство солнцезащиты полимерцементным составом	100м	1,63	13,40	25	43 20	20	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	Е8-59 т.7-3	Накладной элемент для крепления стен (полоса)	т	0,02	194,00	4	2 / -	-	-
110	Е8-59 т.7-3	Анкеровка в кирпичных стенах	т	0,011	194,00	2	1 / -	-	-
111	Е6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20 в стены МН-1, МН-2	т	0,16	355,00	57	18 / 6	6	-
112	Е8-189 т.22-1	Леса для кладки стен высотой более 4 м	100 м2 вп	0,76	42,20	32	41 / 19	19	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	6		руб.	8207	1184 / 532	314	218 / 75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	6523			
		Накладные расходы			руб.	1076			
		Накладные НУЧП			руб.	364			
		Плановые накопления			руб.	608			
		Плановые НУЧП			руб.	232			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	8207			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	1125			
		Раздел 7. Перегородки							
113	Е8-43 т.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,04	496,00	20	7/3	3	-
114	С122-401	Разборная деревянная перегородка из щитов	м2	7,20	3,95	28	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	7		руб.	61	7/3	3	-

А1689-06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	48			
		Накладные расходы			руб.	8			
		Накладные НУЧП			руб.	2			
		Плановые накопления			руб.	5			
		Плановые НУЧП			руб.	I			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	6I			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	7			
		Раздел 8. Перекрытие							
II5	Е7-2I4 т.I3-2-I	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий	шт	3,00	9,83	29	2I / I0	5	5 / 2
II6	608-I0457 ССЦ п.8-479	Плиты перекрытий многопустотные с расчетной нагрузкой до I200 кг/м2 марки ПКЗ0-I5	м2	I3,50	9,63	I30	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
117	Е7-448 т.39-1-1.8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием по контуру Цена: 1,95+0,0209.24	шт	4,00	2,45	10	15 7	4	3 1
118	608-10496 ССЦ п.8-509	Плиты плоские марки ПП4-3Д из бетона М-300	м3	0,50	65,60	33	-	-	-
119	С147-1	Арматура А-I	100 кг	0,07	22,90	2	-	-	-
120	С147-8	Арматура А-3	100 кг	0,35	25,00	9	-	-	-
121	Е6-175 т.16-8	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м УМ1, УМ2	м3	1,09	38,50	42	9 5	4	1 -
122	С124-10	Арматура класса АI	т	0,02	338,00	7	-	-	-
123	С124-12	Арматура класса А3	т	0,07	325,00	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I24	Е6-85 т.9-9	Установка закладной детали МН-4	т	0,02	329,00	7	I / -	-	-
I25	Е7-288 т.I7-5	Установка опорных стальных консолей массой до 20 кг ТК-I	т	0,I4	328,00	46	I0 / 5	4	I / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	8		руб.	425	56 / 27	I7	I0 / 3
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	338			
		Накладные расходы			руб.	55			
		Накладные НУЧП			руб.	I8			
		Плановые накопления			руб.	32			
		Плановые НУЧП			руб.	II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	425			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	56			
		Раздел 9. Покрытие							
I26	Е7-244 т.I3-I2-I,8	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2 по стропильным конструкциям	шт	8,00	6,20	50	6I / 28	I3	I5 / 5
I27	608-I044I ССЦ п.8-4I5	Плиты ребристые приведенной толщины до I2 см марки ПГ-3АТ	м2	72,00	9,I7	660	-	-	-
I28	608-I044I ССЦ п.8-43I	То же, с отверстиями марки ПВ4-3АТ	м2	72,00	9,55	688	-	-	-
I29	Е7-448 т.39-I-I.8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием по контуру	шт	I,00	2,45	2	4 / I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130	608-10490 ССЦ п.8-503	Плиты плоские размером до 3 м2 из бетона М-300 марки П14-3	м3	0,50	60,80	30	-	-	-
131	С147-1	Арматура А-I	100 кг	0,05	22,90	I	-	-	-
132	С147-8	Арматура А-3	100 кг	0,33	25,00	8	-	-	-
133	С147-24	Дополнительные закладные детали к плитам ПГ и ПВЧ	100 кг	0,54	41,30	22	-	-	-
134	С147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,54	17,80	10	-	-	-
135	Е7-209 т.12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	4,00	2,43	10	17 9	4	5 2
136	608-92382 ССЦ п.11-241	Вентиляционная шахта из бетона М-200 марки СБ4Б	м3	0,24	53,50	13	-	-	-
137	С147-8	Арматура А-3	100 кг	0,40	25,00	10	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	9		руб.	1893	82 38	18	20 7
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	1504			
		Накладные расходы			руб.	248			
		Накладные НУЧП			руб.	27			
		Плановые накопления			руб.	141			
		Плановые НУЧП			руб.	18			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	1893			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	82			
		Раздел 10. Кровля							
138	Е12-293 т.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	100 м2	1,60	26,50	42	37 18	15	3 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
139	ЕI2-286 т.9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	I00 м2	I,49	I7,30	26	55 26	23	3 I
I40	ССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м3	I4,43	27,90	403	-	-	-
I4I	ЕI2-299 ТI0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	I,60	5I,60	83	29 I3	I2	I -
I42	ЕI2-I76 ЕI2-I76 т.2-6-2 ЕI2-309 т.I3-3	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350 Цена: 338-36,5=30I,5	I00 м2	I,60	30I,50	482	222 I04	80	24 7
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	I0		руб.	I234	343 I6I	I30	3I 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	1036			
		Накладные расходы			руб.	171			
		Накладные НУЧП			руб.	111			
		Плановые накопления			руб.	97			
		Плановые НУЧП			руб.	71			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	1304			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	343			
		Раздел II. Металлоконструкции							
143	Е9-94 т.ч.т.2 т.12-1	Монтаж металлических балок из двутавров	т	0,17	30,07	5	8/5	2	3/1
		Цена: 29,2+8,7.0,1							
144	С121-1955	Стоимость балки из двутавров	т	0,17	259,00	44	-	-	-
145	Е9-47 т.ч.т.2 т.7-4	Монтаж ограждения площадки на отм. 2,7	т	0,04	48,70	2	3/1	1	-
		Цена: 46,8+19.0,1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
146	СI2I-I98I	Стоимость ограждения	т	0,04	327,00	I3	-	-	-
I47	Е9-46 т.ч.т.2 т.7-I	Монтаж стремянки с ограждением Цена: 58+I3,8.0,I	т	0,09	59,38	5	8 4	I	3 I
I48	СI2I-I975	Стоимость стремянки	т	0,07	358,00	25	-	-	-
I49	СI2I-I98I	Стоимость ограждения стремянки	т	0,02	327,00	7	-	-	-
I50	Е9-5I т.ч.таб.2 т.8-I	Монтаж металлических колонн Цена: I9,2+6.I,I	т	I,I4	I9,80	23	33 I8	8	I0 4
I5I	СI2I-I754	Стоимость колонн СФ-I	т	I,I4	267,00	304	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	II		руб.	500	52 28	I2	I6 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	428			
		Накладные расходы			руб.	36			
		Накладные НУЧП			руб.	12			
		Плановые накопления			руб.	36			
		Плановые НУЧП			руб.	13			
		Всего стоимость металломонтажных работ			руб.	500			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	52			
		Раздел 12. Проемы. Окна							
152	Е10-84 т.14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами площадь проемов м2 до 5	м2	8,12	2,99	24	19/9	6	3/1
153	Е10-94 т.17-1	Заполнение оконных проемов отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий, переплеты одинарные глухие площадь проема м2 до 5	м2	1,32	3,06	4	3/1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	СI22-I72 допв I т.20 п.3 прил.I п.III	Стоимость оконного блока марки СВДI2-I8 с улучшенной масляной окраской за 2 раза Цена: I5,20+I,65.0,37	м2	4,I0	I5,8I	65	-	-	-
I55	СI22-I7I То же п.II2	То же, марки СВДI2-I2 Цена: I6,90+I,76.0,37	м2	4,08	I7,55	72	-	-	-
I56	СI22-202 То же п.I46	То же, марки СП06-I2 Цена: 6,3I+0,83.0,37	м2	0,66	6,62	4	-	-	-
I57	EI5-707 т.20I-2	Остекление спаренных переплетов 3 мм стеклом	I00 м2	0,I2	242,00	29	7/3	3	-
I58	EI5-705 т.20I-I-35	То же, одинарных	I00 м2	0,0I	I2I,00	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
159	Е10-88 т.15-2	Установка приборов оконных	шт	5,00	0,24	1	3/1	1	-
160	С111-435	Стоимость приборов открывания оконных блоков СВДП2-12	компл.	3,00	1,72	5	-	-	-
161	С111-439	То же, СВДП2-18	"	2,00	3,87	8	-	-	-
162	Е10-109 т.20-5	Установка оконного люка	м2	1,80	1,34	2	3/1	1	-
163	С122-308	Стоимость утепленного люка	м2	1,80	28,30	51	-	-	-
164	С111-391	Приборы открывания	шт	2,00	4,52	9	-	-	-
165	Е10-136 т.25-5	Обивка люка с двух сторон по асбесту оцинкованной сталью	м2	1,80	6,83	12	3/1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Двери							
166	ЕІ0-105 т.20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	12,24	1,45	18	28 / II	7	4 / I
167	ЕІ0-106 т.20-2	То же, более 3 м2	м2	3,09	1,19	4	5 / 3	2	I / -
168	ЕІ0-107 т.20-3	То же, в перегородках	м2	6,17	2,00	12	II / 5	4	I / -
169	ЕІ0-140 т.26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	м2	7,21	1,34	10	3 / I	I	-
170	СІ22-219 допв I т.20 п.3 прил.III 169	Стоимость дверного блока марки ДГ21-10 с улучшенной масляной окраской за 2 раза Цена: 13,5+2,01.0,37	м2	6,00	14,24	85	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
171	С122-217	То же, марки ДГ21-7	м2	4,17	15,95	67	-	-	-
	То же, п.171	Цена: 15,00+2,58.0,37							
172	С122-280	То же, марки ДНГ21-10	м2	6,18	17,58	109	-	-	-
	То же, п.234	Цена: 16,8+2,1.0,37							
173	С122-283	То же, марки ДНГ21-15	м2	3,09	17,08	53	-	-	-
	То же, п.236	Цена: 16,40+1,83.0,37							
174	СIII-446-I	Двери входные в здание однопольные	компл.	3,00	6,73	20	-	-	-
175	СIII-447-I	То же, двухпольные	компл.	1,00	8,94	9	-	-	-
176	СIII-448-I	Двери входные в помещение однопольные	компл.	6,00	2,97	18	-	-	-
177	Е10-135 т.25-4	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по войлоку с одной стороны	м2	5,15	5,04	26	6/3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	I2		руб.	902	86 39	30	9 2
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	7I8			
		Накладные расходы			руб.	II8			
		Накладные НУЧП			руб.	28			
		Плановые накопления			руб.	66			
		Плановые НУЧП			руб.	I9			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	902			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	86			
		Раздел I3. Полы							
		Тип I - помещения I,3,6, 7,I0							
I78	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,97	4,58	4	9 4	3	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
179	ЕП-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	9,73	29,30	285	34 / 16	16	-
180	ЕП-135 т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100 м2	0,97	417,00	406	137 / 64	60	4 / 1
		Тип 2 - помещение 5,8,9							
181	ЕП-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,11	4,58	1	1 / -	-	-
182	ЕП-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев из керамзитобетона М-100	м3	1,10	34,60	38	4 / 2	2	-
		Цена: 29,3+(31,5-26,3).1,02							
183	ЕП-55 т.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,11	70,00	8	3 / 1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
184	ЕП-207 т.28-1	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подосновe	100 м2	0,11	453,00	52	11/5	5	-
		Тип 3 - помещение 2,4							
185	ЕП-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,27	4,58	1	3/1	1	-
186	ЕП-11 т.1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,70	29,30	79	9/4	4	-
187	ЕП-69 т.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,27	84,70	23	9/4	4	-
		Тип 4 - помещение 11							
188	ЕП-69 т.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,18	84,70	15	6/3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
189	ЕП-52 т.7-3	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит минераловатных	100 м2	0,05	122,00	5	2 1	1	-
190	Е15-299 т.60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков	100 м2	0,05	396,00	18	8 8	8	-
191	ЕП-69 т.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,05	84,70	4	2 1	1	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	13		руб.	1183	288 109	104	5 1
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	939			
		Накладные расходы			руб.	156			
		Накладные НУЧП			руб.	76			
		Плановые накопления			руб.	88			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые НУЧП			руб.	49			
		Всего стоимость обще-строительных работ			руб.	1183			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	238			
		Раздел 14. Отделочные работы							
		Наружные							
192	Е15-209 т.52-2	Штукатурка кирпичных вставок фасадов с разделкой по панели	100 м2	0,71	212,00	151	202 95	91	4 2
193	Е15-210 т.52-3	То же, дверных и оконных откосов при ширине до 200 мм	100 м	0,36	34,60	12	14 6	6	-
194	Е15-541 т.156-4--23,24	Окраска фасадов лолек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	100 м2	3,07	50,60	155	65 31	28	3 1
		Внутренние							
195	Е15-276 т.55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков до 4 м	100 м2	0,56	42,10	24	31 14	14	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
196	ЕІ5-276 т.43.10 т.55-14	То же, более 4 м Цена: 42,1-(24,4+1,1).0,1	100 м2	1,98	39,63	76	95 44	42	2 1
197	ЕІ5-661 т.168-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков до 4 м	100 м2	0,11	82,20	9	7 3	3	-
198	ЕІ5-661 т.168-4	То же, более 4 м	100 м2	1,41	82,20	116	90 42	41	1 -
199	ЕІ5-504 т.152-4	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м высококачественная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску до 4 м	100 м2	0,09	28,90	3	4 2	2	-
200	ЕІ5-508 т.153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке до 4 м	100 м2	0,36	5,84	2	4 2	2	-
201	ЕІ5-508 т.153-1	То же, более 4 м	100 м2	0,52	5,84	3	5 3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
202	ЕI5-246 т.4 п.3.I0 55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен более 4 м	I00 м2	I,53	94,04	I44	I36 / 64	55	9 / 5
		Цена: 98,4-(40+6,2).0,I							
203	ЕI5-246 т.55-5	То же, до 4 м	I00 м2	0,58	98,40	57	57 / 27	23	4 / 2
204	ЕI5-86 т.I4-I	Облицовка стен и колонн глазурованными плитками	I00 м2	0,98	450,00	44I	202 / 95	93	2 / I
205	ЕI5-275 т.4 п.3.I0 т.55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен более 4 м	I00 м2	0,94	33,7I	32	39 / I8	I7	I / -
		Цена: 35,8-(20,6+I).0,9							
206	ЕI5-275 т.55-I3	То же, до 4 м	I00 м2	0,33	35,80	I2	I5 / 7	7	-
207	Е7-7I4 т.5I-I4	Расшивка швов панели с внутренней стороны	I00 м	0,75	24,05	I8	8 / 3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
208	ЕI5-568 т.I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен	I00 м2	0,92	76,70	7I	56/27	26	I/-
209	ЕI5-660 т.I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен до 4 м	I00 м2	0,I8	76,30	I4	9/4	4	-
2I0	ЕI5-660 т.I68-3	То же, более 4 м	I00 м2	I,56	76,30	II9	80/37	36	I/-
2II	ЕI5-508 т.I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	I00 м2	0,58	5,84	3	6/3	3	-
2I2	ЕI5-508 т.I53-I	То же, более 4 м	I00 м2	I,59	5,84	9	I7/8	8	-
2I3	ЕI3-I68 т.I8-2I	Окраска металлоконструкций за 2 раза краской БТ - I77	I00 м2	0,48	I4,26	7	2/I	I	-

Цена: 7,I3.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
214	Е8-194 т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100 м2гп	1,14	71,10	81	101 48	47	1 -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	14		руб.	1961	1245 584	555	29 12
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	1559			
		Накладные расходы			руб.	258			
		Накладные НУЧП			руб.	404			
		Плановые накопления			руб.	144			
		Плановые НУЧП			руб.	257			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	1961			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	1245			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I5. Разные работы							
215	Е8-179 т.19-1	Крыльца с входной площадкой	м2	6,60	13,30	88	14/6	5	1/-
216	Е27-52 т.13-1	Устройство оснований из щебня однослойных под отмостку толщиной 100 мм	100 м2	0,56	138,00	77	15/7	1	6/2
217	Е27-54 т.13-3	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценкам н.н.52, исключать Цена: 107.2	1000 м2	0,06	214,00	12	1/-	-	-
218	Е27-169 т.42-1	Устройство покрытий отмостки из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,56	156,00	87	10/5	5	-
219	Е11-55 т.8-1	Устройство стяжек цементных по карнизу входа толщиной 30 мм	100 м2	0,02	70,00	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
220	ЕII-56 т.8-2	На каждые 5 мм изменения толщины слоя на 55 добавлять	I00 м2	0,02	27,2	I	-	-	-
		Цена: I3,6.2							
22I	ЕII-77 т.II-II	Железнение цементных покрытий	I00 м2	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	304			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	38			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	23764	4701 2205	1526	679 223
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	18476			
		Накладные расходы			руб.	3049			
		Накладные НУЧП			руб.	1526			
		Плановые накопления			руб.	1722			
		Плановые НУЧП			руб.	963			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	23247			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	4646			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Стоимость металломонтажных работ		руб.	443
Накладные расходы		руб.	37
Накладные НУЧП		руб.	I3
Плановые накопления		руб.	37
Плановые НУЧП		руб.	I4
Всего стоимость металло-монтажных работ		руб.	5I7
Норматив. условно-чистая продукция		руб.	55

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил М.М.Чопорняк

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 800 м3/сутки

на хозяйственно-питьевой водопровод

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,302 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,069 тыс.руб.
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки производительности 0,38 руб.
I м3 объема здания 0,33 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. 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	Е-I6-4I т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметром I5 мм	м	25,00	I,20	30	I2 6	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЕІ6-42 т.7-3	То же, Д=20 мм	м	15,00	1,85	20	7/3	3	-
3	ЕІ6-43 т.7-3	То же, Д=25 мм	м	20,00	1,86	27	10/5	5	-
4	ЕІ6-46 т.7-4	То же, Д=50 мм	м	25,00	2,21	55	17/8	7	1
5	СІ30-78	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3Р для воды, давлением 1 мпа, диаметром 15 мм	шт	10,00	0,95	10	-	-	-
6	СІ30-79	То же, Д=20 мм	шт	4,00	1,17	5	-	-	-
7	СІ30-80	То же, Д=25 мм	шт	3,00	1,63	5	-	-	-
8	СІ30-83	То же, Д=50 мм	шт	1,00	4,26	4	-	-	-
9	ЕІ6-184 т.16-1	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	1,00	47,70	48	4/2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	СI30-I483	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие давлением I мпа, диаметром 20 мм	м	5,00	I,8I	9	-	-	-
II	СI30-I484	То же, Д=25 мм	м	I0,00	2,23	22	-	-	-
I2	СI30-I947	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные: КВ - I5	компл.	I,00	0,82	I	-	-	-
I3	ЕI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм	I00 м	0,85	3,94	3	7 3	3	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	I		руб.	29I	57 27	26	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ			руб.	239			
		Накладные расходы			руб.	32			
		Накладные НУЧП			руб.	17			
		Плановые накопления			руб.	20			
		Плановые НУЧП			руб.	13			
		Всего стоимость сантехнических работ			руб.	291			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	57			
		Раздел 2. Строительные работы							
14	Е15-614 т.164-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100 м2	0,14	60,50	9	12/6	6	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	2		руб.	11	12/6	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	9			
		Накладные расходы			руб.	I			
		Накладные НУЧП			руб.	4			
		Плановые накопления			руб.	I			
		Плановые НУЧП			руб.	2			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	II			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	I2			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	302	69 33	32	I -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	9			
		Накладные расходы			руб.	I			
		Накладные НУЧП			руб.	4			
		Плановые накопления			руб.	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые НУЧП			руб.	2			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	II			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	I2			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	239			
		Накладные расходы			руб.	32			
		Накладные НУЧП			руб.	I7			
		Плановые накопления			руб.	20			
		Плановые НУЧП			руб.	I3			
		Всего стоимость сантехнических работ			руб.	29I			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	57			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил Л.С.Салтыкова

Проверил Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил О.Б.Филиппова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки

на хозяйственно-бытовую канализацию

Основание: Альбом 2 ВК

Альбом 6 СО листы I,2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,283 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,054 тыс.руб.
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки производительности 0,35 руб.
I м3 объема здания 0,31 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе	
								Основная зарплата	Эксплуатация машин
							прямые затратн		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 м	м	2,00	3,0I	6	2 / I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЕІ6-31 т.5-2	То же, по стенам здания	м	22,00	4,59	101	24 / 11	11	-
3	ЕІ6-30 т.5-1	То же, Д=50 мм	м	8,00	3,21	26	8 / 4	4	-
4	ЕІ7-23 т.1-5	Установка умывальников фаянсовых, со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой, размером в мм 600х450хІ50	компл.	2,00	19,00	38	6 / 3	3	-
5	ЕІ7-89 т.6-4	Установка раковин стальных эмалированных с объемной спинкой РСТО-1, РСТО-2	компл.	1,00	9,18	9	1 / 1	1	-
6	ЕІ7-49 т.3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-В-СТ	шт	1,00	9,15	9	1 / 1	1	-
7	ЕІ7-37 т.1-10	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100	компл.	1,00	14,60	15	2 / 1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	ЕI7-57 т.4-I	Установка унитазов фаянсовых, тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	компл.	I,00	23,20	23	3/I	I	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	I		руб.	276	47/23	23	-
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ			руб.	227			
		Накладные расходы			руб.	29			
		Накладные НУЧП			руб.	I4			
		Плановые НАКОПЛЕНИЯ			руб.	20			
		Плановые НУЧП			руб.	I0			
		Всего стоимость сантехнических работ			руб.	276			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Строительные работы							
9	Е15-613 т.164-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100 м2	0,11	43,50	5	5/2	2	-
10	Е15-614 т.164-8	То же, труб диаметром менее 50 мм	100 м2	0,02	60,50	1	2/1	1	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	2		руб.	7	7/3	3	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	6			
		Накладные расходы			руб.	1			
		Накладные НУЧП			руб.	3			
		Плановые НУЧП			руб.	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	7			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	7			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	283	54 26	26	-
		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			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	7			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	227			
		Накладные расходы			руб.	29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные НУЧП			руб.	I4			
		Плановые накопления			руб.	20			
		Плановые НУЧП			руб.	I0			
		Всего стоимость сантехнических работ			руб.	276			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	47			
		Главный инженер проекта				Е.А.Артемов			
		Начальник сметного отдела				В.Б.Карташов			
		Исходные данные:							
		Составил				Л.С.Салтыкова			
		Проверил				Л.С.Шмаровина			
		Перфорация:							
		Составил				О.Б.Филиппова			
		Проверил							

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки

на отопление

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,807 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,I8I тыс.руб.
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки производительности I,0I руб.
I м3 объема здания 0,87 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе	
								Основная зарплата	Эксплуатация машин, в т.ч. зарплата
		прямые затраты							
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	Е-I6-35 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром I5 мм	м	86,00	0,86	74	40 I9	I8	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЕІ6-36 т.7-І	То же, диаметром 20 мм	м	58,00	0,9І	53	27 І3	І2	І -
3	ЕІ6-36 т.7-І т.ч. п.3.І	То же, диаметром 20 мм на высоте от пола более 3 м Цена: 0,9І+0,2І.0,85	м	І4,00	0,92	І3	7 3	3	-
4	ЕІ6-37 т.7-І	То же, диаметром 25 мм	м	6,00	І,03	6	3 І	І	-
5	СІ30-9І	Вентили проходные муфтовые І5кчІ8п, давлением І,6 мпа диаметром І5 мм	шт	І5,00	І,20	І8	-	-	-
6	СІ30-92	То же, диаметром 20 мм	шт	4,00	І,43	6	-	-	-
7	ЕІ8-І09 т.5-І	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-І40АО	экм	53,90	7,66	4І3	35 І6	І3	3 І
8	ЕІ8-І32 т.5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром І00 мм	м	4,80	4,34	2І	І І	І	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Е16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм	100 м	1,69	3,94	7	13 6	6	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	1		руб.	750	126 59	54	5 1
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ			руб.	611			
		Накладные расходы			руб.	82			
		Накладные НУЧП			руб.	38			
		Плановые накопления			руб.	57			
		Плановые НУЧП			руб.	26			
		Всего стоимость сантехнических работ			руб.	750			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	126			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Строительные работы							
10	Е26-15 т.4-1	Изоляция трубопроводов пухшнуром	м3	0,03	22,70	1	1 1	1	-
11	СП4-351	Стоимость пухшнура	м3	0,03	66,90	2	-	-	-
12	Е26-73 т.13-9	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью толщиной	100 м2	0,01	12,60	1	-	-	-
13	СП4-193	Стоимость лакостеклоткани	1000 м2	0,001	1870,00	2	-	-	-
14	Е15-614 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза трубопроводов, радиаторов и регистров	100 м2	0,66	60,50	40	54 25	25	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	2		руб.	57	55 26	26	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	46			
		Накладные расходы			руб.	7			
		Накладные НУЧП			руб.	18			
		Плановые накопления			руб.	4			
		Плановые НУЧП			руб.	11			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	57			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	55			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	807	181/85	80	5/1
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	46			
		Накладные расходы			руб.	7			
		Накладные НУЧП			руб.	18			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления			руб.	4			
		Плановые НУЧП			руб.	II			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	57			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	55			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	6II			
		Накладные расходы			руб.	82			
		Накладные НУЧП			руб.	38			
		Плановые накопления			руб.	57			
		Плановые НУЧП			руб.	26			
		Всего стоимость сантехнических работ			руб.	750			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	I26			

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 800 м3/сутки

на вентиляцию

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,407 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,077 тыс.руб.
Показатели по смете: стоимость на расчетную единицу	
I м3/сутки производительности	0,5I руб.
I м3 объема здания	0,44 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция прямые затраты	В том числе Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	E20-3 т.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм периметром до 900 мм 200.200	м2	I4,40	5,35	77	27 / I3	I3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е20-407 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером, 100 х 200 мм	I шт.	3,00	I,48	4	6/3	3	-
3	Е20-568 т.I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата диаметром патрубка 200 мм УПЧ-00	шт.	4,00	I5,90	64	I4/7	7	-
4	Е20-525 т.I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм	шт	4,00	8,8I	33	20/I0	I0	-
5	Е20-66I т.I6-I	Установка лебедок фонарных	шт	4,00	0,54	2	4/2	2	-
6	Пр-т I9-I3 п.I-00I	Стоимость лебедки Цена: 24.I,072	шт	4,00	25,73	I03	-	-	-
7	СIII0-I	Блоки грузоподъемностью I50 кг.	шт	I2,00	2,88	35	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Пр-нт 01-18 т.1.9	Канат стальной плетеный Цена: 1,65.1,075	10 м	6,00	1,77	11	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	1		руб.	401	71/35	35	-
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ			руб.	329			
		Накладные расходы			руб.	43			
		Накладные НУЧП			руб.	21			
		Плановые накопления			руб.	29			
		Плановые НУЧП			руб.	15			
		Всего стоимость сантехнических работ			руб.	401			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	71			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Строительные работы							
9	ЕI5-6I4 т.I64-8	Окраска воздуховодов масляной краской за 2-ой раз с наружной стороны	I00 м2	0,07	60,50	4	6/3	3	-
I0	ЕI5-6I4 т.I64-8 т.ч. п.2.87	Масляная окраска жалюзийных решеток за 2 раза	I00 м2	0,02	60,50	I	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	2		руб.	6	6/3	3	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	5			
		Накладные расходы			руб.	I			
		Накладные НУЧП			руб.	2			
		Плановые НУЧП			руб.	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	6			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	6			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	407	77 38	38	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	5			
		Накладные расходы			руб.	I			
		Накладные НУЧП			руб.	2			
		Плановые НУЧП			руб.	I			
		Всего стоимость общестроительных работ			руб.	6			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	6			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	329			
		Накладные расходы			руб.	43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Накладные НУЧП		руб.	2I
Плановые накопления		руб.	29
Плановые НУЧП		руб.	I5
Всего стоимость сантехнических работ		руб.	40I
Норматив. условно-чистая продукция		руб.	7I

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 800 м3/сутки

на тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,268 тыс.руб.
В т.ч.:
а) Оборудование 0,110 тыс.руб.
б) Монтажные работы 0,006 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки производительности 2,84 руб.
I м3 объема здания 2,45 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	EI8-20 т.I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 мвт	шт	2,00	I9,I0	38	68 / 33	30	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	СI80-2294 Доп.I	Котел водогрейный кчм-2м девятисекционный	шт	2,00	406,00	8I2	-	-	-
3	ЕI8-I65 т.8-I	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,I т.	шт	2,00	II,60	23	35 I7	I6	I -
4	Пр-нт 23-0I доп.7 п.0I-625	Электронасос циркуляционный ЦВЦ4-2,8 Цена: 300.I,074	шт	2,00	32I,60	643	-	-	-
5	ЕI8-I34 т.6-I	Установка баков расширительных, вместимостью до 0,I5 м3	шт	I,00	20,80	2I	5 2	2	-
6	ЕI8-8I т.3-I,6	Установка водоподогревателей скоростных двухсекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	шт	I,00	I8,50	I4	I5 7	7	-
7	I905-4086--I	Подогреватели водоводяные Цена: (33+28).I,074	шт	I,00	65,39	65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	Пр-нт 23-07 п.I-0882	Клапан предохранительный I7Б2БК Цена: 8,3.I,098	шт	I,00	9,II	9	-	-	-
9	CI30-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6бI6к, Д-25 мм	шт	2,00	I,20	2	-	-	-
I0	CI30-844	То же, Д-20 мм	шт	I,00	0,80	I	-	-	-
II	EI6-I34 т.I2-I	Установка вентилей, Д-25 мм	шт	8,00	I,68	I3	I9 9	8	I -
I2	Пр-нт 23-07 п.I-0378	Вентиль I5кчI9п2 Д-25 мм Цена: 2,6.I,098	шт	8,00	2,85	23	-	-	-
I3	CI30-I790	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 мпа, Д-25 мм	шт	I6,00	0,73	I2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15 кч 18 п2, Д-15 мм	шт	1,00	1,47	1	-	-	-
15	С130-104	То же, Д - 20 мм	шт	5,00	1,69	8	-	-	-
16	Е18-227 т.15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2,00	4,43	9	1 -	-	-
17	Е18-228 т.15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	1,00	2,41	2	-	-	-
18	Е16-36 т.7-3 т.ч. п.3-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, Д - 20 мм Цена: 0,91+0,23.1,26	м	18,00	0,96	17	10 5	5	-
19	Е16-36 т.7-1 т.ч. п.3.1 п.3.2	То же, диаметром 20 мм на высоте от пола более 3 м Цена: 0,91+0,21.(0,26+0,05)	м	12,00	0,98	12	7 3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	EI6-37 т.7-I т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром 25 мм Цена: I,09+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	ЦI-I4-2	Датчик температуры ТМП	шт	I,00	0,62	I	I/I	I	-
24	I704-50064	Клапан регулирующий УРРД	шт	I,00	70,00	70	-	-	-
25	ЦI-39I-I	Монтаж клапана	шт	I,00	2,79	3	6/3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Е20-697 т.18-2	Опора под расширительный бак	100 кг	0,77	36,10	28	6/3	3	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	1		руб.	2124	191/92	87	5/1
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	110			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	110			
		Стоимость монтажных работ			руб.	4			
		Накладные расходы			руб.	2			
		Накладные НУЧП			руб.	2			
		Плановые НУЧП			руб.	1			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	6			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ			руб.	I782			
		Пуск и регулировка			руб.	I			
		Накладные расходы			руб.	76			
		Накладные НУЧП			руб.	57			
		Плановые накопления			руб.	I49			
		Плановые НУЧП			руб.	38			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	2008			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	I84			
		Раздел 2. Строительные работы							
27	Е26-63 т.II-7	Укладка асбестового картона и стального листа под котлы	I00 м2	0,03	64,40	2	3/I	I	-
28	Пр-нт 05-I0 п.6-0I8	Листовой картон толщиной 5 мм	т	0,02	3II,46	6	-	-	-
		Цена: 290.I,074							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	СI2I-2II5	Стальной лист толщиной 5мм	т	0,05	370,00	I9	-	-	-
30	Е26-I5 т.4-I	Изоляция трубопроводов пухшнуром	м3	0,40	22,70	9	I9/9	9	-
3I	СII4-35I	Стоимость пухшнура	м3	0,4I	66,90	27	-	-	-
32	Е26-73 т.I8-9	Обертывание трубопроводов лакостеклотканью	I00 м2	0,I9	I2,60	2	5/2	2	-
33	СII4-I93	Стоимость лакостеклоткани	I00 м2	0,02	I870,00	39	-	-	-
34	ЕI3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой: ГФ-02I	I00 м2	0,08	7,7I	I	-	-	-
35	ЕI3-I68 т.I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00 м2	0,08	I4,26	I	-	-	-

Цена: 7,I3.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	Е26-76 т.14-2	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за два раза	100 м2	0,19	46,70	9	4/2	2	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	2		руб.	144	31/14	14	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	109			
		Накладные расходы			руб.	16			
		Накладные НУЧП			руб.	10			
		Плановые накопления			руб.	11			
		Плановые НУЧП			руб.	7			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	136			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ			руб.	6			
		Накладные расходы			руб.	I			
		Плановые накопления			руб.	I			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	8			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	2268	222/I06	I0I	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	6			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	7			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	109			
		Накладные расходы			руб.	16			
		Накладные НУЧП			руб.	10			
		Плановые накопления			руб.	11			
		Плановые НУЧП			руб.	7			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	136			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	31			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	1788			
		Пуск и регулировка			руб.	1			
		Накладные расходы			руб.	77			
		Накладные НУЧП			руб.	57			
		Плановые накопления			руб.	150			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Плановые НУЧП		руб.	38
Всего, стоимость сантехнических работ		руб.	2016
Норматив.условно-чистая продукция		руб.	184

Главный инженер проекта — Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела — В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил — Л.С.Салтыкова

Проверил — Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил — О.Б.Филиппова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки

на приобретение и монтаж водоочистной установки

Основание: Альбом 2 лист ТХ5-6, альбом 3

Составлена в ценах 1984 г.

В т.ч.	Сметная стоимость	33,991 тыс.руб.
	а)Оборудование	30,682 тыс.руб.
	б)Монтажные работы	3,081
	Нормативная условно-чистая продукция	1,749 тыс.руб.
	Показатели по смете: стоимость на расчетную единицу	
	1 м3/сутки производительности	42,49 руб.
	1 м3 объема здания	36,67 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе Основная зарплата	Эксплуатация маш. в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Оборудование и монтаж							
1	24-10-01 п.27	Установка компактная типа "Струя" - 400Р в комплекте с трубчатым	шт	2,00	11650,00	23300	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		отстойником, фильтрами, насосами, баками раствора, электрощитом управления, водосчетчиком и трубной обвязкой Монтажные работы по установке							
2	Ц6-278-01	Трубчатый отстойник Д-2000 мм	т	5,08	53,00	269	401 227	104	123 30
3	Ц6-278-01	Скорый фильтр Д-2000 мм	т	3,90	53,00	207	308 174	80	94 23
4	Ц6-278-01	Сетчатый фильтр	т	0,12	53,00	6	9 5	2	3 1
5	Ц7-281-1 УРМО п.5.1	Насос НД2,5 160/25Д14А Цена: 25,6.0,75	шт	2,00	19,20	38	46 26	21	5 2
6	Ц7-281-1 УРМО п.5.1	Насос К45/30-У2 Цена: 25,6.0,75	шт	2,00	19,20	38	46 26	21	5 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Ц6-302-01	Двухсекционный бак рабочего раствора соды с переносной мешалкой	т	0,17	35,80	6	7/5	3	2/1
8	Ц2-1137-1	Узел ввода реагента	шт	2,00	0,66	1	2/1	1	-
9	Ц1-155-2	Водосчетчик ВТ-50	шт	1,00	2,55	2	3/2	2	-
10	Ц2-2-9	Трубопроводы из стальных труб монтируемые из готовых узлов, Д=219.6 мм	т	0,54	51,10	28	46/26	20	6/3
11	Ц2-2-8	То же, Д - 108,4 мм	т	0,32	79,10	25	48/24	20	4/2
12	Ц2-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб, Д-15 мм	м	20,00	0,48	10	17/10	9	1/-
13	Ц2-118-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей ПНД63Д	м	5,00	1,07	5	9/5	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Ц2-118-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей ПНД25Т	м	15,00	0,80	12	20 11	11	-
15	Ц2-118-1	То же, ПНД16Т	м	10,00	0,80	8	14 8	8	-
16	Ц2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр Д=100 мм	шт	4,00	7,52	30	26 15	14	1 -
17	Ц2-802-3	То же, Д=50 мм	шт	1,00	2,08	2	3 2	2	-
18	Ц2-803-4	Клапаны чугунные обратные поворотные фланцевые 19ч21р Д=100 мм	шт	2,00	3,71	7	12 7	6	1 -
19	Ц2-811-1	Клапаны латунные муфтовые 16Б1БК Д=20 мм	шт	2,00	0,75	2	3 1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Ц12-811-1	Вентили латунные муфтовые 15Б3Р Д=20 мм	шт	7,00	0,76	5	9 5	5	-
21	Ц12-809-1	Краны латунные трехходовые муфтовые 14М1 Д - 15 мм	шт	8,00	1,75	14	21 12	12	-
22	23032-2001--Д	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	8,00	140,00	1120	-	-	-
25	Ц32-160-1 УРМО п.5.1	Монтаж установки Цена: 9,76.0,75	шт	8,00	7,32	59	96 55	52	3 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	23032--30001-А	Гидравлическая мешалка Д-1000 мм	т	0,54	1965,00	1061	-	-	-
27	Ш8-2-2 УРМО п.5.1	Монтаж мешалки Цена: 22,8.0,75	шт	2,00	17,10	34	43 24	20	4 2
28	2301-6029 1501-1153 1501-1409	Насос с эл.двигателем 4А100С4 ФР 25,5/14,5 Цена: 155-36+63	шт	2,00	182,00	364	-	-	-
29	2301-6027	Насос (1 на складе) ФГ14,5/10	шт	2,00	140,00	280	-	-	-
30	Ш7-281-1 УРМО п.5.1	Агрегат насосный Цена: 25,6.0,75	шт	3,00	19,20	58	70 40	32	8 4
31	23032-2001--А	Напорный гидроциклон ГЦК Д-75 мм	т	0,04	2160,00	86	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	П4-213-1	Гидроциклон лабораторный, Д=75 мм	шт	1,00	3,52	4	6/3	3	-
33	17-04 Доп.1 п.3-094	Ротаметр РП-25ХУЗ	шт	1,00	270,00	270	-	-	-
34	Ш1-149--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	П24-2-2 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	П7-281-1 УРМО п.5.1	Агрегат насосный Цена: 25,6.0,75	шт	1,00	19,20	19	23/13	11	2/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	19-14 доп.6 п.06-104	Конвейер ленточный передвижной ТК-18	шт	1,00	790,00	790	-	-	-
40	ПЗ-301--11	Монтаж конвейера	шт	1,00	48,40	48	78 45	37	8 4
41	Указания ЕРЕР-84 т.ч. п.1,7	Стоимость электроэнергии на испытание оборудования	кВт.ч	276,80	0,03	8	-	-	-
		Местный отсос							
42	Е20-2 СН/Р	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, Д - до 200 мм Цена: 5,35.1,165	м2	7,00	6,06	42	15 7	7	-
43	Е20-525 СН/Р	Установка дефлекторов Д - 200 мм	шт	1,00	9,42	9	6 3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	I		руб.	31771I	1430/811	532	279/81
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	28083			
		Тара и упаковка			руб.	561			
		Транспортные расходы			руб.	1147			
		Заготовительно-складские расходы			руб.	359			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	30150			
		Стоимость монтажных работ			руб.	1031			
		Накладные расходы			руб.	416			
		Накладные НУЧП			руб.	265			
		Плановые накопления			руб.	114			
		Плановые НУЧП			руб.	356			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	1561			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	1430			
		Раздел 2. Трубопроводы и арматура							
44	Ш2-2-9	Трубопроводы из стальных труб, монтируемые из готовых узлов Д=219 мм	т	0,77	51,10	39	65 38	29	9 5
45	Ш2-2-8	То же, Д=108 мм	т	0,20	79,10	16	27 14	12	2 1
46	Ш2-2-7	То же, Д=76 мм	т	0,02	97,80	2	3 2	2	-
47	Ш2-2-6	То же, Д=57 мм	т	0,11	125,00	14	23 13	13	-
48	Ш2-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб Д=25 мм	м	9,00	0,48	4	7 4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	Ш2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые Д=200 мм с эл.приводом Цена: 12,6+6,89.0,25	шт	3,00	14,82	43	51 29	26	3 1
50	23-07 п.1-1052	Задвижка 304906БР Д - 200 мм	шт	3,00	227,00	681	-	-	-
51	Ш2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр Д=100 мм	шт	4,00	7,52	30	26 15	14	1
52	Ш2-802-5	То же, Д = 80 мм	шт	3,00	7,52	23	20 11	10	1 -
53	Ш2-802-3	То же, Д = 50 мм	шт	6,00	2,08	12	19 10	10	-
54	Ш2-810-4	Клапаны фланцевые бронзовые 16Б4бк Д=100 мм	шт	3,00	2,43	7	10 5	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	Ш2-811-2	Вентили латунные 15Б3р Д-50 мм	шт	2,00	0,96	2	3/2	2	-
56	Ш2-811-1	То же, Д-25 мм	шт	18,00	0,76	14	23/13	13	-
57	Ш2-1-3	Рукав Д-100 мм	м	3,00	0,69	2	4/2	2	-
58	Ш2-1-1	Рукав Д-50 мм	м	10,00	0,48	5	8/4	4	-
		Материалы, не учтенные ценником							
59	С159-3358 23-10 прим.3 стр.188	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 Цена: (350-350.0,1).1,03.0,89	т	0,80	302,78	242	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	С159-3333 23-10 прим.3 стр.138	То же, Д - 108.4 мм	т	0,21	389,29	82	-	-	-
61	С159-3321 23-10 прим.3 стр.138	То же, Д-76.28 мм	т	0,02	458,49	9	-	-	-
62	С159-3317 23-10 прим.3 стр.138	То же, Д-57.2,5 мм Цена: (635-635.0,1).1,08.0,89	т	0,12	549,33	66	-	-	-
63	С113-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные Д-25 мм	м	9,27	0,42	4	-	-	-
64	С159-845	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая 30ббр Д-100 мм	шт	4,00	23,00	92	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
65	CI59-844	То же, Д-80 мм	шт	3,00	I8,90	57	-	-	-
66	CI59-843	То же, Д-50 мм	шт	6,00	I3,70	82	-	-	-
67	CI30-854	Клапаны обратные подъемные фланцевые I6Б4БК, Д-I00 мм	шт	3,00	II5,00	345	-	-	-
68	CI30-83	Вентили проходные муфтовые латунные I5Б3Р, Д-50 мм	шт	2,00	4,26	9	-	-	-
69	CI30-80	То же, Д-25 мм	шт	I8,00	I,63	29	-	-	-
70	05-I7 п.2-220	Рукав Ш-2,5-I00-II2-У ГОСТ I8698-79	м	3,00	7,09	2I	-	-	-
		Цена: 6,6.I,074							
7I	05-I7 п.2-2I6	Рукав Ш-2,5-50-62-У ГОСТ I8698-79	м	I0,00	4,I8	42	-	-	-
		Цена: 3,9.I,074							
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	2		руб.	2252	289 I62	I46	I6 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

В том числе:		
Стоимость оборудования	руб.	68I
Тара и упаковка	руб.	I4
Транспортные расходы	руб.	28
Заготовит.- складские расходы	руб.	9
Всего, стоимость оборудования	руб.	732
Стоимость монтажных работ	руб.	I293
Накладные расходы	руб.	II4
Накладные НУЧП	руб.	54
Плановые накопления	руб.	II3
Плановые НУЧП	руб.	75
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	I520
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	289

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 3. Строительные работы							
72	Е15-613	Масляная окраска белилами с добавлением колера Д более 50 мм за 2 раза	100 м2	0,05	43,50	2	2 1	1	-
73	Е15-614	То же, Д менее 50 мм	100 м2	0,31	60,50	19	25 12	12	-
74	Е15-614	Окраска воздуховодов за 1 раз Цена: 60,5.0,5	100 м2	0,07	30,25	2	3 1	1	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	3		руб.	28	30 14	14	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	23			
		Накладные расходы			руб.	3			
		Накладные НУЧП			руб.	10			
		Плановые накопления			руб.	2			
		Плановые НУЧП			руб.	6			

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	28			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	80			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	33991	I749 987	692	295 88
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	28764			
		Тара и упаковка			руб.	575			
		Транспортные расходы			руб.	II75			
		Заготовит.-складские расходы			руб.	368			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	30882			
		Стоимость монтажных работ			руб.	2324			
		Накладные расходы			руб.	530			
		Плановые НУЧП			руб.	3I9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Плановые накопления	руб.	227
Плановые НУЧП	руб.	431
Всего, стоимость монтажных работ	руб.	3081
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	1719
Стоимость общестроительных работ	руб.	23
Накладные расходы	руб.	3
Накладные НУЧП	руб.	10
Плановые накопления	руб.	2
Плановые НУЧП	руб.	6
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	28
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	30

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 улучшения обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки

на загрузку фильтров

Основание: Альбом 2 листы ТХ

Составлена в ценах 1984 г.

В т.ч.

Сметная стоимость	0,171 тыс.руб.
Оборудование	0,159 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,016 тыс.руб.
Показатели по смете: стоимость на расчетную единицу	
1 м3/сутки производительности	0,21 руб.
1 м3 объема здания	0,18 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Е6-259 т.3I-1	Загрузка фильтров кварцевым песком	м3	6,00	1,36	8	16 / 7	4	3 / 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	СССЦ п.7-45	Стоимость кварцевого песка	м3	6,I8	25,70	I59	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	I7I	I6/7	4	3/I
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	I59			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	I59			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	8			
		Накладные расходы			руб.	3			
		Накладные НУЧП			руб.	5			
		Плановые накопления			руб.	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Плановые НУЧП		руб.	3
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.	I2
Норматив. условно-чистая продукция		руб.	I6

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки

на приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели

Основание: Альбом 2 лист ТХ-6

Составлена в ценах 1984 г.

В т.ч.	Сметная стоимость	0,721 тыс.руб.
	а)Оборудование	0,688 тыс.руб.
	б)Монтажные работы	0,033 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	0,029 тыс.руб.
	Показатели по смете: стоимость на расчетную единицу	
	I м3/сутки производительности	0,90 руб.
	I м3 объема здания	0,78 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе	
							прямые затраты	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	-	-	-

1	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	Дистилятор Д4-734	шт	1,00	51,00	51	-	-	-
5	Ц34-207-30	Монтаж дистилятора	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 СБЦ Арт 12121Р	Электроплитка однокомфорочная 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	-	-	-
9	17-06-48 п.4-011	То же, емк. 2000 мл	шт	2,00	0,70	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	17-06-48 п.4-169	Колба плоскодонная емк. 250 мл	шт	2,00	0,28	1	-	-	-
11	17-06-48 п.4-172	То же, емк. 500 мл	шт	2,00	0,36	1	-	-	-
12	17-06-48 п.4-058	Колба мерная емк. 25 мл	шт	2,00	0,21	-	-	-	-
13	17-06-48 п.4-059	То же, емк. 50 мл	шт	2,00	0,22	-	-	-	-
14	17-06-48 п.4-060	То же, емк. 100 мм	шт	2,00	0,25	1	-	-	-
15	56-01-01 доп.5 п.552	Полка П-2 на 2 отделения щитовой конструкции с пластиком	шт	1,00	20,00	20	-	-	-
16	56-01-01 доп.5 п.8	Стол лабораторный биологический СЛ-2 разм. 1200.600.900 мм	шт.	1,00	36,50	37	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	56-01-01 Доп.5 п.585	Тумба ТВ-1 разм.450.510.805мм	шт	1,00	45,00	45	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	721	29/16	16	-
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	642			
		Тара и упаковка			руб.	12			
		Транспортные расходы			руб.	26			
		Заготовит.-складские расходы			руб.	8			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	688			
		Стоимость монтажных работ			руб.	17			
		Накладные расходы			руб.	13			
		Накладные НУЧП			руб.	6			
		Плановые накопления			руб.	3			
		Плановые НУЧП			руб.	7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Всего, стоимость монтажных работ	руб.	33
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	29

Главный инженер проекта — Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела — В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил — Т.П.Упорова

Проверил — Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил — О.Б.Филиппова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I0

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки

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

Составлена в ценах I984 г. В т.ч. Оборудование 0,I03 тыс.руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе	
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Письмо Госстроя СССР ном5 и 6 от I2.02.7Iг.	Шкафчики односекционные	шт	3,00	32,00	96	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	I03	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

В том числе:			
Оборудования		руб.	96
Тара и упаковка		руб.	2
Транспортные расходы		руб.	4
Заготовит.-складские расходы		руб.	I
Всего, стоимость оборудования		руб.	I03

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА II

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки

на силовое электрооборудование

Основание:

Составлена в ценах 1984г.

	Сметная стоимость	2,213 тыс.руб.
В т.ч.	а) Оборудование	1,207 тыс.руб.
	б) Монтажные работы	1,006 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	0,543 тыс.руб.
	Показатели по смете: стоимость на расчетную единицу	
	1 м3/сутки производительности	2,77 руб.
	1 м3 объема здания	2,39 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Оборудование и монтажные работы							
1	Ц8-481-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щито-	шт	15,00	1,38	21	26 / 15	14	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		выми подшипниками, поступающей в собранном виде, с коротко-замкнутым ротором, масса до 0,1 т							
2	15-17 п.15-04 шт1-254, 1-2 55,01-060	Распределительный пункт Пр-11-3067	шт	1,00	215,80	216	-	-	-
3	ПВ-572--7	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на полу высота и ширина до 1600 х 1000 мм	шт	1,00	10,70	11	6/3	2	1
4	ПВ-574--25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомата установочный трехполюсный на ток до 250А	шт	1,00	2,10	2	2/1	1	-
5	ПВ-574--23	То же, на ток до 63А	шт	8,00	1,14	9	11/6	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Шкаф управления АУР с выносным сигнальным блоком							
6	1517--1063	Шкаф одиночный односторонне-го и двухстороннего об-служивания, шириной 600--1400 мм, глубиной 600 мм, высотой 1800 мм ОСТ 16-0.800.652-79	м	0,70	95,00	67	-	-	-
7	ЦВ-572-7	Щиток блок управления или пункт шкафного исполнения устанавливаемый на полу вы-сота и ширина до 1600 х 1000 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	ЦВ-574--23	Подготовка к включению авто-мата установочного трех-полюсного 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	15-17 п.1-351	Установка на щите	шт	2,00	2,70	5	-	-	-
13	18-574--23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсный 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	18-574--18	Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А	шт	4,00	0,23	1	1/-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	Доп.I2 к I5-04 п.04-545	Пускатель ПМЛ2I00	шт	2,00	7,I0	I4	-	-	-
I8	I5I7-I386--I	Пускатель магнитный до 63А	шт	2,00	4,20	8	-	-	-
I9	ЦВ-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного тока до 40А	шт	2,00	I,I5	2	2 I	I	-
20	I504-4I95	Пускатель электромагнитный нереверсивный с тепловым реле=ПМЕ-072 ОСТ I6.0.536.00I-72	шт	5,00	5,I0	25	-	-	-
2I	I5I7-I386--I	Пускатель магнитный до 63А	шт	5,00	4,20	2I	-	-	-
22	ЦВ-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного ток до 40А	шт	5,00	I,I5	6	5 3	3	-
23	Доп.I2 к I5-04 п.I3-326	Реле тепловое ТРЛ-I02I	шт	2,00	3,45	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	1517-1428--1	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 1 до 4 типов	шт	2,00	2,50	5	-	-	-
25	ПВ-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	ПВ-574--44	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40А	шт	2,00	1,15	2	2/1	1	-
29	1504-4186	Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле = ПМЕ-071 ОСТ 16.0.536.001-72	шт	1,00	3,00	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	1517-1386--1	Пускатели магнитные до 63А	шт	1,00	4,20	4	-	-	-
31	18-574--44	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40А	шт	1,00	1,15	1	1 1	1	-
32	1504--13110	Реле указательное, 2 контакта РУ-21-УЧ ТУ 16-523.465-79	шт	14,00	2,30	32	-	-	-
33	1517-1429--1	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов СТ5 до 8 типов	шт	14,00	3,75	52	-	-	-
34	18-574--55	Подготовка к включению реле электрических	шт	14,00	1,19	17	18 10	10	-
35	1504--12004	Реле времени программные 36/110/220В, частота 50 гц, число контактов 3=ВС-10--30УЧ ТУ 16-523.476-78	шт	3,00	18,40	55	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	1517-1429--1	Реле напряжения, времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов СТ5 до 8 типов	шт	3,00	3,75	11	-	-	-
37	ЦВ-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 = ПКУЗ-12У3 ТУ 16-526.047-74	шт	1,00	6,70	7	-	-	-
39	1517-1447--1	Переключатели универсальные на 6 секций = УП-5300, ПКУ, ПМО, КПЧ-2	шт	1,00	3,70	4	-	-	-
40	ЦВ-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	цепь	6,00	0,43	3	2/1	1	-
41	1504-6002	Тумблер двухполюсный ПТ2--40=ПВ2-10М3Б ОСТ 16 0.526.001-77	шт	3,00	0,90	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	1517-1414--1	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	шт	3,00	3,30	10	-	-	-
43	18-574--28	Подготовка к включению переключателя пакетного двухполюсного на ток до 25А	шт	3,00	0,28	1	1 -	-	-
44	1504-1801I	Кнопки управления КЕ-011У3	шт	25,00	0,80	20	-	-	-
45	1517-1444--1	Кнопки цепей управления КЕ,ПКЕ,КСМ-2, ЛКУ,КЗ	шт	25,00	1,25	31	-	-	-
46	18-574--47	Подготовка к включению кнопки управления. Количество штифтов 1	шт	25,00	0,45	11	13/7	7	-
47	1504--1906I	Сирена сигнальная 127/220/380В,50-60 гц-СС-1 ТУ 16-539.383-79	шт	1,00	3,45	3	-	-	-
48	1517-1478--1	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные, сигнальные - звонки, сирены, колокола, зуммеры, ревуны	шт	1,00	0,95	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	ПВ-574--56	Подготовка к включению прибора зрительной 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	-	-	-
52	ПВ-574--56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации	шт	21,00	0,55	12	12 7	7	-
53	1603 41 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	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	ЦВ-574--56	Подготовка к включению выпрямителя	шт	5,00	0,55	3	3 2	2	-
56	I602-5011-4	Звонок переменного тока ЗВП ТУ I6-739-059-76	шт	I,00	8,70	9	-	-	-
57	I5I7-I478--I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные - звонки, сирены, колокола, зуммеры, ревуны	шт	I,00	0,95	I	-	-	-
58	ЦВ-574--56	Подготовка к включению прибора звуковой сигнализации	шт	I,00	0,55	I	I -	-	-
59	I5-04 стр.67	Предохранитель ПШТ-I0	шт	I,00	0,I4	-	-	-	-
60	I5I7-I379--I	Предохранители на напряжение до 500 В от 0,25 до I00А	шт	I,00	0,65	I	-	-	-
6I	ЦВ-574--6	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: предохранитель плавкий на ток до 250А	шт	I,00	0,66	I	I -	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	36-05 п.1-0163	Конденсатор 0,1 кмф	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	-	-	-
65	1517-1422--1	Резисторы ленточные, проволочные, трубчатые, катушечные и др., проволочные 1 РуШ10 габаритные ПЭВ, ПЭВР, ШБ и др.	шт	1,00	0,65	1	-	-	-
66	ПВ-574--56	Подготовка к включению проволочных сопротивлений	шт	2,00	0,55	1	1/1	1	-
67	СКПЭ-84 п.2-642	Ящик ЯУ5413-03А2Л	шт	1,00	75,00	75	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	Ц То же	Установка ящика	шт	1,00	13,50	14	13 7	6	1
69	СКИЭ-84	Ящик ЯУ5115-03А2А, 03А2П	шт	2,00	100,00	200	-	-	-
70	Ц То же	Монтаж ящиков	шт	2,00	18,60	37	36 21	19	2 1
71	Цена з-да г.Дивногорск	Блок РУС-8112- -23БОЕ	шт	1,00	61,69	62	-	-	-
72	То же	Блок РУС 8154-63БОА- -5400	шт	1,00	47,06	47	-	-	-
73	ПВ-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
74	1517-1059	Металлоконструкция блока выносного = ОСТ 16-0.684.198-75	м	1,00	3,25	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	ЦВ-573-5	Пульт навесной с измерительными приборами ширина по фронту до 600 мм	шт	1,00	1,08	1	1 1	1	-
76	1504-1009	Выключатель автоматический типа АП50-3МТУЗ АП50-3МУЗ АП50-3ТУЗ АП50-3У3	шт	3,00	2,25	7	-	-	-
77	ЦВ-525-1	Автомат одно-двух-трехполюсный, устанавливаемый на конструкции по стене или колонне на ток до 25А	шт	3,00	2,02	6	5 3	3	-
78	Доп.2 К24-05 п.1-1044	Коробка У-615	шт	2,00	13,31	27	-	-	-
79	Доп.2 К24-05 п.1-1043	Коробка У-614	шт	1,00	7,81	8	-	-	-
80	ЦВ-534-4	Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне для кабеля сечением до 16 мм2 с количеством зажимов до 6	шт	3,00	5,49	16	12 6	6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81	2485-1684	Подвески закладные К340 УЗ ТУ 36-1496-75,	1000шт	0,30	10,06	3	-	-	-
82	ПВ-147-14	Конструкции металлические кабельные, подвеска для укладки одного кабеля масса до 6,5 кг	100шт	3,00	1,12	3	6/3	3	-
83	2405-1720	Профили = К347У2 ТУ36-1434-76, изм НР2-80	шт	60,00	0,47	28	-	-	-
84	ПВ-147-18	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	100шт	0,60	43,90	26	18/8	7	1
85	24-16-49 стр.11	Металлорукав РЗЦХ-25	м	55,00	0,33	18	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	ЦВ-408-1	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	100м	0,55	32,00	18	16/9	5	4/1
87	С113-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные диаметром 25 мм	м	15,00	0,42	6	-	-	-
88	ЦВ-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм	100м	0,15	29,90	4	6/3	2	1
89	С159-481	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	10м	2,50	1,83	5	-	-	-
90	ЦВ-418-1	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,25	9,89	2	4/2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	Доп. к ЕРЕР п.2724	Труба винипластовая диам.25	м	15,00	0,19	3	-	-	-
92	ЦВ-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,15	15,90	2	2/1	1	-
93	С152-228	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2х2,5 мм	100м	0,09	28,40	3	-	-	-
94	С152-241	То же, марки ПВ1, сечением 1 мм2	100м	0,08	27,90	2	-	-	-
95	ЦВ-409-1	Затягивания проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100м	0,70	4,88	3	6/3	2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	ЦВ-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	100м	1,00	1,21	1	2/1	1	-
97	С151-1541	Кабель КРПТ 3.2,5+1.1,5	1000м	0,01	333,60	2	-	-	-
98	ЦВ-505-1	Токоподвод гибкий каретками на тросе	10м	0,50	18,90	9	4/2	2	-
99	С151-1255	Кабель АВВГ сечен. 3.10 + 1.2,5	1000м	0,02	504,00	8	-	-	-
100	С151-1253	То же, сечен. 3.4+1.2,5	1000м	0,25	320,40	80	-	-	-
101	С151-1256	То же, сечен. 3.16+1.10	1000м	0,01	709,20	7	-	-	-
102	С151-11196	Кабели силовые на напряжение 1000В двужильные с алюминиевыми жилами марки АВВГ; с числом жил и сечением 2х2,5 мм2	1000м	0,05	179,00	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	СI5I-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, марки АКВВГ, с числом жил и сечением 7х2,5 мм2	I000м	0,02	277,00	4	-	-	-
104	СI5I-2284	То же, с числом жил и сечением I4х2,5 мм2	I000м	0,05	458,00	23	-	-	-
105	ЦВ-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до : I кг	I00м	0,40	I0,00	4	5 2	2	-
106	ЦВ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	0,55	60,80	33	45 26	I3	I3 5
107	ЦВ-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением до I0 мм2	I00м	2,95	37,50	III	I77 I0I	33	68 22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	ЦВ-153-21	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией сечением до 16 мм2	шт	54,00	1,33	72	44/25	25	-
109	ЦВ-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до 1 кВ сечение до 16 мм2	шт	2,00	3,55	7	4/2	2	-
110	ЦВ-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечением до 2,5 мм2 с количеством жил 7	шт	8,00	0,49	4	3/2	2	-
111	ЦВ-153-14	То же, с количеством жил 14	шт	4,00	0,81	3	3/2	2	-
112	С154-165	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-1РЧ3-01-10/220	шт	9,00	0,70	6	-	-	-
113	ЦВ-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100шт	0,09	30,00	3	3/2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	I		руб.	2213	543 305	209	96 30
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	1120			
		Транспортные расходы			руб.	87			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	1207			
		Стоимость монтажных работ			руб.	756			
		Накладные расходы			руб.	180			
		Накладные НУЧП			руб.	95			
		Плановые накопления			руб.	70			
		Плановые НУЧП			руб.	131			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	1006			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	543			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	2213	543 305	209	96 30
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	1120			
		Транспортные расходы			руб.	87			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	1207			
		Стоимость монтажных работ			руб.	756			
		Накладные расходы			руб.	180			
		Накладные НУЧП			руб.	95			
		Плановые накопления			руб.	70			
		Плановые НУЧП			руб.	131			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	1006			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Норматив. условно-чистая продукция руб. 543

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 12

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки на КИП

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

	Сметная стоимость	0,560 тыс.руб.
В т.ч.	а)Оборудование	0,250 тыс.руб.
	б/Монтажные работы	0,252 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	0,240 тыс.руб.
	Показатели по смете: стоимость на расчетную единицу	
	I м3/сутки производительности	0,70 руб.
	I м3 объема здания	0,60 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе	
							прямые затраты	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	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 ТУ 25-02-080678-79	шт	I,00	54,00	54	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЩІ-405-І	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков	компл.	І,00	2,66	3	5/3	3	-
3	І704-50670	Датчик реле разности давлений РКС-0М5, РКС-0М5-А ТУ 25-02-202152-79	шт	2,00	40,00	80	-	-	-
4	ЩІ-ІІІ-4	Датчик-реле разности давления	шт	2,00	І,44	3	5/3	3	-
5	І704-2000І	Манометр показывающий ОБМІ-І00	шт	І0,00	2,30	23	-	-	-
6	ЩІ-9І-І	Манометр мембранный электрический бесшкальный	шт	І0,00	І,І0	ІІ	І9/ІІ	ІІ	-
7	І704-2065І	Разделитель мембранный РМ5319 ТУ25-05-2343-78	шт	5,00	І5,00	75	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	ЦП-614-I	Сосуд разделительный, уравнительный или уравнительный двухкамерный	шт	5,00	3,90	20	32 18	18	-
9	С130-1039	Вентиль для манометров 14М1-16	шт	10,00	1,07	11	-	-	-
10	Ц2-791-I	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные поворотные, обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6 мпа, диаметр условного прохода 25 мм	шт	10,00	2,02	20	32 18	17	I
11	23-07 п.I-0442	Вентиль запорный ЭВ-211	шт	4,00	I,0I	4	-	-	-
12	Ц2-799-I	Вентили стальные муфтовые и цапковые диаметр условного прохода 6-15 мм	шт	4,00	0,79	3	5 3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	СП3-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные диаметр условного прохода 25 мм	м	15,00	0,42	6	-	-	-
14	ЦВ-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 50 мм	100м	0,15	29,90	4	6 3	2	1
15	СП3-353	Трубы стальные бесшовные, наружный диаметр ДН-25	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 22 мм	м	3,00	0,24	1	1 1	1	-
17	СП59-36	Трубы медные круглые тянутые наружным диаметром 6-7 мм	т	0,01	1990,00	20	-	-	-
18	Ц12-548-1	Трубные проводки из медных труб диаметр наружный до 10 мм	м	4,00	0,19	1	1 1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	СI6I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами марки АКВВГ, с числом жил и сечением 4х2,5 мм2	I00м	0,I8	I95,00	25	-	-	-
20	ПВ-I49-I	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах масса I м до I кг	I00м	0,I5	I0,00	2	2 I	I	-
2I	ПВ-I4I-I	То же, в готовых траншеях без покрытий, масса I м до 3 кг	I00м	0,95	I2,50	I2	I4 8	6	2
22	ПВ-I48-9	То же, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса I м до 2 кг	I00м	0,I7	20,60	4	3 I	I	-
23	24-05 стр.5I I973г.	Отборные устройства	шт	I4,00	0,50	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Ц2-717-1	Монтаж отборного устройства	шт	14,00	0,76	11	18 10	9	1
25	ЦВ-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 2,5 мм2 с количеством жил 7	шт	6,00	0,49	3	2 1	1	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	1		руб.	502	145 82	77	5
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	232			
		Транспортные расходы			руб.	18			
		Всего, стоимость оборудования			руб.	250			
		Стоимость монтажных работ			руб.	173			
		Накладные расходы			руб.	61			
		Накладные НУЧП			руб.	24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления			руб.	18			
		Плановые НУЧЗ			руб.	35			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	252			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	145			
		Раздел 2. Строительные работы							
26	ЕТ-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м грунт 2 группы	100м3	0,37	74,50	28	59 28	28	-
27	ЕТ-968	Засыпка вручную траншей, грунт 2 группы	100м3	0,37	46,00	17	36 17	17	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	2		руб.	58	95 45	45	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	45			
		Накладные расходы			руб.	8			
		Накладные НУЧП			руб.	3I			
		Плановые накопления			руб.	5			
		Плановые НУЧП			руб.	20			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	58			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	95			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	560	240 I27	I22	5 I
		В том числе:							
		Стоимость оборудования			руб.	232			
		Транспортные расходы			руб.	I8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость оборудования			руб.	250			
		Стоимость монтажных работ			руб.	173			
		Накладные расходы			руб.	61			
		Накладные НУЧП			руб.	24			
		Плановые накопления			руб.	18			
		Плановые НУЧП			руб.	35			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	252			
		Норматив. условно-чистая продукция			руб.	145			
		Стоимость общестроительных работ			руб.	45			
		Накладные расходы			руб.	8			
		Накладные НУЧП			руб.	31			
		Плановые накопления			руб.	5			
		Плановые НУЧП			руб.	20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Всего, стоимость общестроительных работ		руб.	58
Норматив. условно-чистая продукция		руб.	95
Главный инженер проекта			Е.А.Артемов
Начальник ЭТО			А.К.Кулагин
Исходные данные:			
Составил			Л.И.Сергеева
Проверил			Л.Ф.Ануфриева
Перфорация:			
Составил			О.Б.Филиппова
Проверил			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I3

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

	Сметная стоимость	0,774 тыс.руб.
В т.ч.	Монтажные работы	0,774 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	0,373 тыс.руб.
	Показатели по смете: стоимость на расчетную единицу	
	I м3/сутки производительности	0,97 руб.
	I м3 объема здания	0,83 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе	
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуатация машин, в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Монтажные работы							
I	I5I7-2230	Щиток осветительный 415х426хI54 мм ОЩ-6УЧ ТУ 36-I888-75	шт	I,00	I9,44	I9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦВ-612-9	Щиток осветительный промышленный с автоматами типа Д-3100 серий 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	ЦВ-610-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12 кг	100 шт	0,01	179,00	2	2/1	1	-
5	С154-87	Выключатель герметический	шт	12,00	0,96	12	-	-	-
6	С154-87	Выключатель защищенный	шт	5,00	0,96	5	-	-	-
7	ЦВ-591-3	Выключатель герметический и полугерметический	100шт	0,17	49,80	8	12/7	7	-
8	С154-165	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-1РЧ3-01-10/220	шт	7,00	0,70	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	ЦВ-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100шт	0,07	30,00	2	3/1	1	-
10	С153-37	Светильники с диффузным отражателем ШЛ-100-01У3, ШД-100-02У3	шт	7,00	6,14	43	-	-	-
11	С153-39	Светильники с диффузным отражателем ШЛ-200--01У3ШД-200-02У3	шт	12,00	7,07	85	-	-	-
12	ЦВ-594-1	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах	100шт	0,08	278,00	22	16/9	5	4/1
13	ЦВ-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	100шт	0,11	116,00	13	21/11	5	6/2
14	Доп.18К15--07 п.1-236	Светильник НШП01.100/Ц63	шт	3,00	6,36	19	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	доп.20 К15-07 п.3-162	Светильник НБ005.60/Р20	шт	4,00	1,86	7	-	-	-
16	ЦВ-604-1	Бра с одной лампой	100шт	0,07	92,40	6	7/4	2	2/1
17	С153-284	Лампы Б215-225-200 ГОСТ 2239-79	10шт	1,20	1,44	2	-	-	-
18	С153-276	Лампы Б220-230-100	10шт	1,00	1,08	1	-	-	-
19	С153-167	Светильник с высоким обрамлением и низким рассеивателем, типа УСП-5--2х40УХЛ4	шт	4,00	14,80	59	-	-	-
20	С153-308	Лампы МО36-40	10шт	0,10	0,83	1	-	-	-
21	С151-1252	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	1000м	0,02	222,00	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	С151-1196	То же, двужильные с числом жил и сечением 2х2,5 мм2	1000м	0,30	179,00	54	-	-	-
23	ПВ-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм2	100м	3,80	60,80	231	309 176	89	87 32
24	С153-18	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ16-545.132-77) типа РВО-422У (длина кабеля 12 м)	шт	1,00	4,09	4	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	1			774	373 211	112	99 36
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	621			
		Накладные расходы			руб.	97			
		Накладные НУЧП			руб.	67			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления			руб.	56			
		Плановые НУЧП			руб.	93			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	774			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	373			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			руб.	774	373 211	II2	99 86
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	621			
		Накладные расходы			руб.	97			
		Накладные НУЧП			руб.	67			
		Плановые накопления			руб.	56			
		Плановые НУЧП			руб.	93			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Всего, стоимость монтажных работ	руб.	774
Норматив.условно-чистая продукция	руб.	373

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 800 м3/сутки

на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон

Основание: Альбом 2 листы АР, КЖ, КЖИ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость
исключается при температуре -20^{0} - I,56 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,06 тыс.руб.
Добавляется при температуре -40^{0} - I,00 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Исключается из локальной сметы I при температуре -20^{0}							
I	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-47,48,8I из бетона М200	м3	I,92	67,90	I30	-	-	-

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	2,13	69,54	148	-	-	-
3	С147-24	Закладные детали	100кг	0,16	41,80	7	-	-	-
4	С147-1	Арматура А-I	100кг	1,33	22,90	30	-	-	-
5	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,16	17,80	3	-	-	-
6	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,13	25,00	28	-	-	-
7	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	-	-	-
8	С пр-нт 06-14-01 п.3.008 ССЦ п.3-19	То же, марки ФБС12.4.6-Т объемом до 0,3 м3	м3	1,06	44,20	47	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Каркас							
9	608-10046 ССЦ п.8-32	Балка 1БДР 12-4	шт	3,00	250,00	750	-	-	-
		Стены							
10	Е8-30 т.5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	8,80	38,20	336	57 26	19	7 2
11	Е6-73 т.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм	100м2	0,02	90,20	2	1 1	1	-
12	Е7-445 т.38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	7,00	0,29	2	3 2	1	1
13	608-70006 ССЦ Том 341 п.46	Перемычка 1ПР1-12.12.14--3 шт.	м3	0,06	71,70	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,03			-	-	-
I5	608-70006 ССЦ том 34I п.48	Перемычка ПРЗ-I9.I2.I4- - I шт.	м3	0,03	74,40	2	-	-	-
I6	СI47-8	Арматура А-З	I00кг	0,0I			-	-	-
I7	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,03			-	-	-
I8	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 ПС63.I2.2,5--Iл ПС63.I8-2,5-Iл	м2	207,02	I4,90	3085	-	-	-
I9	608-I0393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПСI2.I2.2,5-л	м2	2,90	I4,40	42	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М150 марки ПК60.7-л	м3	3,28	58,90	193	-	-	-
		Кровля							
21	ССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м3	4,10	27,90	114	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	1		руб.	6254	61/29	21	8/2
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	4971			
		Накладные расходы			руб.	820			
		Накладные НУЧП			руб.	19			
		Плановые накопления			руб.	463			
		Плановые НУЧП			руб.	13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	6254			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	61			
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете I при температуре -20°							
		Фундаменты							
22	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-I3,42,43 из бетона М200	м3	2,69	67,90	I83	-	-	-
23	608-702I4 ССЦ п.9-348	То же марки ФБ6-I4 из бетона М300	м3	0,53	69,54	37	-	-	-
24	СI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I6	4I,30	7	-	-	-
25	СI47-I	Арматура А-I	I00кг	I,24	22,90	28	-	-	-
26	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,93	25,00	23	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	С147-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,34	32,10	11	-	-	-
28	С пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-11	Стоимость бетонных блоков ФЮС 24.3.6-Т из бетона М100 по ГОСТ 13579-78 объемом до 0,5 м3	м3	1,22	42,50	52	-	-	-
29	С пр-нт 03-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-19	То же, марки ФБС9.3.6-Т объемом до 0,3 м	м3	0,29	44,20	13	-	-	-
		Каркас							
30	608-100044 ССЦ п.8-31	Балка 1БДР12-3		3,00	218,00	654	-	-	-
		Стены							
31	608-10389 ССЦ п.8-343	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 (плоские) с	м2	206,10	12,20	2514	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		фактурным слоем с двух сторон с расходом стали до 7 кг/112 марки ПС60.12.2.0-1л ПС62,5. .12.2,0-1л ПС62,5.18.2,0--1л							
32	608-10391 ССЦ п.8-345	То же, простеночные 2ПС12.12.2,0-л	м2	2,90	11,80	34	-	-	-
33	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М150 марки ПК6.65	м3	3,00	58,90	177	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	2		руб.	4697	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	3733			
		Накладные расходы			руб.	617			
		Плановые накопления			руб.	347			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	4697			
		Всего исключается при температуре	-20°		руб.	1557			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Исключается из локальной сметы I при температуре -40°							
		Стены							
34	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 ПС63.I2.2,5-Iл ПС63.I8.2,5-Iл	м2	207,02	I4,90	3085	-	-	-
35	608-I0393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС I2.I2.2,5-л	м2	2,90	I4,40	42	-	-	-
36	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона МI50 марки ПК60.7-л	м3	3,28	58,90	I93	-	-	-
37	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	I,26	25,00	32	-	-	-
38	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,58	32,I0	I9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	С147-24	Закладные детали	100кг	0,91	41,30	38	-	-	-
40	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,91	17,80	16	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	3		руб.	4310	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	3425			
		Накладные расходы			руб.	565			
		Плановые накопления			руб.	320			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	4310			
		Раздел 4. Добавляется к локальной смете I при температуре -40°							
		Стены							
41	608-10397 ССЦ п.8-351	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 1100 кг/м3 (плоские) с фак-	м2	207,90	17,90	3721	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		турным слоем с двух сторон с расходом стали до 7 кг/м2 марки ПС60.12.3,0-1л ПС 63.5.12.3,0-1л ПС63.5.18.3,0-1л							
42	608-10398 ССЦ п.8-352	То же, простеночные 2ПС 12.12.3,0-л	м2	2,90	17,30	50	-	-	-
43	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М150 марки ПК6.7,5л	м3	3,60	58,90	212	-	-	-
44	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	-	-	-
45	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,58	32,10	19	-	-	-
46	С147-24	Закладные детали	100кг	1,00	41,30	41	-	-	-
47	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	1,00	17,80	18	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Кровля							
48	ССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м3	4,40	27,90	123	-	-	-

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	4	руб.	5309	- - -
Стоимость общестроительных работ		руб.	4219	
Накладные расходы		руб.	696	
Плановые накопления		руб.	394	
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.	5309	
Всего добавляется при температуре -40°		руб.	999	

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил М.М.Чопорняк

Проверил Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил О.Б.Филиппова

Проверил

СМЕТА

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки

на изменение сметной стоимости отопления в зависимости от температурных зон

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость
исключается при температуре -20° - 0,088 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,0I2 тыс.руб.
добавляется при температуре -40° - 0,059 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,008 тыс.руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. 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	8,40	7,66	64	5 / 2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е18-132 т.5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100мм	м	0,80	4,34	3	-	-	-
3	Е15-614 т.164-8	Окраска масляной краской за 2 раза радиаторов и регистров	100м2	0,08	60,50	5	7/3	3	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	1		руб.	88	12/5	5	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	5			
		Накладные расходы			руб.	2			
		Плановые НУЧП			руб.	1			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	6			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ			руб.	67			
		Накладные расходы			руб.	9			
		Накладные НУЧП			руб.	2			
		Плановые накопления			руб.	6			
		Плановые НУЧП			руб.	I			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	82			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	5			
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете при температуре 40°							
4	EI8-I09 т.5.I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	5,60	7,66	43	4/I	I	-
5	EI8-I32 т.5.5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм	м	0,80	4,34	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Е15-614 т.164-8	Окраска масляной краской за 2 раза радиаторов и регистров	100м2	0,05	60,50	3	4/2	2	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	2		руб.	59	8/3	3	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ			руб.	3			
		Накладные НУЧП			руб.	1			
		Плановые НУЧП			руб.	1			
		Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	3			
		Норматив.условно-чистая продукция			руб.	4			
		Стоимость сантехнических работ			руб.	46			
		Накладные расходы			руб.	6			
		Накладные НУЧП			руб.	1			
		Плановые накопления			руб.	4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Плановые НУЧП		руб.	I
Всего, стоимость сантехнических работ		руб.	56
Норматив. условно-чистая продукция		руб.	4

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 800 м3/сутки

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

Основание: Альбом 2 лист ТМ, 00-I, ТМ-I-2

Сметная стоимость добавляется при температуре - 40° - 0,06 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	В том числе: Основная зарплата	В том числе: Эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Изменения к локальной смете 6 при температуре 40°							
		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	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ			руб.	812			
		Плановые накопления			руб.	65			
		Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	877			
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете							
2	СI80-2295	Котел водогрейный К4М-2М десятисекционный	шт	2,00	432,00	864	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ:	2		руб.	933	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ			руб.	864			
		Плановые накопления			руб.	69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Всего, стоимость сантехнических работ руб. 933

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил Л.С.Салтыкова

Проверил Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил О.Б.Филиппова

Проверил

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой заводского изготовления типа "Струя" производительностью 800 м3/сутки

Ресурсы	Количество		
	-20^{0}	-30^{0}	-40^{0}
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Затраты труда чел.-ч	2204,10	2226,83	2236,48
Заработная плата, руб.	1508,00	1529,00	1529,00
Строительные машины, руб.	212,81	217,14	220,02
Сантехнические работы			
Затраты труда чел.-ч	403,29	411,73	417,35
Заработная плата, руб.	189,00	277,00	396,00
Строительные машины, руб.	14,54	15,04	15,54

I	2	3	4
Монтажные работы			
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч	1115,68	1115,68	1115,68
Заработная плата, руб.	708,00	708,00	708,00
Строительные машины, руб.	0,30	0,30	0,30
Монтаж силового электрооборудования			
Затраты труда, чел.-ч	273,97	273,97	273,97
Заработная плата, руб.	209,00	209,00	209,00
Строительные машины, руб.	-	-	-
Автоматика			
Затраты труда, чел.-ч	196,90	196,90	196,90
Заработная плата, руб.	122,00	122,00	122,00
Строительные машины, руб.	-	-	-

I	2	3	4
Электроосвещение			
Затраты труда, чел.-ч	169,97	169,97	169,97
Заработная плата, руб.	112,00	112,00	112,00
Строительные машины, руб.	-	-	-
Всего:			
Затраты труда, чел.-ч	4363,91	4392,08	4410,35
Заработная плата, руб.	2848,00	2957,00	3076,00
Строительные машины, руб.	227,65	232,48	235,86

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Составила инженер В.Э.Першина

Проверила рук.группы Л.С.Шаровина

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 1899 Инв.№ 21689-06 тираж 320
Сдано в печать 9.03 1987г цена 3-61

gost.e-ecolog.ru