

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-226.86

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

А Л Б О М У П

С М Е Т Ы

Госсстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

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

Заказ № 2860 Инв. № 21684-05 тираж 300

Сдано в печать 5.05 1987 г. цена 5-25

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-226.86

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

АЛЬБОМ УП
СМЕТЫ

Стоимость:

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

Разработан Государственным
проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

21687-05

Рабочий проект утвержден МНХ РСФСР
Приказ № II-ТД от 7 августа 1986 г.
Введен в действие институтом
"Гипрокоммунводоканал"
Приказ № II8 от 7 августа 1986 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Н.Г.Хазиков

Е.А.Артемов

В.Б.Карташов

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
1. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета	5
3. Локальная смета № 1 - на строительные работы	8
4. Локальная смета № 2 - хоз.-питьевой водопровод	56
5. Локальная смета № 3 - хоз.-бытовая канализация	62
6. Локальная смета № 4 - отопление	67
7. Локальная смета № 5 - вентиляция	73
8. Локальная смета № 6 - тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	78
9. Локальная смета № 7 - приобретение и монтаж водоочистой установки	88
10. Локальная смета № 8 - загрузка фильтров	104
11. Локальная смета № 9 - приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели	106
12. Локальная смета № 10 - приобретение шкафчиков для гардеробной	111
13. Локальная смета № 11 - электросиловое оборудование	113
14. Локальная смета № 12 - КИП	134
15. Локальная смета № 13 - электроосвещение	143
16. Смета на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон ..	149
17. Смета на изменение сметной стоимости отопления в зависимости от температурных зон	160
18. Смета на изменение сметной стоимости тепломеханического оборудования и трубопроводов котельной в зависимости от температурных зон	164
19. Ведомость потребности в производственных ресурсах	167

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость строительства определена на основе:

1. Единых районных единичных расценок (ЕЕР-84) для первого территориального района (подрайон I).
2. Сметных цен на местные строительные материалы и изделия для Московской области, утвержденных распоряжением исполкома Мособлсовета от 7 января 1983 г. № 22Р.

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

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

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

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

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

На стоимость оборудования начислены следующие затраты:

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

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

Земляные работы подсчитаны для сухих грунтов II группы.

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

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

Начальник сметного отдела



В.Б.Карташов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Сметная стоимость - 50,20 тыс.руб.

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

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

1 м³/сутки производительности - 251,00 руб.

1 м³ объема здания - 76,88 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономические показатели				
			строи- тельн. работ	монтаж- ных работ	обору- дован. мебели инвент.	прочих затрат	всего	в том числе:		нормат. условн. чистая прод.	един. изм.	к-во един. изм.	ст-ть един. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	1	Общестроительные работы	20,16	-	-	-	20,16	1,37	0,63	4,28	м ³	653	30,88
2.	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,28	-	-	-	0,28	0,03	-	0,06	"	653	0,42
3.	3	Хозяйственно-бытовая канализация	0,28	-	-	-	0,28	0,03	-	0,05	"	653	0,43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4. 4		Отопление	0,74	-	-	-	0,74	0,08	0,01	0,17	м ³	653	1,13
5. 5		Вентиляция	0,36	-	-	-	0,36	0,03	-	0,06	"	"	0,55
6. 6		Тепломеханическое оборудование и трубопроводы ко- тельной	2,16	0,01	0,11	-	2,27	0,10	0,01	0,22	"	"	3,47
7. 7		Приобретение и монтаж водоочист- ной установки	0,01	1,76	20,10	-	21,87	0,47	0,15	1,08	"	"	33,49
8. 8		Загрузка фильтров	0,01	-	0,08	-	0,09	-	-	0,01	"	"	0,14
9. 9		Приобретение и монтаж лаборатор- ного оборудования и мебели	-	0,03	0,69	-	0,72	0,02	-	0,03	"	"	1,10
10. 10		Приобретение шкаф- чиков для гарде- робной	-	-	0,10	-	0,10	-	-	-	"	"	0,16
11. 11		Силовое э/обору- дование	-	0,91	1,21	-	2,12	0,19	0,10	0,50	"	"	3,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12. 12	К И П		0,07	0,24	0,25	-	0,56	0,12	0,01	0,24	м ³	653	0,86
13. 13	Э/освещение		-	0,65	-	-	0,65	0,09	0,08	0,31	"	"	1,00
	Итого:		24,06	3,60	22,54	-	50,20	2,53	0,99	7,01	"	"	76,88

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила руководитель группы

Н.Г.Хазиков

Е.А.Артемов

В.Б.Карташов

В.Э.Першина

Л.С.Шмаровина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I

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

на строительные работы

Сметная стоимость - 20,164 тыс.руб.

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

Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу

1 м³/сутки производительности - 100,82 руб.

1 м³ объема здания - 30,88 руб.

Основание: альбом 2, листы АР.КЖ

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	К преиску- рантов, УСН, расце- нок (ценни- ка) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе:		
							норм. условно- чистая продукция прямые затраты	основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Земляные работы

I. EI-56 т.ч. I. II т. II-14	Разработка грунта экс- каваторами в отвал с ковшом вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы	1000м ³	0,19	150,82	29	$\frac{61}{28}$	I	$\frac{27}{11}$
Цена: 132+125,47.0,15								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	ЕI-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 м ³	0,07	178,21	12	$\frac{27}{13}$	1	$\frac{12}{5}$
3.	ЕI-960 т.ч. 3.67 т. 80-2	Доработка грунта вруч- ную Цена: 74,5. I, 2	100 м ³	0,18	89,40	16	$\frac{34}{16}$	16	$\frac{-}{-}$
4.	ЕI-231 т.ч. I. II т.ч. 3.48 т. 29-2	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 10 м, грунт 2 группы до 50 м Цена: 40,8. I, I.0,85	1000 м ³	0,19	37,94	7	$\frac{15}{8}$	-	$\frac{8}{3}$
5.	ЕI-238 т.ч. I. II т. 29-9	Добавлять на каждые по- следующие 10 м при пе- ремещении грунта буль- дозерами к расценке Н 231 Цена: 32,3. I, I.4	1000 м ³	0,19	142,11	27	$\frac{58}{27}$	-	$\frac{27}{9}$
6.	ЕСЦ п. I стр. 28	Транспорт грунта на II м	т	122,50	0,29	36	$\frac{76}{36}$	-	$\frac{36}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7. EI-195 т.ч. I, II т. 25-2	Работа на отвале, грунт 2 группы Цена: 13,2+11,34.0,15		1000 м ³	0,07	14,90	1	$\frac{2}{1}$	-	$\frac{1}{-}$
	Обратная засыпка								
8. EI-257 т.ч. I, II т. 31-2	Засыпка траншей и кот- лованов мощностью до 50 кВт с перемещением грунта бульдозерами, грунт 2 группы до 50 м Цена: 18,9.1,1		1000 м ³	0,16	20,79	3	$\frac{7}{3}$	-	$\frac{3}{1}$
9. EI-268 т.ч. I, II т. 31-13	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расцен- ке Н 257 Цена: 10,8.1,1.9		1000 м ³	0,16	106,92	17	$\frac{36}{17}$	-	$\frac{17}{6}$
10. EI-968 т. 81-2	Засыпка вручную тран- шей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы		100 м ³	0,39	46,00	18	$\frac{38}{18}$	18	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. EI-23I т.ч. I. II т. 29-2		Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 10 м грунт 2 группы до 50 м для обратной засып- ки Цена: 40,8. I, I	1000 м ³	0,04	44,88	2	$\frac{4}{2}$	-	$\frac{2}{1}$
12. EI-238 т.ч. I. II т. 29-9		Добавлять на каждые по- следующие 10 м при пе- ремещении грунта буль- дозерами к расценке II 23I Цена: 32,3. I, I. 4	1000 м ³	0,04	142,12	6	$\frac{12}{6}$	-	$\frac{6}{2}$
13. EI-II85		Уплотнение грунта пневматическими трам- бовками, грунт 2 группы	100 м ³	1,60	11,60	19	$\frac{40}{18}$	12	$\frac{6}{4}$
		Всего по разделу I:	руб.			244	$\frac{410}{193}$	48	$\frac{145}{42}$
		в том числе:							
		стоимость общестрои- тельных работ	руб.			193			
		накладные расходы	руб.			32			
		накладные НУЧП	руб.			134			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.			19			
		плановые НУЧП	руб.			85			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			244			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			410			
		Раздел 2. <u>Основание</u>							
14. Е6-1 т.1-1		Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м ³	2,31	27,40	63	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
15. Е11-3 т.1-3		Устройство подстилающих слоев песчаных под ленточные фундаменты	м ³	3,00	10,40	31	$\frac{10}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 2:	руб.			118	$\frac{15}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			94			
		накладные расходы	руб.			15			
		накладные НУЧП	руб.			5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.			9			
		плановые НУЧП	руб.			3			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			118			
		норматив.условно- чистая продукция	руб.			15			
		Раздел 3. <u>Фундаменты</u>							
16.	Е-6-5 т.1-5	Устройство железобетон- ных фундаментов из бе- тона М-200 под колонны объемом до 3 м ³	м ³	12,80	38,90	498	$\frac{115}{53}$	46	$\frac{7}{2}$
17.	СИ24-1	Арматура класса А1	т	0,01	270,00	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
18.	СИ24-2	Арматура класса А-2	т	0,29	278,00	81	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
19.	СИ24-3	Арматура класса А3	т	0,27	270,00	73	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
20.	Е6-84 т.9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг в монолитных ж/бетонных фундаментах	т	0,03	355,00	11	$\frac{3}{-}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	E6-20 т. I-20	Монолитные участки между блоками из бетона М-100	м ³	1,35	31,70	43	$\frac{7}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
22.	E7-2 т. I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	шт.	15,00	2,09	31	$\frac{67}{32}$	8	$\frac{24}{9}$
23.	608-70008 ССЦ п.9-97	Плиты марки ФЛ6.24-4, ФЛ6.12-4 из бетона М-150 по серии I.II2-5 В 0 Цена: 52,4-0,82	м ³	5,39	51,58	278	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
24.	CI47-I6	Проволоочная арматура ВР-I	100 кг	0,26	32,10	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
25.	CI47-I5	Проволоочная арматура В-I	100 кг	0,09	32,10	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
26.	E7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т Цена: 1,27+0,0093.24	шт.	11,00	1,49	16	$\frac{24}{11}$	2	$\frac{9}{3}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.	Е7-401 т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т Цена: 1,65+0,0125.24	шт.	18,00	1,95	35	$\frac{53}{24}$	5	$\frac{19}{7}$
28.	Е7-402 т.36-3	То же, массой до 1,5 т Цена: 2,36+0,0247.24	шт.	6,00	2,96	18	$\frac{27}{13}$	3	$\frac{10}{4}$
29.	С пр-т 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-11	Стоимость бетонных бло- ков ФБС24.3.6-Т из бе- тона М-100 по ГОСТ 13579-78 объемом до 0,5 м3	м3	5,68	42,50	241	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
30.	С пр-т 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-3	То же, марки ФБС24.4.6-Т объемом более 0,5 м3	м3	3,26	40,90	133	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
31.	С пр-т 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-19	То же, марки ФБС9.4.6-Т, ФБС12.4.6-Т, ФБС9.3.6-Т объемом до 0,3 м3	м3	2,86	44,20	126	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
32.	Е7-15 т.1-15	Укладка балок фунда- ментных длиной до 6 м	шт.	8,00	5,59	45	$\frac{92}{44}$	22	$\frac{22}{8}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33.	608-70214 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные ФБ6-48.46.31 из бетона М-200	м ³	2,29	67,90	155	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
34.	608-70214 ССЦ п.9-348	То же, марки ФБ6-30 из бетона М-300 Цена: 67,9+0,82.2	м ³	1,42	69,54	99	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
35.	СИ47-1	Арматура А-1	100 кг	1,20	22,90	27	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
36.	СИ47-8	Арматура А-3	100 кг	0,97	25,00	24	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
37.	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,34	32,10	11	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
38.	СИ47-24	Закладные детали	100 кг	0,14	41,30	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
39.	СИ47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,14	17,80	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	E6-I3 т. I-I3	Устройство фундаментов- столбов бетонных из бе- тона М-200 Цена: 34,4+(27,4-25,8). .1,02	м ³	1,86	36,03	67	$\frac{12}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
41.	E6-75 т. 8-4	Набетонка по фундамен- там до отм. 0,03 толщ. 120 мм из бетона М-100	100 м ²	0,03	517,60	16	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
42.	E6-76 т. 8-5	На каждые 10 мм измене- ния толщины бетона к расценке ном 75 добав- лять Цена: 42,27.2	100 м ²	0,03	84,54	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
43.	E6-I7I т. I5-I2	Засыпка фундаментных балок песком	м ³	20,00	9,49	190	$\frac{56}{26}$	16	$\frac{10}{3}$
		Итого по разделу 3:	руб.			2820	$\frac{457}{212}$	110	$\frac{102}{36}$
		в том числе:							
		стоимость общестрои- тельных работ	руб.			2243			
		накладные расходы	руб.			369			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные НУЧП	руб.			148			
		плановые накопления	руб.			208			
		плановые НУЧП	руб.			96			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			2820			
		норматив.условно- чистая продукция	руб.			457			
<u>Раздел 4. Фундаменты под оборудование и приямки</u>									
44.	Е6-33 т.3-5	Устройство фундаментов под оборудование желе- зобетонных объемом до 5 м3 из бетона М-150 Ф0-4, Ф0-5 Цена: 37,3-(27,4-26,6) .1,015	м ³	7,48	36,49	273	$\frac{58}{27}$	18	$\frac{9}{3}$
45.	Е6-30 т.3-1	То же, бетонных объемом до 5 м3 из бетона М-150 Ф0-1-3, сеч. II-II Цена: 35,7+(26,6-25,8). .1,02	м ³	2,34	36,52	85	$\frac{18}{9}$	6	$\frac{3}{1}$
46.	С124-43	Сетки из проволоки хо- лоднотянутой	т	0,04	392,00	16	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47.	Е6-1 т.1-1	Бетонное днище приямка из бетона М-150 Цена: 27,4+(26,6-24,8). .1,02	м ³	0,29	29,24	8	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
48.	Е6-125 т.13-1	Бетонные стены приямка из бетона М-150 Цена: 83-(29,3-28,2). .1,02	м ³	0,52	81,88	43	$\frac{15}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
49.	Е39-43 т.6-2	Перекрытие приямка щитом Ш-1	т	0,04	46,20	2	$\frac{3}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
50.	С121-1979	Стоимость щита	т	0,04	326,00	13	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
51.	Е6-84 т.7-4	Установка закладной детали МН-1	т	0,02	355,00	7	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
52.	Е6-73 т.8-2	Подливка под оборудова- ние из раствора толщиной 20 мм М-200 Цена: 90,2+(28,1-24,4). .2,04	100 м ²	0,11	97,75	10	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу 4:			руб.			575	$\frac{102}{48}$	35	$\frac{13}{4}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестрои- тельных работ	руб.			457			
		накладные расходы	руб.			75			
		накладные НУЧП	руб.			33			
		плановые накопления	руб.			43			
		плановые НУЧП	руб.			21			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			575			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			102			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			15			
		накладные расходы	руб.			1			
		накладные НУЧП	руб.			1			
		плановые накопления	руб.			1			
		плановые НУЧП	руб.			1			
		Всего, стоимость металло- монтажных работ	руб.			17			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 5. Каркас									
53.	Е7-139 т.10-1	Установка стропильных балок покрытий пролетом до 6 м, массой до 3 т при длине плит покрытий до 6 м	шт.	4,00	10,20	41	$\frac{79}{37}$	16	$\frac{21}{8}$
54.	608-10061 ССП п.8-38	Балка ИБСТ6-4А4ТА из бетона М-400 Цена: 72,8+0,82+1,63	м ³	1,80	75,25	135	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
55.	СИ47-8	Арматура А-3	100 кг	0,38	25,00	10	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
56.	СИ47-4	Арматура А-4	100 кг	1,18	22,90	27	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
57.	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,28	32,10	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
58.	СИ47-24	Закладные детали основ- ные и дополнительные	100 кг	0,48	41,30	20	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
59.	СИ47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,48	17,80	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	Е7-39 т.3-8	Установка колонн прямо- угольного сечения в ста- каны фундаментов при глубине заделки более 0,7 т и массе колонн до 2 т	шт.	8,00	II,30	90	$\frac{123}{57}$	24	$\frac{33}{12}$
61.	608-7000I ССЦ п.9-5	Колонны прямоугольные объемом до I м3 из бе- тона М-200 марки К-42-5А,Б,В,Г,Д Цена: 80,6-0,82.2		3,60	78,96	284	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
62.	CI47-I	Арматура А-I	100 кг	0,59	22,90	14	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
63.	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	6,16	25,00	154	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
64.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	2,68	17,80	48	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
65.	CI47-24	Закладные детали основа- ния и дополнительные	100 кг	2,68	41,30	III	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66.	Е7-290 т.17-5	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,21	358,00	75	$\frac{20}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 5:	руб.			1289	$\frac{222}{103}$	49	$\frac{54}{20}$
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			1027			
		накладные расходы	руб.			167			
		накладные НУЧП	руб.			73			
		плановые накопления	руб.			95			
		плановые НУЧП	руб.			45			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1289			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			222			
		Раздел 6. Стены							
67.	Е7-247 т.14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до 10 м2	шт.	23,00	16,30	375	$\frac{479}{224}$	93	$\frac{131}{47}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68.	Е7-249 т.14-2	Установка панелей наруж- ных стен длиной до 7 м площадью более 10 м ²	шт.	1,00	19,4	19	$\frac{28}{13}$	5	$\frac{8}{3}$
69.	Е7-261 т.14-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м ²	шт.	2,00	11,30	23	$\frac{31}{15}$	7	$\frac{8}{3}$
70.	608-10393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из лег- кого бетона объемной массой 900 кг/м ³ (плос- кие) с фактурным слоем с двух сторон с расходом стали до 7 кг/м ² марки ПС60.12.2,5-1Л, ПС65,5.12.2,5-3Л ПС65,5.18.2,5-2Л	м ²	178,80	14,90	2664	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
71.	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС12.12.2,5-Л	м ²	2,88	14,40	41	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
72.	Е7-665 т.47-10- -1.8	Установка карнизных плит массой более 0,5т Цена: 2,14+0,018.24,4	шт.	6,00	2,57	15	$\frac{18}{9}$	6	$\frac{3}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73.	608-10405 ССП п.8-360	Панели карнизные из бето- на М-150 марки ПК60.7-Л	м ³	4,92	58,90	290	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
74.	CI47-15	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,87	32,10	28	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
75.	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	1,89	25,00	47	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
76.	CI47-24	Закладные детали	100 кг	1,37	41,30	57	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
77.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	1,37	17,80	24	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
78.	Е7-290 т.17-6	Установка стальных на- садок и надколонников НУ-1, НУ-2	т	0,10	358,00	36	$\frac{10}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
79.	Е3-30 т.5-1	Стены из пустотелого керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4 м	м ³	14,11	38,20	539	$\frac{91}{43}$	31	$\frac{11}{3}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80.	Е8-31 т.5-1	Стены из пустотелого керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа более 4 м	м ³	11,3	38,00	429	$\frac{67}{31}$	24	$\frac{7}{2}$
81.	Е8-36 т.5-2	Стены из пустотелого керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м	м ³	17,50	38,30	670	$\frac{108}{51}$	37	$\frac{14}{4}$
82.	Е8-37 т.5-4	То же, при высоте этажа более 4 м	м ³	14,80	38,00	562	$\frac{84}{40}$	30	$\frac{10}{3}$
83.	Е7-445 т.38-10- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025.24	шт.	35,00	0,29	10	$\frac{17}{8}$	3	$\frac{5}{1}$
84.	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.48	Перемычка ИПРЗ-19.12.14 - 2 шт.	м ³	0,06	74,40	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
85.	СИ47-8	Арматура А-3	100 кг	0,02	-	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
86.	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,01	-	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87.	608-70006 ССЦ том 3 ч. I п. 46	Перемычка ИПР1-12.12.14 - 15 шт.	м ³	0,30	71,70	22	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
88.	СИ47-15	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,08	-	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
89.	608-70006 ССЦ том 3 ч. I п. 59	Перемычка ИПР38-15.12- -22У - 2 шт.	м ³	0,16	86,20	14	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
90.	СИ47-8	Арматура А-3	100 кг	0,12	-	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
91.	СИ47-15	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,02	-	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
92.	608-70006 ССЦ том 3 ч. I п. 47	Перемычка ИПР2-15.12.14 - - 9 шт.	м ³	0,27	70,70	19	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
93.	СИ47-15	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,05	-	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94.	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.43	Перемычка ППР12.12.6 - 3 шт.	м ³	0,03	80,90	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
95.	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,03	-	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
96.	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.1.91	Перемычка 2ПР5-14.51.14 - 1 шт.	м ³	0,10	72,20	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
97.	СИ47-1	Арматура А-1	100 кг	0,01	-	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
98.	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,02	-	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
99.	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.93	Перемычка 2ПР7-18.15.14 - 1 шт.	м ³	0,13	72,20	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
100.	СИ47-1	Арматура А-1	100 кг	0,01	-	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
101.	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,03	-	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102.	Е6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен раствором толщ. 30 мм	100 м ²	0,20	90,20	18	$\frac{11}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
103.	Е6-74 т.8-3	На каждые 10 мм измене- ния толщины раствора к расценке НР,73 добавлять	100 м ²	0,20	35,10	7	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
104.	Е7-712 т.51-12	Устройство солнцезащиты полимерцементным соста- вом	100 м	1,38	13,40	18	$\frac{33}{15}$	15	$\frac{-}{-}$
105.	Е6-84 т.9-8	Установка закладных де- талей весом до 20 кг в стены МН-3 и уголков	т	0,06	355,00	21	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
106.	Е8-59 т.7-3	Анкеровка в кирпичных стенах и накладка из полосы	т	0,04	194,00	8	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
107.	Е8-189 т.22-1	Леса для кладки стен высотой более 4 м	100м2ВП	0,96	42,20	41	$\frac{52}{24}$	24	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу 6			руб.			7572	$\frac{1037}{487}$	290	$\frac{197}{67}$
в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб.			6019			
		накладные расходы	руб.			993			
		накладные НУЧП	руб.			336			
		плановые накопления	руб.			560			
		плановые НУЧП	руб.			214			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7572			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			1037			
		<u>Раздел 7. Перегородки</u>							
108. Е8-43 5-8		Перегородки из керамического кирпича армированные, толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м ²	0,12	496,00	60	$\frac{21}{10}$	9	$\frac{1}{-}$
109. CI22-40I		Разборная деревянная перегородка из щитов	м ²	7,20	3,95	28	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 7	руб.			112	$\frac{21}{10}$	9	$\frac{1}{-}$
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб.			88			
		накладные расходы	руб.			15			
		накладные НУЧП	руб.			7			
		плановые накопления	руб.			9			
		плановые НУЧП	руб.			4			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			112			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			21			
		Раздел 8. <u>Перекрытие</u>							
II0.	E7-214 т.13-2-1	Укладка пролетных плит безбалочных перекрытий	шт.	2,00	9,63	20	$\frac{14}{6}$	3	$\frac{3}{1}$
III.	608-10457 ССЦ п.8-479	Плиты перекрытий многопустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м ² марки ПК51-15, ПК51-12	м ²	13,64	9,63	131	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II2.	E7-448 т.39-1- -1.8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м ² с опиранием по контуру	шт.	6,00	2,45	15	$\frac{22}{11}$	6	$\frac{5}{2}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II3.	608-10491 ССЦ п.8-503	Плиты плоские марки П-17-3-1, П5-8-1, П6-15-1 из бетона М-300	м ³	0,98	60,80	60	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II4.	608-10495 ССЦ п.8-509	То же, П26Д-3	м ³	1,00	65,60	66	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II5.	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	0,70	25,00	18	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II6.	CI47-1	Арматура А-1	100 кг	0,14	22,90	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II7.	CI47-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,03	32,10	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II8.	CI47-24	Закладные детали	100 кг	0,59	41,30	24	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II9.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,59	17,80	11	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I20.	Е6-175 т.16-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м УМ-1	м ³	0,30	38,50	12	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I21.	С124-10	Арматура класса А-1	т	0,01	338,00	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I22.	С124-11	Арматура класса А2	т	0,03	277,00	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I23.	Е7-285 т.17-1	Установка стальных накладок МН-5	т	0,08	362,00	29	$\frac{17}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
I24.	Е6-85 т.9-9	Установка закладной де- тали МН-4 и уголок	т	0,04	329,00	13	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I25.	Е7-288 т.17-5	Установка опорных сталь- ных консолей массой до 20 кг ТК-1	т	0,03	328,00	10	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 8	руб.			534	$\frac{59}{26}$	18	$\frac{8}{3}$
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб.			424			
		накладные расходы	руб.			71			
		накладные НУЧП	руб.			20			
		плановые накопления	руб.			39			
		плановые НУЧП	руб.			13			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			534			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			59			
		Раздел 9. <u>Покрытие</u>							
I26.	E7-244 т.13-12- -1.8	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2 по стропильным конструкциям	шт.	6,00	6,20	37	$\frac{46}{21}$	10	$\frac{11}{4}$
I27.	608-1044I ССЦ п.8-415	Плиты ребристые приведенной толщиной до 12 см марки ПГ-ЗА4Т	м ²	36,00	9,17	330	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I28.	608-1044I ССЦ п.8-43I	То же, с отверстиями Д-400 мм марки ПБ4-ЗА4Т	м ²	72,00	9,55	688	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I29.	CI47-24	Дополнительные закладные детали к плитам III' и ПБ4	100 кг	0,41	41,30	17	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I30.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,41	17,80	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I31.	E7-209 т.12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	4,00	2,43	10	$\frac{17}{9}$	4	$\frac{5}{2}$
I32.	608-92382 ССЦ п.11-241	Вентиляционная шахта из бетона М-200 марки СБ4Б	м ³	0,24	53,50	13	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I33.	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	0,40	25,00	10	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу 9			руб.			1399	$\frac{63}{30}$	14	$\frac{16}{6}$
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.			1112			
накладные расходы			руб.			183			
накладные НУЧП			руб.			21			
плановые накопления			руб.			104			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые НУЧП	руб.		13				
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.		1399				
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.		63				
		Раздел 10. <u>Кровля</u>							
134.	Е12-293 т.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	100 м ²	1,38	26,50	37	$\frac{32}{15}$	13	$\frac{2}{1}$
135.	Е12-286 т.9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	100 м ²	1,21	17,30	21	$\frac{45}{22}$	19	$\frac{3}{1}$
136.	ССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м ³	12,00	27,90	335	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
137.	Е12-299 т.10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м ²	1,38	51,60	71	$\frac{25}{12}$	11	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I38. Е12-176 т.2-6-2	Устройство кровель рулон- ных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной анти- септированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептиро- ванной мастике из руберои- да РМ-350		100 м ²	1,38	338,00	466	<u>209</u> 98	76	<u>22</u> 6
	Всего по разделу 10		руб.			1170	<u>313</u> 147	119	<u>28</u> 8
	в том числе,								
	стоимость общестроительных работ		руб.			930			
	накладные расходы		руб.			153			
	накладные НУЧП		руб.			101			
	плановые накопления		руб.			87			
	плановые НУЧП		руб.			65			
	Всего, стоимость общестрои- тельных работ		руб.			1170			
	нормативн.условно- чистая продукция		руб.			313			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел II. <u>Металлоконструкции</u>									
I39.	Е9-46 т.ч. таб.2 т.7-1	Монтаж лестничного марша и ограждения Цена: 58+13,8.0,1	т	0,24	59,38	14	$\frac{21}{12}$	4	$\frac{8}{3}$
I40.	CI2I-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифле- ной или груглой стали прямолинейные 4	т	0,20	358,00	72	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I41.	CI2I-198I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей поло- совой и круглой стали 2	т	0,04	327,00	13	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I42.	Е9-47 т.ч. таб.2 т.7-4	Монтаж ограждения пло- щадки на отм.2,57 Цена: 46,8+19.0,1	т	0,05	48,70	2	$\frac{4}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
I43.	CI2I-198I	Стоимость ограждения	т	0,05	327,00	16	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I44.	Е9-5I	Монтаж металлических колонн	т	1,14	19,80	23	33	8	10
		Всего по разделу II	руб.			162	$\frac{58}{32}$	13	$\frac{19}{7}$

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

в том числе:

стоимость металломонтажных работ	руб.						140		
накладные расходы	руб.						11		
накладные НУЧП	руб.						13		
плановые накопления	руб.						11		
плановые НУЧП	руб.						14		
Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.						162		
нормативн.условно-чистая продукция	руб.						58		

Раздел 12. Проемы

О к н а

I45. Е10-84 т.14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами, площадь проемов до 5 м ²	м ²	6,47	2,99	19	$\frac{15}{8}$	5	$\frac{3}{1}$	
I46. Е10-94 т.17-1	То же, отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий, переплеты одинарные, глухие, площадь проема до 5 м ²	м ²	1,32	3,06	4	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
147.	СИ22-172 доп.в. I т.20 п.3 прил. I п. III	Стоимость оконного блока марки СВД12-18 с улуч- шенной масляной окраской за 2 раза Цена: 15,20+1,65.0,37	м ²	4,10	15,81	65	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
148.	СИ22-171 то же п. II2	То же, марки СВД12-12 Цена: 16,9+1,76.0,37	м ²	1,36	17,55	24	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
149.	СИ22-9 то же п. I2	То же, марки СС9-12 Цена: 18,90+3,51.0,37	м ²	1,01	20,20	20	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
150.	СИ22-202 то же п. I46	То же, марки СГО6-12 Цена: 6,31+0,83.0,37	м ²	1,32	6,62	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
151.	Е15-707 т.201-2	Остекление спаренных переплетов 3 мм стеклом	100 м ²	0,09	242,00	22	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
152.	Е15-705 т.201-1-35	То же, одинарных	100 м ²	0,01	121,00	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
153.	Е10-88 т.15-2	Установка приборов оконных	шт.	4,00	0,24	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154.	СИИ-435	Стоимость приборов открывания оконных блоков СВД12-12	т	1,00	140,00	140	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
155.	СИИ-439	То же, СВД12-18	компл.	2,00	3,87	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
156.	СИИ-432	То же, ОС9-12	компл.	1,00	0,86	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
157.	Е10-109 т.20-5	Установка оконного люка	м ²	0,90	1,34	1	$\frac{2}{-}$	1	$\frac{-}{-}$
158.	СИ22-308	Стоимость утепленного люка	м ²	0,90	28,30	25	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
159.	СИИ-391	Приборы открывания	шт.	1,00	4,52	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
160.	Е10-136 т.25-5	Обивка люка с двух сторон по асбесту оцинкованной сталью	м ²	0,90	6,83	6	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
Д в е р и									
161.	Е10-105 т.20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м ²	м ²	13,63	1,45	20	$\frac{26}{12}$	8	$\frac{4}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I62.	E10-I06 т.20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м ²	м ²	3,00	1,19	4	$\frac{5}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
I63.	E10-I07 т.20-3	То же, в перегородках	м ²	2,78	2,00	6	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I64.	E10-I48 т.26-I	Крыльца	м ²	7,21	20,10	145	$\frac{100}{47}$	37	$\frac{10}{3}$
I65.	CI22-219 доп.в.1 т.20 п.3 прил.1 п.169	Стоимость дверного блока марки ДГ21-10 с улучшенной масляной окраской за 2 раза Цена: 13,5+2,01.0,37	м ²	4,00	14,24	57	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I66.	CI22-217 то же, п.171	То же, марки ДГ21-7 Цена: 15,00+2,5.0,37	м ²	4,17	15,95	67	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I67.	CI22-280 то же п.234	То же, марки ДНГ21-10 Цена: 16,80+2,1.0,37	м ²	8,24	17,58	145	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
168.	CI22-283 То же п.236	То же, марки ДНГ21-15 Цена: 16,4+1,83.0,37	м ²	3,09	17,08	53	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
169.	СIII-446-I	Двери входные в здание однопольные	компл.	4,00	6,73	27	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
170.	СIII-447-I	То же, двупольные	компл.	1,00	8,94	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
171.	СIII-448-I	Двери входные в помеще- ние однопольные	компл.	5,00	2,97	15	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
172.	Е10-135 т.25-4	Обивка дверей кровель- ной сталью оцинкованной сталь по войлоку с одной стороны	м ²	5,15	5,04	26	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 12	руб.			1164	$\frac{173}{81}$	63	$\frac{18}{5}$
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			925			
		накладные расходы	руб.			153			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные НУЧП	руб.			56			
		плановые накопления	руб.			86			
		плановые НУЧП	руб.			36			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1164			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			173			
		Раздел I3. <u>П о л ы</u>							
		Тип I - помещения I,2,5,7,9							
I73. EII-2 т. I-2		Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,62	4,58	3	$\frac{6}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I74. EII-II т. I-II		Устройство подстилающих слоев бетонных	м ³	6,15	29,30	180	$\frac{21}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
I75. EII-I35 т. 20-3		Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	100 м ²	0,62	417,00	256	$\frac{86}{41}$	38	$\frac{3}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Тип 2 - помещения 6,8							
176.	ЕИ-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	0,14	4,58	1	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
177.	ЕИ-11 т.1-11	Устройство подстилающих слоев из керамита бето- на М-100 Цена: 29,3+(31,5-26,3). .1,02	м ³	1,40	34,60	48	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
178.	ЕИ-55 т.8-1	Устройство стяжек це- ментных толщиной 20 мм	100 м ²	0,14	70,00	10	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
179.	ЕИ-207 т.28-1	Устройство покрытий на клею бустилат из лино- леума поливинилхлорид- ного на теплозвукоизоли- рующей подоснове	100 м ²	0,14	453,00	63	$\frac{13}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
		Тип 3 - помещения 3,4							
180.	ЕИ-2 т.1-2	Уплотнение грунта щеб- нем	100 м ²	0,26	4,58	1	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
181.	ЕИ-11 т.1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м ³	2,62	29,30	77	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
182.	ЕИ-69 т.11-3	Устройство покрытий це- ментных толщиной 20 мм	100 м ²	0,26	84,70	22	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
		Тип 4 - помещения 10							
183.	ЕИ-55 т.8-1	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 20 мм	100 м ²	0,18	70,00	13	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
184.	ЕИ-207 т.28-1	Устройство покрытий на клее бустилат из лино- леума поливинилхлоридно- го на теплозвукоизолирующей подоснове	100 м ²	0,18	453,00	82	$\frac{17}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
		Тип 5 - помещение 10							
185.	ЕИ-52 т.7-3	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит минераловатных	100 м ²	0,03	122,00	3	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
186.	Е15-299 т.60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства кар-каса потолков	100 м ²	0,03	396,00	10	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
187.	Е11-55 т.8-1	Устройство стяжек цемент-ных толщиной 20 мм	100 м ²	0,03	70,00	2	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
188.	Е11-207 т.28-1	Устройство покрытий на клее бустилат из лино-леума поливинилхлорид-ного на теплозвукоизо-лирующей подоснове	100 м ²	0,03	453,00	11	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 13	руб.			984	$\frac{185}{84}$	81	$\frac{3}{1}$
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			782			
		накладные расходы	руб.			129			
		накладные НУЧР	руб.			60			
		плановые накопления	руб.			73			
		плановые НУЧП	руб.			39			
		Всего, стоимость общестрои-тельных работ	руб.			984			
		нормативн. условно-чистая продукция	руб.			185			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I4. <u>Отделочные работы</u>									
Наружные									
189.	E15-209 т.52-2	Штукатурка кирпичных вставок фасадов с раз- делкой под панели	100 м ²	0,74	212,00	157	$\frac{211}{99}$	95	$\frac{4}{2}$
190.	E15-210 т.52-3	То же, дверных и окон- ных откосов при ширине до 200 мм	100 м	0,39	34,60	13	$\frac{16}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
191.	E15-54I т.156-4- -23.24	Окраска фасадов с лужок по подготовленной по- верхности перхлорвинило- вая	100 м ²	2,71	50,60	137	$\frac{57}{27}$	25	$\frac{2}{1}$
Внутренние									
192.	E15-276 т.55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков до 40 м	100 м ²	0,59	42,10	25	$\frac{32}{14}$	14	$\frac{-}{-}$
193.	E15-276 т.ч.п.3.10 т.55-14	То же, более 4 м Цена: 42,1-(24,4+1,2).0,1	100 м ²	1,26	39,63	50	$\frac{62}{29}$	28	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I94.	EI5-66I т. I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков до 4 м	100 м ²	0,09	82,20	7	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
I95.	EI5-66I т. I68-4	То же, более 4 м	100 м ²	0,84	82,20	69	$\frac{53}{25}$	24	$\frac{I}{-}$
I96.	EI5-504 т. I52-4	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м высококачественная по сборным конструкциям, подготовленным под окраску до 4 м	100 м ²	0,50	28,90	14	$\frac{2I}{IO}$	10	$\frac{-}{-}$
I97.	EI5-508 т. I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	100 м ²	0,42	5,84	2	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I98.	EI5-246 т. ч. п. 3. IO т. 55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен более 4 м	100 м ²	1,05	94,04	99	$\frac{94}{44}$	38	$\frac{6}{3}$
Цена: 98,4-(40+6,2).0,I									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
199.	Е15-246 т.55-5	То же, до 4 м	100 м ²	0,93	98,40	92	$\frac{92}{42}$	37	$\frac{5}{3}$
200.	Е15-275 т.ч. п.3.10 т.55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен более 4 м Цена: 35,8-(20,6+1).0,9	100 м ²	1,40	33,71	47	$\frac{58}{27}$	26	$\frac{1}{-}$
201.	Е7-714 т.51-14	Расшивка швов панели с внутренней стороны Цена: 4,85+0,2.24,4	100 м	0,74	9,73	7	$\frac{8}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
202.	Е15-86 т.14-1	Облицовка стен и колонн глазурованными плитками	100 м ²	0,82	450,00	371	$\frac{170}{79}$	78	$\frac{1}{-}$
203.	Е15-568 т.159-8	Улучшенная окраска коле- ром масляным разбеленным по штукатурке стен	100 м ²	1,39	76,70	107	$\frac{85}{40}$	39	$\frac{1}{-}$
204.	Е15-660 т.168-3	Улучшенная окраска по- ливинилацетатными водо- эмульсионными составами по штукатурке стен до 4 м	100 м ²	0,05	76,30	3	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
213.	ЕП-55 т.8-1	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 30 мм по карни- зу входа	100 м ²	0,02	70,00	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
214.	ЕП-56 т.8-2	На каждые 5 мм изменения толщины слоя добавлять к н.55 Цена: 13,6.2	100 м ²	0,02	27,20	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
215.	ЕП-77 т.11-11	Железнение цементных покрытий	100 м ²	0,02	9,83	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 15	руб.			304	$\frac{38}{18}$	11	$\frac{7}{2}$
		в том числе:							
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.			243			
		накладные расходы	руб.			39			
		накладные НУЧП	руб.			12			
		плановые накопления	руб.			22			
		плановые НУЧП	руб.			8			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			304			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			38			
		Всего по смете:	руб.			20164	<u>4275</u> 2000	1366	<u>634</u> 210
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			16042			
		накладные расходы	руб.			2629			
		накладные НУЧП	руб.			1382			
		плановые накопления	руб.			1493			
		плановые НУЧП	руб.			886			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			19985			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			4214			
		Стоимость металломонтажных работ	руб.			155			
		накладные расходы	руб.			12			
		накладные НУЧП	руб.			14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.			12			
		плановые НУЧП	руб.			15			
		Всего, стоимость металломон- тажных работ	руб.			179			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			61			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Составил

Проверил



Е.А.Артемов

В.Б.Карташов

Син

Л.С.Салтыкова

Шин

Л.С.Шмаровина

Син

О.Б.Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

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

на хозяйственно-питьевой водопровод

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

Сметная стоимость - 0,276 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция - 0,060 тыс.руб.

Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу

Составлена в ценах 1984 г.

I м³/сутки производительности - 1,38 руб.

I м³ объема здания - 0,42 руб.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I.	E16-41 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб диам.15 мм	м	25,00	1,20	30	$\frac{12}{6}$	6	=
----	-----------------	---	---	-------	------	----	----------------	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Е16-42 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб диам.20 мм	м	22,00	1,35	30	$\frac{11}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
3.	Е16-43 т.7-3	То же, Д=25 мм	м	10,00	1,36	14	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
4.	Е16-46 т.7-4	То же, Д=50 мм	м	18,00	2,21	40	$\frac{12}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
5.	С130-78	Вентили проходные муф- товые латунные Г5ВЗр для воды давления 1МПа диаметром 15 мм	шт.	8,00	0,95	8	$\frac{-}{-}$	5	$\frac{-}{-}$
6.	С130-79	То же, Д=20 мм	шт.	4,00	1,17	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7.	С130-80	То же, Д=25 мм	шт.	3,00	1,63	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
8.	С130-83	То же, Д=50 мм	шт.	1,00	4,26	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
9.	Е16-184 т.16-1	Установка кранов пожар- ных диам.50 мм	шт.	1,00	47,70	48	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	CI30-I483	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие дав- лением I МПа диаметром 20 мм	м	5,00	1,81	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11.	CI30-I484	То же, Д=25 мм	м	10,00	2,23	22	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12.	CI30-I947	Краны водоразборные на- стенные латунные с галь- ванопокрытием полирован- ные KB-15	компл.	1,00	0,82	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
13.	Е16-219 т.22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов диам. до 50 мм	100 м	0,75	3,94	3	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу I	руб.			267	$\frac{50}{23}$	23	$\frac{-}{-}$
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			219			
		накладные расходы	руб.			29			
		накладные НУЧП	руб.			16			
		плановые накопления	руб.			19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые НУЧП	руб.			11			
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.			267			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			50			
		Раздел 2. <u>Строительные работы</u>							
14.	E15-614 т.164-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100 м ²	0,12	60,50	7	$\frac{10}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 2	руб.			9	$\frac{10}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			7			
		накладные расходы	руб.			1			
		накладные НУЧП	руб.			3			
		плановые накопления	руб.			1			
		плановые НУЧП	руб.			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			9			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			10			
		Всего по смете:	руб.			276	$\frac{60}{28}$	28	$\frac{-}{-}$
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			7			
		накладные расходы	руб.			1			
		накладные НУЧП	руб.			3			
		плановые накопления	руб.			1			
		плановые НУЧП	руб.			2			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			9			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			10			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			219			
		накладные расходы	руб.			29			
		накладные НУЧП	руб.			16			

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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Составил

Проверил



Е.А.Артемов

В.Б.Карташов



Л.С.Салтыкова

Л.С.Шмаровина



О.Б.Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

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

на хозяйственно-бытовую канализацию

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

Сметная стоимость - 0,283 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,054 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м³/сутки производительности - 1,42 руб.
I м³ объема здания - 0,43 руб.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуат. материалы в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I.	ЕИ6-28 т.4-2	Прокладка трубопрово- дов из чугунных труб в траншеях диаметром 100 мм	м	2,00	3,01	6	$\frac{2}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
2.	ЕИ6-31 т.5-2	То же, по стенам зда- ния	м	22,00	4,59	101	$\frac{24}{II}$	II	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Е16-30 т.5-1	То же, Д=50 мм	м	8,00	3,21	26	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
4.	Е17-23 т.1-5	Установка умывальников фаянсовых со смесителем с нижней камерой смешивания, прямоугольных, со спинкой, размером 600х450х150 мм	компл.	2,00	19,00	38	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
5.	К17-89 т.6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-1, РСТО-2	компл.	1,00	9,18	9	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
6.	Е17-49 т.3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-В-СТ	шт.	1,00	9,15	9	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
7.	Е17-37 т.1-10	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-100	компл.	1,00	14,60	15	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	Е17-57 т.4-1	Установка унитазов фаян- совых тарельчатых с цель- ноотлитой полочкой, со смывным бачком, непо- средственно присоеди- ненным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	компл.	1,00	23,20	23	$\frac{3}{1}$	I	$\frac{=}{=}$
		Всего по разделу I	руб.			276	$\frac{47}{23}$	23	$\frac{=}{=}$
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			227			
		накладные расходы	руб.			29			
		накладные НУЧП	руб.			14			
		плановые накопления	руб.			20			
		плановые НУЧП	руб.			10			
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб.			276			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. <u>Строительные работы</u>									
9.	Е15-613 т.164-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100 м ²	0,11	43,50	5	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
10.	Е15-614 т.164-8	То же, труб диам. менее 50 мм	100 м ²	0,02	60,50	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу 2			руб.			7	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
Стоимость общестроитель-			руб.			6			
ных работ			руб.			1			
накладные расходы			руб.			3			
накладные НУЧП			руб.			1			
плановые НУЧП			руб.						
Всего, стоимость общестрои-			руб.			7			
тельных работ			руб.						
нормативн.условно-			руб.			7			
чистая продукция									
Всего по смете:			руб.			283	$\frac{54}{26}$	26	$\frac{-}{-}$
в том числе:									
стоимость общестроитель-			руб.			6			
ных работ									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб.			I			
		накладные НУЧП	руб.			3			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			7			
		нормативн. условно-чистая продукция	руб.			7			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			227			
		накладные расходы	руб.			29			
		накладные НУЧП	руб.			14			
		плановые накопления	руб.			20			
		плановые НУЧП	руб.			10			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			276			
		нормативн. условно-чистая продукция	руб.			47			
		Главный инженер проекта							
		Начальник сметного отдела							
		Исходные данные:							
		Составил							
		Проверил							
		Перфорация:							
		Составил							
		Проверил							



Е.А.Артемов

В.Б.Карташов



Л.С.Салтыкова

Л.С.Шмаровина



О.Б.Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

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

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,740 тыс.руб.

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

Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу

I м³/сутки производительности - 3,70 руб.

I м³ объема здания - 1,13 руб.

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

Раздел I. Сантехнические работы

I.	Е16-35 т.7-I	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных неоцин- м кованных труб диам. 15 мм		82,00	0,86	71	<u>38</u> 18	17	<u>I</u> -
----	-----------------	---	--	-------	------	----	-----------------	----	---------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Е16-36 т.7-1	То же, диаметром 20 мм	м	65,00	0,91	59	$\frac{30}{15}$	14	$\frac{1}{-}$
3.	Е16-36 т.7-1 т.ч. п.3.1	То же, Д=20 мм на высоте от пола более 3 м Цена: 0,91+0,21.0,05	м	9,00	0,92	8	$\frac{4}{-}$	2	$\frac{-}{-}$
4.	Е16-37 т.7-1	То же, диам.25 мм	м	5,10	1,03	5	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
5.	С130-91	Вентили проходные муфто- вые 15кгс/см ² давлением 1,6 МПа диам.15 мм	шт.	17,00	1,20	20	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6.	С130-92	То же, диам.20 мм	шт.	4,00	1,43	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7.	Е18-109 т.5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А0, высотой 582 мм	экм	47,25	7,66	362	$\frac{31}{15}$	12	$\frac{3}{1}$
8.	Е18-132 т.5-5	Установка регистров отопительных из сталь- ных сварных труб диа- метром 100 мм	м	5,00	4,34	22	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Е16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	100 м	1,61	3,94	6	$\frac{13}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу I	руб.			685	$\frac{119}{58}$	53	$\frac{5}{1}$
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			559			
		накладные расходы	руб.			75			
		накладные НУЧП	руб.			36			
		плановые накопления	руб.			51			
		плановые НУЧП	руб.			26			
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб.			685			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			119			
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>							
10.	Е26-15 т.4-1	Изоляция трубопрово- дов пухшнуром	м ³	0,03	22,70	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
11.	СИ4-35I	Стоимость пухшнура	м ³	0,03	66,90	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2.	E26-73 т.13-9	Обертывание поверхности изоляции лакоплеткотканью	100 м ²	0,01	12,60	1	<u>—</u>	—	<u>—</u>
I3.	СII4-193	Стоимость лакоплетко- ткани	1000 м ²	—	1870,00	2	<u>—</u>	—	<u>—</u>
I4.	EI5-614 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза трубопроводов, радиаторов и регистров	100 м ²	0,64	60,50	39	$\frac{52}{25}$	25	<u>—</u>
		Всего по разделу 2	руб.			55	$\frac{53}{26}$	26	<u>—</u>
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			45			
		накладные расходы	руб.			6			
		накладные НУЧП	руб.			17			
		плановые накопления	руб.			4			
		плановые НУЧП	руб.			11			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			55			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			53			
		Всего по смете:	руб.			740	$\frac{172}{84}$	79	$\frac{5}{1}$

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

в том числе:

стоимость общестроительных работ

руб.

45

накладные расходы

руб.

6

накладные НУЧП

руб.

17

плановые накопления

руб.

4

плановые НУЧП

руб.

11

Всего, стоимость общестроительных работ

руб.

55

нормативн. условно-чистая продукция

руб.

53

Стоимость сантехнических работ

руб.

559

накладные расходы

руб.

75

накладные НУЧП

руб.

36

плановые накопления

руб.

51

плановые НУЧП

руб.

26

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

Всего, стоимость сан-
технических работ

руб.

685

нормативн.условно-
чистая продукция

руб.

119

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

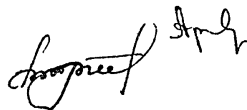
Составил

Проверил

Перфорация:

Составил

Проверил



Е.А.Артемов

В.Б.Карташов



Л.С.Салтыкова



Л.С.Шмаровина



О.Б.Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 5

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

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,362 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - 0,062 тыс.руб.
 Показатели по смете:
 стоимость на расчетную единицу
 I м³/сутки производительности - 1,8 руб.
 I м³ объема здания - 0,55 руб.

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

Раздел I. Сантехнические работы

1.	E20-3 т.І-І	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщ. 0,5 мм, периметром до 900.200.200 мм	м ²	8,00	5,35	43	$\frac{15}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
2.	E20-407 т.7-І	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых РІ50 размером 100х200 мм	І шт.	1,00	1,48	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	E20-408 т.7-I	Установка решеток жалю- зийных стальных регули- рующих Р150 размером 200x200 мм	I шт.	2,00	1,63	3	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
4.	E20-568 т.13-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через по- крытия с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата диаметром патрубка 200 мм УП4-00	шт.	4,00	15,90	64	$\frac{14}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
5.	E20-525 т.12-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200мм	шт.	4,00	8,31	33	$\frac{20}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
6.	E20-66I т.16-I	Установка лебедок фа- нерных	шт.	4,00	0,54	2	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
7.	Пр-т 19-13 п.1-001	Стоимость лебедки Цена: 24.1,072	шт.	4,00	25,73	103	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
8.	С1110-I	Блоки грузоподъемностью 150 кг	шт.	12,00	2,88	35	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Пр-т 01-18 т.1.9	Канат стальной плетеный Цена: 1,65.1,075	10 м	6,00	1,77	11	—	-	—
		Всего по разделу I	руб.			359	$\frac{59}{29}$	29	—
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			295			
		накладные расходы	руб.			38			
		накладные НУЧП	руб.			18			
		плановые накопления	руб.			26			
		плановые НУЧП	руб.			12			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			359			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			59			
		Раздел 2. <u>Строительные работы</u>							
10.	Е15-614 т.164-8	Окраска воздухопроводов масляной краской за 2-й раз с наружной стороны	100 м ²	0,04	60,50	2	$\frac{3}{2}$	2	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II.	Е15-614 т.164-8 т.ч. п.2,37	Масляная окраска жалю- зийных решеток за 2 раза	100 м ²	0,01	60,50	1	<u>—</u>	—	<u>—</u>
		Всего по разделу 2	руб.			3	$\frac{3}{2}$	2	<u>—</u>
		в том числе:							
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.			3			
		накладные НУЧП	руб.			1			
		плановые НУЧП	руб.			1			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			3			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			3			
		Всего по смете:	руб.			362	$\frac{62}{31}$	31	<u>—</u>
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			3			
		накладные расходы	руб.			1			
		плановые НУЧП	руб.			1			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			3			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			3			

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

Стоимость сантехнических работ

руб.

295

накладные расходы

руб.

38

накладные НУЧП

руб.

18

плановые накопления

руб.

26

плановые НУЧП

руб.

12

Всего, стоимость сантехнических работ

руб.

359

нормативн. условно-
чистая продукция

руб.

59

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела




Е.А.Артемов

В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил



Л.С.Салтыкова

Проверил



Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил



О.Б. Филиппова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 200 м³/сутки на тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 2,268 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования	- 0,11 тыс.руб.
б) монтажных работ	- 0,006 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,222 тыс.руб.
Показатели по смете:	
стоимость на расчетную единицу	
I м ³ /сутки производительности	- 11,34 руб.
I м ³ объема здания	

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
								основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I.	Е18-20 т. I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 МВт	шт.	2,00	19,10	38	68 33	30	3 I
----	------------------	---	-----	------	-------	----	----------	----	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	CI30-2294 доп. I	Котел водогрейный девяти- секционный	шт.	2,00	406,00	812	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
3.	E18-I65 т.8-I	Установка насосов цент- робежных с электродви- гателем массой агрегата до 0,1 т	шт.	2,00	11,60	23	$\frac{35}{17}$	16	$\frac{1}{-}$
4.	Пр-нт 23-01 доп.7 п.01-625	Электронасос циркуля- ционный ЦВЦ4-2,8 Цена: 300.1,074	шт.	2,00	321,60	643	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5.	E18-I34 т.6-I	Установка баков расши- рительных вместимостью до 0,15 м3	шт.	1,00	20,80	21	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
6.	E18-81 т.3-I,6	Установка водоподогре- вателей скоростных двухсекционных поверх- ностью нагрева одной секции до 4 м2	шт.	1,00	13,50	14	$\frac{15}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
7.	I905-4086-I	Подогреватели водоводя- ные Цена: (33+28).1,074	шт.	1,00	65,39	65	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	Пр-нт 23-07 п. I-0882	Клапан предохранитель- ный I7B2BK Цена: 8,3.I,098	шт.	I,00	9,II	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
9.	CI30-845	Клапаны обратные подъем- ные муфтовые I6BIBK Д-25 мм	шт.	2,00	I,20	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10.	CI30-844	То же, Д-20 мм	шт.	I,00	0,80	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II.	EI6-I34 т. I2-I	Установка вентилей Д-25 мм	шт.	8,00	I,68	I3	$\frac{I9}{9}$	8	$\frac{I}{-}$
12.	Пр-нт 23-07 п. I-0378	Вентиль I5кчI8п2 Д-25 мм Цена: 2,6.I,098	шт.	8,00	2,85	23	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
13.	CI30-I790	Фланцы стальные плоские приварные давлением I,6 МПа, Д-25 мм	шт.	I6,00	0,73	I2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
14.	CI30-I03	Вентили проходные муф- товые I5кчI8п2 Д-I5 мм	шт.	I,00	I,47	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	СИ30-104	Вентили проходные муфтовые И5кчИ8п2 Д-20 мм	шт.	5,00	1,69	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
16.	Е18-227 т.15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2,00	4,43	9	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
17.	Е18-228 т.15-4	Установка термометров в опрае прямых или угловых	компл.	1,00	2,41	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
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	$\frac{10}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
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	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
20.	Е16-37 т.7-1 т.ч. п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм Цена: 1,03+0,21.0,26	м	25,00	1,00	27	$\frac{14}{7}$	7	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	Е16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов Д до 50 мм	100 м	0,55	3,94	2	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
22.	1704-50498	Датчик температуры ТМП	шт.	1,00	39,50	40	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
23.	Ц11-14-2	Датчик температуры ТМП	шт.	1,00	0,62	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
24.	1704-50064	Клапан регулирующий УРРД	шт.	1,00	70,00	70	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
25.	Ц11-391-1	Монтаж клапана	шт.	1,00	2,79	3	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
26.	Е20-697 т.18-2	Опора под расширитель- ный бак	100 кг	0,77	36,10	28	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу I	руб.			2124	$\frac{191}{92}$	87	$\frac{5}{1}$
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			110			
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб.			110			
		стоимость монтажных работ	руб.			4			
		накладные расходы	руб.			2			
		накладные НУЧП	руб.			2			
		плановые НУЧП	руб.			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			6			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			7			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1782			
		пуск и регулировка	руб.			1			
		накладные расходы	руб.			76			
		накладные НУЧП	руб.			57			
		плановые накопления	руб.			149			
		плановые НУЧП	руб.			38			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			2008			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			284			

Раздел 2. Строительные работы

27.	Е26-63 т. II-7	Укладка асбестового картона и стального листа под котлы	100 м ²	0,03	64,40	2	$\frac{3}{1}$	I	$\frac{=}{=}$
28.	Пр-нт 06-10 п.6-018	Листовой картон толщ. 5 мм Цена: 290.1,074	т	0,02	311,46	6	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.	CI2I-2II5	Стальной лист толщ.5 мм	т	0,05	370,00	19	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
30.	E26-I5 т.4-I	Изоляция трубопроводов пухшнуром	м ³	0,40	22,70	9	$\frac{19}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
3I.	CI14-35I	Стоимость пухшнура	м ³	0,4I	66,90	27	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
32.	E26-73 т.13-9	Обертывание трубопро- водов лакокстеклотканью	100 м ²	0,19	12,60	2	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
33.	CI14-I93	Стоимость лакокстекло- ткани	1000 м ²	0,02	1870,00	39	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
34.	E13-I2I т.15-6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-021	100 м ²	0,08	7,7I	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
35.	E13-I68 т.18-2I	Окраска поверхностей краской БГ-177 Цена: 7,13.2	100 м ²	0,08	14,26	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
36.	E26-76 т.14-2	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за 2 раза	100 м ²	0,19	46,70	9	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 2	руб.			144	$\frac{3I}{14}$	14	$\frac{-}{-}$
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			109			
		накладные расходы	руб.			16			
		накладные НУЧП	руб.			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб.			16			
		накладные НУЧП	руб.			10			
		плановые накопления	руб.			11			
		плановые НУЧП	руб.			7			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			136			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			31			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			6			
		накладные расходы	руб.			1			
		плановые накопления	руб.			1			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			8			
		Всего по смете:	руб.			2268	<u>222</u> 106	101	<u>5</u> 1
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			110			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			110			
		Стоимость монтажных работ	руб.			4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб.			2			
		накладные НУЧП	руб.			2			
		плановые НУЧП	руб.			1			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			6			
		нормативн.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			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			31			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1788			
		пуск и регулировка	руб.			1			
		накладные расходы	руб.			77			

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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:


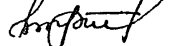
Составил



Проверил


Перфорация:

Составил

Проверил


 Е.А.Артемов

 В.Б.Карташов


 Л.С.Салтыкова

 Л.С.Шмаровина


 О.Б.Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 7

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 200 м³/сутки
на приобретение и монтаж водоочистной установки

Основание: альбом 2 лист ТХ5-6, альбом 3	Сметная стоимость	- 21,871 тыс.руб.
	в т.ч. а) оборудования	- 20,098 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	б) монтажных работ	- 1,758 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	- 1,081 тыс.руб.
	Показатели по смете:	
	стоимость на расчетную единицу	
	I м ³ /сутки производительности	- 109,36 руб.
	I м ³ объема здания	- 33,49 руб.

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

Раздел I. Оборудование и монтаж

I.	24-10-01 п.26	Установка компактная типа Струя-100Р в комп- лекте с трубчатым от- стойником, фильтрами, насосами, баками раство- ра, электроцитом управ- ления, водосчетчиком и трубной обвязкой	шт.	2,00	7100,00	14200	==	-	==
----	------------------	--	-----	------	---------	-------	----	---	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Монтажные работы по установке									
2.	Ц6-278-01	Трубчатый отстойник Д-1000 мм	т	1,92	53,00	102	$\frac{151}{85}$	39	$\frac{46}{11}$
3.	Ц6-278-01	Скорый фильтр Д-1000мм	т	1,65	53,00	87	$\frac{130}{74}$	34	$\frac{40}{10}$
4.	Ц6-278-01	Сетчатый фильтр	т	0,09	53,00	5	$\frac{7}{5}$	2	$\frac{3}{1}$
5.	Ц7-281-1 УРМО п.5.1	Насос НД2,5 63/16Д14А Цена: 25,6.0,75	шт.	2,00	19,20	38	$\frac{46}{26}$	21	$\frac{5}{2}$
6.	Ц7-281-1 УРМО п.5.1	Насос К20/30-У2 Цена: 25,6.0,75	шт.	2,00	19,20	38	$\frac{46}{26}$	21	$\frac{5}{2}$
7.	Ц6-302-01	Двухсекционный бак рабо- чего раствора соды с переносной мешалкой	т	0,17	35,80	6	$\frac{7}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
8.	Ц12-1137-1	Узел ввода реагента	шт.	2,00	0,66	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
9.	Ц11-155-1	Водосчетчик ВТ-50	шт.	1,00	2,41	2	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Ц12-2-8	Трубопроводы из стальных труб, монтируемые из готовых узлов Д-108,4 мм	т	0,16	79,10	13	$\frac{21}{12}$	10	$\frac{2}{1}$
11.	Ц12-2-6	То же, Д-57х2,5 мм	т	0,09	125,00	11	$\frac{19}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
12.	Ц12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб Д-15мм	м	20,00	0,48	10	$\frac{17}{10}$	9	$\frac{1}{-}$
13.	Ц12-118-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб с применением готовых фасонных деталей ПНД63Л	м	5,00	1,07	5	$\frac{9}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
14.	Ц12-118-1	То же, ПНД25Т	м	15,00	0,80	12	$\frac{20}{11}$	11	$\frac{-}{-}$
15.	Ц12-118-1	То же, ПНД16Т	м	10,00	0,80	8	$\frac{14}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
16.	Ц12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые 30ч6Бр Д-80 мм	шт.	2,00	7,52	15	$\frac{13}{8}$	7	$\frac{1}{-}$
17.	Ц12-802-3	То же, Д-50 мм	шт.	2,00	2,08	4	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	ЦИ2-803-2	Клапаны чугунные обратные поворотные фланцевые 19ч21р Д-50 мм	шт.	2,00	2,06	4	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
19.	ЦИ2-811-1	Клапаны латунные муфтовые 16В16К Д-15 мм	шт.	2,00	0,76	2	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
20.	ЦИ2-811-1	Вентили латунные муфтовые 15Б3р Д-15 мм	шт.	7,00	0,76	5	$\frac{9}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
21.	ЦИ2-809-1	Краны латунные трехходовые муфтовые 14М1 Д-15 мм	шт.	8,00	0,81	14	$\frac{21}{12}$	12	$\frac{-}{-}$
22.	23032-2001-И	Бак аэраторный	т	0,12	1645,00	197	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
23.	Ц18-1-2 УРМО п.5.1	Монтаж бака Цена: 20,4.0,75	шт.	1,00	15,30	15	$\frac{19}{11}$	9	$\frac{2}{1}$
24.	24-10-01 п.29	Бактерицидная установка ОВ-III	шт.	3,00	140,00	420	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	Ц32-160-1 УРМО п.5.1	Монтаж установки Цена: 9,76.0,75	шт.	3,00	7,32	22	$\frac{36}{20}$	19	$\frac{1}{2}$
26.	23032-3001- -А	Гидравлическая мешалка Д-1000 мм	т	0,54	1965,00	1061	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
27.	Ц18-2-2 УРМО п.5.1	Монтаж мешалки Цена: 22,8.0,75	шт.	2,00	17,10	34	$\frac{43}{24}$	20	$\frac{4}{2}$
28.	2301-6029 1501-1153 1501-1409	Насос ФГ 25,5/14,5 с эл.двигателем 4А100С4 Цена: 155-36+63	шт.	2,00	182,00	364	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
29.	2301-6027	Насос ФГ14,5/10 (1 на складе)	шт.	2,00	140,00	280	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
30.	Ц7-281-1 УРМО п.5.1	Агрегат насосный Цена: 25,6.0,75	шт.	3,00	19,20	58	$\frac{70}{40}$	32	$\frac{8}{4}$
31.	23032-2001-А	Напорный гидроциклон ГЦК Д-75 мм	т	0,04	2160,0	86	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	Ц4-213-1	Гидроциклон лабораторный Д-75 мм	шт.	1,00	3,52	4	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
33.	17-04 доп.1 п.3-091	Ротаметр РП-6, ЗЖУЗ	шт.	1,00	270,00	270	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
34.	Ц11-149-5	Ротаметр Д-100 мм	компл.	1,00	2,12	2	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
35.	2201-09020	Известегасилка СМ-1247А	шт.	1,00	380,00	380	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
36.	Ц24-2-2 УРМО п.5.1	Монтаж известегасилки Цена: 20.0,8	шт.	1,00	16,00	16	$\frac{25}{15}$	8	$\frac{7}{3}$
37.	2301-6060	Насос Гном 10-10	шт.	1,00	73,00	73	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
38.	Ц7-281-1 УРМО п.5.1	Агрегат насосный Цена: 25,6.0,75	шт.	1,00	19,20	19	$\frac{23}{13}$	11	$\frac{2}{1}$
39.	19-14 доп.6 п.06-104	Конвейер ленточный пе- редвижной ТК-18	шт.	1,00	790,00	790	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	ЦЗ-301-II	Монтаж конвейера	шт.	1,00	48,40	48	$\frac{78}{45}$	37	$\frac{8}{4}$
41.	Указания ЕРЕР-84 т.ч. п.1.7	Стоимость электроэнер- гии на испытание соору- ждения	квт.ч	276,80	0,03	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		<u>Местный отсос</u>							
42.	E20-2 CH/P	Прокладка воздуховодов из листовой стали тол- щиной 0,5 мм Д до 200 мм Цена: 5,35.1,165	м ²	7,00	6,06	42	$\frac{15}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
43.	E20-525 CH/P	Установка дефлекторов Д-200 мм Цена: 8,31.1,165	шт.	1,00	9,42	9	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу I	руб.			20466	$\frac{874}{495}$	358	$\frac{137}{44}$
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			18121			
		тара и упаковка	руб.			362			
		транспортные расходы	руб.			739			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		заготовит.-складские расходы	руб.			232			
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб.			19454			
		Стоимость монтажных работ	руб.			659			
		накладные расходы	руб.			277			
		накладные НУЧП	руб.			162			
		плановые накопления	руб.			76			
		плановые НУЧП	руб.			219			
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб.			1012			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			874			
		<u>Раздел 2. Трубопроводы и арматуры</u>							
44.	ЦИ2-2-8	Трубопроводы из сталь- ных труб Д-108 мм	т	0,16	79,10	13	$\frac{21}{12}$	10	$\frac{2}{1}$
45.	ЦИ2-2-7	То же, Д-89 мм	т	0,17	97,80	17	$\frac{28}{15}$	13	$\frac{2}{1}$
46.	ЦИ2-2-6	То же, Д-57 мм	т	0,12	125,00	15	$\frac{25}{14}$	14	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47.	Ц12-1-1	Трубопроводы из водогазо- проводных труб Д-25 мм	шт.	10,00	0,48	5	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
48.	Ц12-802-5	Задвижки чугунные флан- цевые Д-100 мм с элект- роприводом Цена: 7,52+3,38.0,25	шт.	3,00	8,36	25	$\frac{24}{14}$	13	$\frac{1}{-}$
49.	23-07 п.1-1051	Задвижка 30ч9066р Д-100 мм	шт.	3,00	200,00	600	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
50.	Ц12-802-5	Задвижки чугунные флан- цевые 30ч66р Д-80 мм	шт.	2,00	7,52	15	$\frac{13}{8}$	7	$\frac{1}{-}$
51.	Ц12-802-3	То же, Д-50 мм	шт.	10,00	2,08	21	$\frac{31}{18}$	17	$\frac{1}{-}$
52.	Ц12-803-3	Клапаны чугунные обрат- ные поворотные фланцевые 19ч21р Д-80 мм	шт.	2,00	3,28	7	$\frac{11}{7}$	6	$\frac{1}{-}$
53.	Ц12-803-2	То же, 16ч42р Д-50 мм	шт.	1,00	2,06	2	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
54.	Ц12-811-2	Вентили латунные 15Б3р- Д-50 мм	шт.	1,00	0,96	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55.	ЦИ2-8II-I	То же, Д-25 мм	шт.	10,00	0,76	8	$\frac{13}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
56.	ЦИ2-I-3	Рукав Д-100 мм	м	3,00	0,69	2	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
57.	ЦИ2-I-I	Рукав Д-50 мм	м	10,00	0,48	5	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>									
58.	СИ59-3333 23-10 прим.3 стр.138	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкции трубопроводов, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб, сталь 20, Д-108,4 мм Цена: (450-450.0, I). I, 08.0, 89	т	0,16	389,29	62	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
59.	СИ59-3327 23-10 стр.138 прим.3	То же, Д-89,4 мм Цена: (456-456.0, I). I, 08.0, 89	т	0,17	402,26	68	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60.	СИ59-3317 23-10 прим.3 стр.138	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопроводов, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из электросварных труб, сталь 20, Д-57.2,5 мм Цена: (635-635.0,1).1,08.0,89	т	0,12	549,33	66	—	-	—
61.	СИ13-15	Трубы стальные водогазопроводные Ду-25 мм	м	10,30	0,42	4	—	-	—
62.	СИ59-844	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30ч6Бр Д-80 мм	шт.	2,00	18,90	38	—	-	—
63.	СИ59-843	То же, Д-50 мм	шт.	10,00	13,70	137	—	-	—
64.	23-07 п.1-0814	Клапан чугунный обратный поворотный фланцевый 19ч21р Д-50 мм Цена: 7,5.1,098	шт.	2,00	8,23	16	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65.	СИ30-869	Клапаны обратные И6ч42Р приемные с сеткой флан- цевые Д-50 мм	шт.	1,00	4,01	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
66.	СИ30-83	Вентили проходные муф- товые латунные ИЗБЗр Д-50 мм	шт.	1,00	4,26	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
67.	СИ30-80	То же, Д-25 мм	шт.	10,00	1,63	16	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
68.	05-17 п.2-220	Рукав Ш-2,5-100-112-У ГОСТ 18698-79 Цена: 6,6.1,074	м	3,00	7,09	21	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
69.	05-17 п.2-216	Рукав Ш-2,5-50-62-У ГОСТ 18698-79 Цена: 3,9.1,074	м	10,00	4,19	42	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 2	руб.			1390	$\frac{191}{108}$	100	$\frac{8}{2}$
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			600			
		тара и упаковка	руб.			12			
		транспортные расходы	руб.			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		заготовит.-складские расходы	руб.			8			
		Стоимость монтажных работ	руб.			614			
		накладные расходы	руб.			78			
		накладные НУЧП	руб.			36			
		плановые накопления	руб.			54			
		плановые НУЧП	руб.			47			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			746			
		нормативн.-условно- чистая продукция	руб.			191			

Раздел 3. Строительные работы

70. EI5-6I3	Масляная окраска труб Д более 50 мм за 2 раза	100 м ²	0,08	43,50	3	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
71. EI5-6I4	То же, Д менее 50 мм	100 м ²	0,11	60,50	7	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
72. EI5-6I4	Окраска воздуховодов за 1 раз Цена: 60,5.0,5	100 м ²	0,07	30,25	2	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб.			20098			
		Стоимость монтажных работ	руб.			1273			
		накладные расходы	руб.			355			
		накладные НУЧП	руб.			198			
		плановые накопления	руб.			130			
		плановые НУЧП	руб.			266			
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб.			1758			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			1065			
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			12			
		накладные расходы	руб.			2			
		накладные НУЧП	руб.			5			
		плановые накопления	руб.			1			
		плановые НУЧП	руб.			4			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

нормативн.условно-
чистая продукция

руб.

16

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Составил

Проверил



Е.А.Артемов

В.Б.Карташов



Т.П.Упорова

Л.С.Шмаровина



О.Б.Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 8

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

Основание: альбом 2 листы ТХ	Сметная стоимость	- 0,086 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	в т.ч. оборудование	- 0,080 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	- 0,008 тыс.руб.
	Показатели по смете:	
	стоимость на расчетную единицу	
	I м ³ /сутки производительности	- 0,43 руб.
	I м ³ объема здания	- 0,13 руб.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
								основ- ная зарпла- та	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Е6-259 т.31-1	Загрузка фильтров квар- цевым песком	м ³	3,00	1,36	4	$\frac{8}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
2.	СССЦ п.7-45	Стоимость кварцевого песка	м ³	3,10	25,70	80	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Всего по смете:	руб.			86	$\frac{8}{3}$	2	$\frac{1}{-}$

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

в том числе:

стоимость оборудования	руб.	80
Всего, стоимость оборудования	руб.	80
Стоимость общестроительных работ	руб.	4
накладные расходы	руб.	2
накладные НУЧП	руб.	3
плановые НУЧП	руб.	2
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	6
нормативн.условно-чистая продукция	руб.	8

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Исходные данные:


Составил


Проверил


Перфорация:

Составил

Проверил

 В.А.Артемов
В.Б.Карташов

 Л.С.Салтыкова
Л.С.Шмаровина

 О.Б.Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 200 м³/сутки
на приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели

Основание: альбом 2 лист ТХ-6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,721 тыс.руб.
в т.ч. а) оборудования - 0,688 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,033 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,029 тыс.руб.
Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу
I м³/сутки производительности - 3,61 руб.
I м³ объема здания - 1,10 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуат. в т.ч. машин зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	I7-II доп.3 п. I-182	Полевая лаборатория ПЛАВ-2	шт.	1,00	165,00	165	-	-	-
2.	28-02-22 п. I6-I68	Центрифуга лабораторная настольная ЦЛН-2	компл.	1,00	137,00	137	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	ЦЗ4-164-2	Монтаж центрифуги	компл.	1,00	5,25	5	$\frac{9}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
4.	28-02-22 п.16-033	Дистиллятор Д4-734	шт.	1,00	51,00	51	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5.	ЦЗ4-207-30	Монтаж дистиллятора	шт.	1,00	11,60	12	$\frac{20}{11}$	11	$\frac{-}{-}$
6.	17-03 п.5-362	Весы технические ВЛКТ-500	шт.	1,00	170,00	170	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7.	092-01 сб.1 арт.1212Р	Электроплитка одноком- форочная закрытого типа	шт.	1,00	12,00	12	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
8.	17-06-48 п.4-008	Колба коническая емк. 250 мл	шт.	2,00	0,42	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
9.	17-06-48 п.4-011	То же, емк.2000 мл	шт.	2,00	0,70	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	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	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11.	17-06-48 п.4-172	То же, емк.500 мл	шт.	2,00	0,36	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12.	17-06-48 п.4-058	Колба мерная емк.25 мл	шт.	2,00	0,21	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
13.	17-06-48 п.4-060	То же, емк.100 мл	шт.	2,00	0,25	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
14.	17-06-48 п.4-059	То же, емк.50 мл	шт.	2,00	0,22	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
15.	56-01-01 доп.5 п.552	Полка П-2 на 2 отде- ния щитовой конструкци с пластиком	шт.	1,00	20,00	20	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
16.	56-01-01 доп.5 п.18	Стол лабораторный био- логический СЛ-2 разм.1200.600.900 мм	шт.	1,00	36,50	37	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7.	56-0I-01 доп.5 п.585	Тумба ТВ-I разм. 450.510.805 мм	шт.	I,00	45,00	45	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Всего по смете:	руб.			72I	$\frac{29}{16}$	I6	$\frac{-}{-}$
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			642			
		тара и упаковка	руб.			I2			
		транспортные расходы	руб.			26			
		заготовительно-склад- ские расходы	руб.			8			
		Всего; стоимость оборудо- вания	руб.			688			
		Стоимость монтажных работ	руб.			I7			
		накладные расходы	руб.			I3			
		накладные НУЧП	руб.			6			
		плановые накопления	руб.			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые НУЧП	руб.			7			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			33			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			29			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Составил

Проверил

Е.А.Артемов

В.Б.Карташов

Т.П.Упорова

Л.С.Шмаровина

О.Б.Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА IO

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных
вод с установкой типа "Струя" производительностью 200 м³/сутки
на приобретение шкафчиков для гардеробной

Основание: альбом 2 лист АР

Составлена в ценах 1984 г.

Счетная стоимость
в т.ч. оборудование

- 0,103 тыс.руб.
- 0,103 тыс.руб.

№ п/п	№ прейску- рантов, УСН, рас- ценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
							основ- ная зарпла- та	эксплуат. машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Письмо Госстроя СССР ном.5 и 6 от 12.02. 1971г.	Шкафчики односекционные	шт.	3,00	32,00	96	==	-	==
		Всего по смете:	руб.			103	==	-	==
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			96			
		тара и упаковка	руб.			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		транспортные расходы	руб.			4			
		заготовит.-складские расходы	руб.			1			
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб.			103			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

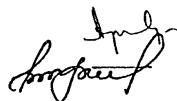
Составил

Проверил

Перфорация:

Составил

Проверил



Е.А.Артемов

В.Б.Карташов



Т.П.Упорова

Л.С.Шмаровина



О.Б.Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА II

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

на силовое электрооборудование

Основание:	Сметная стоимость	- 2,115 тыс.руб.
	в т.ч.а) оборудования	- 1,117 тыс.руб.
	б) монтажных работ	- 0,912 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.	Нормативная условно-чистая продукция	- 0,504 тыс.руб.
	Показатели по смете:	
	стоимость на расчетную единицу	
	I м ³ /сутки производительности	- 10,58 руб.
	I м ³ объема здания	- 3,24 руб.

№№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
								основ- ная зарпла- та	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I.	I5-I7 I5-04 пп. I-254, I-255, 01-060	Распределительный пункт ПР11-3067	шт.	I,00	215,80	216	—	—	—
----	--	--------------------------------------	-----	------	--------	-----	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Ц8-572-7	Щиток, блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1600x1000 мм	шт.	1,00	10,70	11	$\frac{6}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
3.	Ц8-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 250А	шт.	1,00	2,10	2	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
4.	Ц8-574-23	То же, на ток до 63А	шт.	8,00	1,14	9	$\frac{11}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
5.	Ц8-481-19	Присоединение к сети и подготовка к сдаче под наладку машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,1 т	шт.	15,00	1,38	21	$\frac{26}{15}$	14	$\frac{1}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Шкаф управления АУР с вы- носным сигнальным блоком							
6.	1517-1063	Шкаф одиночный односто- роннего и двухстороннего обслуживания шириной 600-1400 мм, глубиной 600 мм, высотой 1800 мм ОСТ 16-0.800.652-79	м	0,70	95,00	67	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7.	Ц8-572-7	Щиток, блок управления или пункт шкафного ис- полнения, устанавливае- мый на полу, высота и ширина до 1600x1000 мм	шт.	1,00	10,70	11	$\frac{6}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
8.	Ц504-1060	Выключатель автоматиче- ский серии АЕ2043-10	шт.	1,00	12,20	12	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
9.	1517 п.1-351	Установка на щите	шт.	1,00	2,70	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10.	Ц8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А	шт.	1,00	1,14	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. I504-I058	Выключатель автоматический серии АБ2033-10		шт.	2,00	7,80	16	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I2. I517 т. I5-I7 п. I-35I	Установка на щите		шт.	2,00	2,70	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I3. Ц8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А		шт.	2,00	1,14	2	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I4. I504-I006	Выключатель автоматический типа А63-МП А63-М однополюсный		шт.	4,00	1,45	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I5. I517-I35I-I	Установка монтажа выключателя автоматического до 63А		шт.	4,00	1,05	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I6. Ц8-574-I8	Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А		шт.	4,00	0,23	1	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	Доп. I2 к I5-04 п.04-545	Пускатель ПМЛ2100	шт.	2,00	7,10	14	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
18.	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт.	2,00	4,20	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
19.	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного, ток до 40А	шт.	2,00	1,15	2	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
20.	I504-4I96	Пускатель электромагнитный нереверсивный с тепловым реле ПМЕ-072 ОСТ I6.0.536.00I-72	шт.	5,00	5,10	25	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
21.	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт.	5,00	4,20	21	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
22.	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного, ток до 40А	шт.	5,00	1,15	6	$\frac{5}{3}$	3	$\frac{-}{2}$
23.	Доп. I2 к I5-04 п. I3-326	Реле тепловое ТРЛ-I02I	шт.	2,00	3,45	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	I5I7-I428-I	Реле напряжения времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от I до 4 типов	шт.	2,00	2,50	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
25.	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт.	2,00	I,I9	2	$\frac{3}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
26.	I504-4205	Пускатель электромагнитный реверсивный без теплового реле ПМЕ-074 ОСТ I6.0.536.00I-72	шт.	2,00	8,30	I7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
27.	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт.	2,00	4,20	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
28.	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного, ток до 40А	шт.	2,00	I,I5	2	$\frac{2}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
29.	I504-4I86	Пускатель электромагнитный нереверсивный без теплового реле ПМЕ-07I ОСТ I6.0.536.00I-72	шт.	I,00	3,00	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
30.	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт.	I,00	4,20	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного, ток до 40А	шт.	1,00	1,15	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
32.	1504-13110	Реле указательное РУ-21У4	шт.	14,00	2,30	32	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
33.	1517-1429-1	Реле напряжение времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов СТ5 до 8 типов	шт.	14,00	3,75	52	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
34.	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле	шт.	14,00	1,19	17	$\frac{18}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
35.	1504-12004	Реле времени программные 36/110/220В, частотой 50 Гц, число контактов 3 ВС-10-30У4 ТУ 16-523.476-78	шт.	3,00	18,40	55	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
36.	1517-1429-1	Реле времени, с числом контактов СТ5 до 8 типов	шт.	3,00	3,75	11	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
37.	Ц8-574-55	Подготовка к включению реле электрических	шт.	3,00	1,19	4	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.	I504-6249	Переключатель универ- сальный пакетно-кулач- ковый 50.400Гц, 24-500В, I6A, 6 пакетов ПКУ3-12У3 ТУ I6-526.047-74	шт.	I,00	6,70	7	<u>—</u>	-	<u>—</u>
39.	I5I7-I447-I	Переключатели универ- сальные на 6 секций УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	шт.	I,00	3,70	4	<u>—</u>	-	<u>—</u>
40.	Ц8-574-50	Подготовка к включению универсального пере- ключателя	цепь	6,00	0,43	3	<u>2</u>	I	<u>—</u>
41.	I504-6002	Тумблер двухполюсный ПТ2-40-ПВ2-10мЗБ ОСТ I6.0.526.001-77	шт.	3,00	0,90	3	<u>—</u>	-	<u>—</u>
42.	I5I7-I4I4-I	Переключатели и выклю- чатели пакетные до 63А	шт.	3,00	3,30	10	<u>—</u>	-	<u>—</u>
43.	Ц8-574-28	Подготовка к включению переключатель пакетный двухполюсный на ток до 25А	шт.	3,00	0,28	I	<u>I</u>	-	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44.	I504-I80II	Кнопки управления	шт.	25,00	0,80	20	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
45.	I5I7-I444-I	Кнопки управления цепей КЕ.ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт.	25,00	I,25	3I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
46.	Ц8-574-47	Подготовка к включению кнопки управления, ко- личество штифтов I	шт.	25,00	0,45	II	$\frac{I3}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
47.	I504-I906I	Сирена сигнальная	шт.	I,00	3,45	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
48.	I5I7-I478-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указа- тельные и сигнальные звонки, сирены, колоко- ла, зуммеры, ревуны	шт.	I,00	0,95	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
49.	Ц8-574-56	Подготовка к включению прибора сигнализации	шт.	I,00	0,55	I	$\frac{I}{I}$	-	$\frac{-}{-}$
50.	I507-5043	Арматура светосигналь- ная АБУ2, АМЕУ2	шт.	2I,00	I,00	2I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51.	1517-1481-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные, сигнальные приборы сигнальные и транспоранты	шт.	21,00	0,75	16	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
52.	Ц8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной	шт.	21,00	0,55	12	$\frac{12}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
53.	16-03 ч. I п. 10-154	Диод КД205А	шт.	5,00	0,47	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
54.	1517-1491-I	Выпрямители селеновые, стабилитроны, диоды, триоды, транзисторы, логические элементы, усилители магнитные стабилитроны, диоды	шт.	5,00	0,80	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
55.	Ц8-574-56	Подготовка к включению выпрямителя	шт.	5,00	0,55	3	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
56.	1602-50114	Звонок переменного тока ЗВП ТВ 16-739-059-76	шт.	1,00	8,70	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57.	I5I7-I478-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные звонки, сирены, колокола, зуммеры, ревуны	шт.	I,00	0,95	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
58.	Ц8-574-56	Подготовка к включению прибора звуковой сигнализации	шт.	I,00	0,55	I	$\frac{I}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
59.	I5-04 стр.67	Предохранитель ППТ-10	шт.	I,00	0,14	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
60.	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А	шт.	I,00	0,65	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
61.	Ц8-574-6	Подготовка к включению предохранителя плавкого на ток до 250А	шт.	I,00	0,66	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
62.	36-05П1-0163	Конденсатор 0,1 МКФ	шт.	I,00	0,09	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
63.	36-09П01-468	Сопротивление проволочное	шт.	I,00	0,39	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64.	I5I7-I485-I	Конденсаторы малой мощности	шт.	I,00	0,80	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
65.	I5I7-I422-I	Резисторы ленточные, проволочные, трубчатые, катушечные и др. проволочные габаритные ПЭВ, ПЭВР, ППБ и др.	шт.	I,00	0,65	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
66.	Ц8-574-56	Подготовка к включению конденсаторов проволочных сопротивлений	шт.	2,00	0,55	I	$\frac{I}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
67.	СКЦЭ-84 п.2-642	Ящик 54I3-03A2B	шт.	I,00	75,00	75	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
68.	Ц то же	Монтаж ящика	шт.	I,00	I3,50	I4	$\frac{I3}{7}$	6	$\frac{I}{-}$
69.	СКЦЭ-84 п.2-65I	Ящик ЯУ5II5-03A2Л, 03A2П	шт.	2,00	I00,00	200	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
70.	Ц то же	Монтаж ящиков	шт.	2,00	I8,60	37	$\frac{36}{2I}$	I9	$\frac{2}{I}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71.	Цена з-да г.Дивно- горск	Блок РУС 8112-23Б0Е	шт.	1,00	61,69	62	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
72.	То же	Блок РУС 8154-63Б0А- 5400	шт.	1,00	47,06	47	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
73.	Ц8-572-1	Блок управления откры- того исполнения на сте- не, высота и ширина до 800х600 мм	шт.	2,00	4,39	9	$\frac{7}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
74.	1517-1059	Металлоконструкция бло- ка выносного ОСТ 16-0.684.198-75	м	1,00	3,25	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
75.	Ц8-573-5	Пульт навесной с изме- рительными приборами, ширина по фронту до 600 мм	шт.	1,00	1,08	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
76.	1504-1009	Выключатель автомати- ческий типа АП50-3МТУ3	шт.	2,00	2,25	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77.	Ц8-525-I	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25А	шт.	2,00	2,02	4	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
78.	Доп.2 к 24-05 п.1-1043	Коробка У-614	шт.	1,00	7,81	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
79.	Ц8-534-3	Коробка клеммная на конструкции	шт.	-	4,22	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
80.	2405-1684	Подвески закладные К340 УЗ	1000шт.	0,41	10,06	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
81.	Ц8-147-14	Конструкции металлические кабельные, подвеска для укладки одного кабеля масса до 6,5 кг	100 шт.	4,11	1,12	5	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
82.	2405-1347	Коробки У996УЗ ТУ36-1689-78	шт.	2,00	1,60	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
83.	24-16-49 стр.11	Металлорукав РЗЦХ-25	м	55,00	0,33	18	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84.	Ц8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	100 м	0,55	32,00	18	$\frac{16}{9}$	5	$\frac{4}{1}$
85.	2405-I720	Профили К347У2 ТУ36-I434-76 изм.НР2-80	шт.	78,00	0,47	37	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
86.	Ц8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные для крепления закладных подвесом массой до 2 кг	100 шт.	0,78	43,90	34	$\frac{17}{10}$	9	$\frac{1}{-}$
87.	СИ3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные, диаметр условного прохода Ду-25	м	7,00	0,42	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
88.	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле, диаметр до 50 мм	100 м	0,07	29,90	2	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
89.	СИ59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 25 мм	10 м	0,40	1,83	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90.	ЦВ-418-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах, внутренний диаметр до 25 мм	100 м	0,04	9,89	1	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
91.	Доп.к ЕРЕР п.2724	Труба винипластовая диам.25 мм	м	15,00	0,19	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
92.	ЦВ-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,15	15,90	2	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
93.	СИ52-228	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660В, с алюминиевой жилой, марки АПВ, сеч.2х5 мм ²	1000м	0,07	28,40	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
94.	СИ52-241	То же, медной жилой марки ПВ1, сечением 1 мм ²	1000м	0,08	27,90	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
95.	ЦВ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	100 м	0,41	4,88	2	$\frac{3}{2}$	1	$\frac{1}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96.	Ц8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм ²	100 м	1,09	1,21	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{2}{1}$
97.	СИ51-1541	Кабель КРПТ 3х2,5+1х1,5	1000 м	0,01	333,60	2	$\frac{2}{1}$	-	$\frac{2}{1}$
98.	Ц8-505-I	Токопровод гибкий каретками на тресе	10 м	0,50	18,90	9	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{2}{1}$
99.	СИ51-1255	Кабель АБВГ сеч.3х10+1х2,5	1000 м	0,02	504,00	8	$\frac{2}{1}$	-	$\frac{2}{1}$
100.	СИ51-1253	То же, АБВГ сеч.3х4+1х2,5	1000 м	0,30	320,40	96	$\frac{2}{1}$	-	$\frac{2}{1}$
101.	СИ51-1256	То же, АБВГ сеч.3х16+1х10	1000 м	0,02	709,20	14	$\frac{2}{1}$	-	$\frac{2}{1}$
102.	СИ51-1196	То же, сечением 2х2,5 мм ²	1000 м	0,04	179,00	7	$\frac{2}{1}$	-	$\frac{2}{1}$
103.	СИ51-2282	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами марки АКВВГ, с числом жил и сечением 7х2,5 мм ²	1000 м	0,02	277,00	4	$\frac{2}{1}$	-	$\frac{2}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
104.	Ц8-149-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1 м до 1 кг	100 м	0,40	10,00	4	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
105.	Ц8-400-1	То же, с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 100 мм ²	100 м	0,40	60,80	24	$\frac{33}{18}$	9	$\frac{9}{3}$
106.	Ц8-416-1	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой, сечение до 10 мм ²	100 м	3,10	37,50	116	$\frac{186}{106}$	34	$\frac{72}{23}$
107.	Ц8-153-21	Заделка для кабеля до 10 кВ с пластмассовой изоляцией сечением до 16 мм ²	шт.	40,00	1,33	53	$\frac{32}{18}$	18	$\frac{-}{-}$
108.	Ц8-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до 1 кв, сеч. до 16 мм ²	шт.	2,00	3,55	7	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I09.	Ц8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 2,5 мм ² , с количеством жил 7	шт.	2,00	0,49	I	$\frac{I}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II0.	СИ54-165	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-1р43-01-10/220	шт.	4,00	0,70	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
III.	Ц8-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100 шт.	0,04	30,00	I	$\frac{I}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
	Всего по разделу I		руб.			2115	$\frac{504}{281}$	186	$\frac{95}{29}$
	в том числе:								
	стоимость оборудования		руб.			1117			
	транспортные расходы		руб.			86			
	Всего, стоимость оборудования		руб.			1203			
	Стоимость монтажных работ		руб.			686			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб.			163			
		накладные НУЧП	руб.			87			
		плановые накопления	руб.			63			
		плановые НУЧП	руб.			123			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			912			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			504			
		Всего по смете:	руб.			2115	<u>504</u> 281	186	<u>95</u> 29
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			1117			
		транспортные расходы	руб.			86			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			1203			
		Стоимость монтажных работ	руб.			686			
		накладные расходы	руб.			163			
		накладные НУЧП	руб.			87			

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


	плановые накопления	руб.	63
	плановые НУЧП	руб.	123
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.	912
	нормативн.условно-чистая продукция	руб.	504

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела


 Е.А.Артемов
В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил


 Л.И.Сергеева

Проверил

 Т.С.Малкина

Перфорация:

Составил

 О.Б.Филиппова

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 12

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

Основание:

Сметная стоимость - 0,557 тыс.руб.

в т.ч. а) оборудования - 0,250 тыс.руб.

б) монтажных работ - 0,236 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 0,238 тыс.руб.

Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицуI м³/сутки производительности - 2,79 руб.I м³ объема здания - 0,85 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм.	в том числе:	
							условно- чистая продукция прямые затраты	основ- ная зарпла- та	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтажные работы

I.	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 I725-02-080678-79	шт.	I,00	54,00	54	—	—	—
----	------------	--	-----	------	-------	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	ЦII-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков	компл.	1,00	2,66	3	$\frac{5}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
3.	I704-50670	Датчик-реле разности давлений РКС-ОМ5, РКС-ОМ5-А ТУ25-02-202152-79	шт.	2,00	40,00	80	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
4.	ЦII-III-4	Монтаж	шт.	2,00	1,44	3	$\frac{5}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
5.	I704-2000I	Манометр, мановакуумметр, вакуумметр показывающий ОБМ1-100, ОБМВ1-100, ОБВ1-100 ТУ25-02-26-74	шт.	10,00	2,30	23	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6.	ЦII-9I-I	Монтаж	шт.	10,00	1,10	11	$\frac{19}{11}$	11	$\frac{-}{-}$
7.	I704-2065I	Разделитель мембранный РМ5319 ТУ25-05-2343-78	шт.	6,00	16,00	76	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	ЦII-614-I	Стоимость монтажа	шт.	5,00	3,90	20	$\frac{32}{18}$	18	$\frac{-}{-}$
9.	CI30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые, латунные ИБ18Вк, для жидких сред, давлением 1,6МПа, диаметром 15 мм	шт.	10,00	1,07	11	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10.	CI2-79I-I	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые, обратные поворотные, обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм	шт.	10,00	2,02	20	$\frac{32}{18}$	17	$\frac{1}{-}$
11.	23-07 п.1-0442	Вентиль запорный ЭВ-2М	шт.	4,00	1,01	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12.	ЦИ2-799-I	Вентили стальные муфтовые и цапковые диаметр условного прохода 6-15 мм	шт.	4,00	0,79	3	$\frac{5}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
13.	CI13-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные, диаметр Ду-25	м	12,00	0,42	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

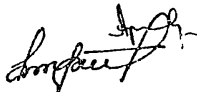



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытия под заливку бетоном или в земле, диаметр до 50 мм	100 м	0,12	29,90	4	$\frac{5}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
15.	СИ3-353	Трубы стальные бесшовные, наружный диаметр Дн-25	м	3,00	0,60	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
16.	ЦИ2-523-2	Трубные просадки из бесшовных труб на условное давление до 15МПа на приварных трубных соединителях, диаметр наружный 22 мм	м	3,00	0,24	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
17.	СИ59-36	Трубы медные круглые тянутые твердые наружным диаметром 6-7 мм	т	0,01	1990,00	20	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
18.	ЦИ2-548-1	Трубные проводки из медных труб диаметр наружный до 10 мм	м	4,00	0,19	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
19.	СИ51-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами, марки АКВВГ, с числом жил и сеч. 4х2,5 мм ²	1000м	0,13	195,00	25	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	Ц8-149-1	Кабель до 35 кв в про- ложенных трубах, блоках и коробах, масса до 1 кг	100 м	0,12	10,00	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{1}{1}$
21.	Ц8-141-1	То же, в готовых тран- шеях без покрытий, мас- са 1 м до 3 кг	100 м	0,98	12,50	12	$\frac{14}{8}$	6	$\frac{2}{1}$
22.	Ц8-148-9	То же, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 2 кг	100 м	0,17	20,60	4	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{1}{1}$
23.	24-05 1973г. стр.51	Отборные устройства	шт.	14,00	0,50	7	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
24.	Ц12-717-1	Монтаж отборного устрой- ства	шт.	14,00	0,76	11	$\frac{18}{10}$	9	$\frac{1}{1}$
25.	Ц8-153-13	Заделка для контрольно- го кабеля, сечение до 2,5 мм ² , с количеством жил 7	шт.	6,00	0,49	3	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{1}{1}$
		Всего по разделу I	руб.			499	$\frac{143}{82}$	77	$\frac{5}{1}$
		в том числе:							

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. <u>Строительные работы</u>									
26. EI-960	Разработка грунта вруч- ную в траншеях грунт 2 группы	100 м ³	0,37	74,50	28	$\frac{59}{28}$	28	$\frac{-}{-}$	
27. EI-968	Засыпка вручную траншей, грунт 2 группы	100 м ³	0,37	46,00	17	$\frac{36}{17}$	17	$\frac{-}{-}$	
Всего по разделу 2		руб.			58	$\frac{95}{45}$	45	$\frac{-}{-}$	
в том числе:									
стоимость общестроитель- ных работ		руб.			45				
накладные расходы		руб.			8				
накладные НУЧП		руб.			31				
плановые накопления		руб.			5				
плановые НУЧП		руб.			20				
Всего, стоимость общестрои- тельных работ		руб.			58				
Нормативн.условно- чистая продукция		руб.			95				
Всего по смете:		руб.			557	$\frac{238}{127}$	122	$\frac{5}{1}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			232			
		транспортные расходы	руб.			18			
		Всего, стоимость оборудо- вания	руб.			250			
		Стоимость монтажных работ	руб.			160			
		накладные расходы	руб.			61			
		накладные НУЧП	руб.			25			
		плановые накопления	руб.			15			
		плановые НУЧП	руб.			36			
		Всего, стоимость монтаж- ных работ	руб.			236			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			143			
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			45			
		накладные расходы	руб.			8			
		накладные НУЧП	руб.			31			
		плановые накопления	руб.			5			
		плановые НУЧП	руб.			20			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			95			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			11			
		накладные расходы	руб.			1			
		плановые накопления	руб.			1			
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.			13			
		Главный инженер проекта				Е.А.Артемов			
		Начальник сметного отдела				В.Б.Карташов			
		Исходные данные:							
		Составил				Л.И.Сергеева			
		Проверил				Л.Ф.Ануфриева			
		Перфорация:							
		Составил				О.Б.Филиппова			
		Проверил							

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 13

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

на электроосвещение

Основание:

Сметная стоимость - 0,648 тыс.руб.
в т.ч. монтажных работ - 0,648 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу

1 м³/сутки производительности - 3,24 руб.

1 м³ объема здания - 0,99 руб.

№№ пп	№ прейскуп- рантов, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
								основ- ная зарпла- та	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Монтажные работы

I.	1517-2230	Щиток осветительный 415х426х154 мм ОШ-6У4 ТУ 36-1888-75	шт.	1,00	19,44	19	==	-	==
----	-----------	---	-----	------	-------	----	----	---	----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Ц8-6I2-9	Щиток осветительный промышленный с автоматами типа Д-3I00 серии ОЩВ-6, ОЩ-6	100 шт.	0,0I	262,00	3	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
3.	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт.	I,00	I3,70	I4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
4.	Ц8-6I0-2	Трансформаторы понижающие в металлическом кожухе, масса с кожухом до I2 кг	100 шт.	0,0I	I79,0	2	$\frac{2}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
5.	CI54-87	Выключатель герметический	шт.	II,00	0,96	II	$\frac{2}{I}$	-	$\frac{-}{-}$
6.	CI54-87	Выключатель защищенный	шт.	4,00	0,96	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7.	Ц8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	100 шт.	0,15	49,80	7	$\frac{I0}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
8.	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-0I-I0/220	шт.	7,00	0,70	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9. Ц8-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая		100 шт.	0,07	30,00	2	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
10. CI53-37	Светильники с диффузным отражателем ППД-100-01УЗ		шт.	11,00	6,14	68	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11. CI53-39	Светильники с диффузным отражателем ППД-200-01УЗ ППД-200-02УЗ		шт.	10,00	7,07	71	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12. CI53-18	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ16-545.132-77) типа РВ0-42У2 (длина кабеля 12 м)		шт.	1,00	4,09	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
13. Ц8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пылью		100 шт.	0,13	116,00	15	$\frac{24}{13}$	6	$\frac{7}{2}$
14. Ц8-594-1	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах		100 шт.	0,08	278,00	22	$\frac{16}{9}$	5	$\frac{4}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	Доп. 18 к 15-07 п.1-236	Светильник ННПО1.100/П63	шт.	3,00	6,36	19	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
16.	Доп. 20 к 15-07 п.3-162	Светильник НБ005.60/Р20	шт.	3,00	1,86	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
17.	ЦБ-604-1	Бра с одной лампой	100 шт.	0,06	92,40	6	$\frac{6}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
18.	СИ53-274	Лампа Б215-225-200 ГОСТ 2239-79	100 шт.	1,00	1,44	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
19.	СИ53-276	Лампы Б220-230-100	10 шт.	1,40	1,08	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
20.	СИ53-267	Лампы Б230-240-60	10 шт.	0,30	1,02	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
21.	СИ53-308	Лампы МО36-40	10 шт.	0,10	0,83	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
22.	СИ51-1252	Кабели силовые на напря- жение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	1000 м	0,03	222,00	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.	СИ5I-II96	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами, марки АБВГ, с числом жил и сеч. 2х2,5 мм ²	1000 м	0,27	179,00	48	—	—	—
24.	ЦБ-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм ²	100 м	3,00	60,80	182	<u>244</u> 138	70	<u>68</u> 25
	Всего по разделу I	руб.				648	<u>308</u> 173	93	<u>80</u> 28
	в том числе:								
	стоимость монтажных работ	руб.				520			
	накладные расходы	руб.				81			
	накладные НУЧП	руб.				55			
	плановые накопления	руб.				47			
	плановые ИУЧП	руб.				78			
	Всего, стоимость монтажных работ	руб.				648			
	нормативн. условно-чистая продукция	руб.				308			
	Всего по смете:	руб.				648	<u>308</u> 173	93	<u>80</u> 28

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

в том числе:


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

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

 Е.А.Артемов
В.Б.Карташов


Исходные данные:

Составил
Проверил

 Л.И.Сергеева
Т.С.Малкина

Перфорация:

Составил
Проверил

 О.Б.Филиппова

С М Е Т А

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

на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон

Основание: альбом 2 листы АР.КЖ, КЖИ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость

Исключается при температуре -20° - 1,286 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 0,048 тыс.руб.

Добавляется при температуре -40° - 0,869 тыс.руб.

№ пп	№ преиску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
								основ- ная зарпла- та	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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

Фундаменты

1.	608-70214 ССИ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-46,48.31	м ³	2,29	67,90	155	—	-	—
2.	608-70214 ССИ п.9-348	То же, марки ФБ6-30 из бетона М-300	м ³	1,42	69,54	99	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	CI47-I	Арматура А-I	100 кг	1,20	22,90	27	—	-	—
4.	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	0,97	25,00	24	—	-	—
5.	CI47-15	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,34	32,10	11	—	-	—
6.	CI47-24	Закладные детали	100 кг	0,14	41,30	6	—	-	—
7.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,14	17,80	2	—	-	—
8.	С пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-3	Стоимость бетонных блоков ФБС24.4.6-Т	м ³	1,09	40,90	45	—	-	—
9.	С пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3.19	То же, марки ФБС12.4.6-Т ФБС9.4.6-Т объемом до 0,3 м3	м ³	1,84	44,20	81	—	-	—
10.	608-10061 ССЦ п.8-38	Каркас Балка ИЕСТ6-4АИТА из бетона М-400 Цена: 75,8+0,82+1,63	м ³	1,80	75,25	135	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Стены									
II. Е8-3I т.5-I	Стены из пустотелого кера- мического кирпича наружные простые, для зданий высо- той до 9 этажей, при вы- соте этажа более 4 м		м ³	2,60	39,00	99	$\frac{17}{8}$	6	$\frac{2}{1}$
12. Е8-30 т.5-I	Стены из пустотелого ке- рамического кирпича на- ружные простые, для зда- ний высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м		м ³	4,46	38,20	170	$\frac{28}{14}$	10	$\frac{4}{1}$
13. Е7-445 т.38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м		шт.	6,00	0,29	2	$\frac{3}{1}$	-	$\frac{1}{-}$
14. 608-70006 ССУ том 3 ч.1 п.48	Перемычка ИРЗ-19.12.14- I шт.		м ³	0,03	74,40	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
15. CI47-8	Арматура А-3		100 кг	0,01	-	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
16. CI47-15	Проволочная арматура В-I		100 кг	0,01	-	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.46	Перемишка ИПР1-12.13.14 - - 2 шт.	м ³	0,04	71,70	3	—	-	—
18.	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,02	-	-	—	-	—
19.	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.47	Перемишка ИПР2-15.12.14 - 1 шт.	м ³	0,03	70,70	2	—	-	—
20.	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,01	-	-	—	-	—
21.	608-10393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из лег- кого бетона объемной массой 900 кг/м ³ (плос- кие) с фактурным слоем с двух сторон, с расхо- дом стали до 7 кг/м ² марки ПС60.12.2,5-1Л, ПС65,5.12.2,5-3Л, ПС65,5.18.2,5-2Л	м ²	178,80	14,90	2664	—	-	—
22.	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ЛС12.12.2,5-Л	м ²	2,88	14,40	41	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.	608-10405 СССР п.8-360	Панели карнизные из бето- на М-150 марки ПК60,7-Л	м ³	4,92	58,90	290	—	—	—
		<u>Кровля</u>							
24.	СССР п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м ³	м ³	3,60	27,90	100	—	—	—
		Всего по разделу I:	руб.			4980	$\frac{48}{23}$	16	$\frac{7}{2}$
		в том числе:							
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.			3958			
		накладные расходы	руб.			653			
		накладные НУЧП	руб.			16			
		плановые накопления	руб.			369			
		плановые НУЧП	руб.			9			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			4980			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. <u>Добавляется к локальной смете I при температуре -20°</u>									
Фундаменты									
25.	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-4I.43.I3.I4 из бето- на М-200	м ³	2,93	67,90	199	—	-	—
26.	CI47-I	Арматура А-I	100 кг	I,I2	22,90	26	—	-	—
27.	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	0,8I	25,00	20	—	-	—
28.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	100 кг	0,33	32,10	II	—	-	—
29.	CI47-24	Закладные детали	100 кг	0,15	4I,30	6	—	-	—
30.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,15	17,80	3	—	-	—
3I.	С пр-нт 06-14-0I п.3-008 ССЦ п.3-II	Стоимость бетонных блоков ФБС24.3.6-Т из бетона М-100 по ГОСТ 13570-78 объемом до 0,5 м3	м ³	0,8I	42,50	34	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	С пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-19	То же, марки ФБС9.3.6-Т объемом до 0,3 м3 Каркас	м ³	0,58	44,20	26	<u>—</u>	-	<u>—</u>
33.	608-10061 ССЦ п.8-38	Балка БВСТ6-3А4ТА бето- на М-300 Цена: 72,8+0,82.2 Стены	м ³	1,80	74,44	134	<u>—</u>	-	<u>—</u>
34.	608-10389 ССЦ п.8-343	Панели стеновые из лег- кого бетона объемной массой 900 кг/м3 (плос- кие) с фактурным слоем с двух сторон, с расхо- дом стали до 7 кг/м2, марки ПС60.15.2.0-1Л ПС65.12.2-1Л ПС65.18.2-1Л	м ²	178,50	12,20	2178	<u>—</u>	-	<u>—</u>
35.	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС12.12.2.0-Л	м ²	2,88	11,80	34	<u>—</u>	-	<u>—</u>
36.	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бе- тона М-150 марки ПК60.6.5-Л	м ³	4,50	58,90	265	<u>—</u>	-	<u>—</u>
		Всего по разделу 2	руб.			3694	<u>—</u>	-	<u>—</u>

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

в том числе:

стоимость общестроитель-	руб.	2936
ных работ		
накладные расходы	руб.	484
плановые накопления	руб.	274
Всего, стоимость общестрои-		
тельных работ	руб.	3694
Всего, исключается при		
температуре -20°	руб.	1286

Раздел 3. Исключается из локальной сметы I при температуре -40°

Стены

37.	608-10393 ССС п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м ³ (плоские) с фактурным слоем с двух сторон, с расходом стали до 7 кг/м ² марки ПС60.12.2,5-1Л, ПС65,5.12.2,5-3Л, ПС65,5.18.2,5-2Л	м ²	178,80	14,90	2664	—	—	—
38.	608-10393 ССС п.8-327	То же, построечные 2ПС12.12.2,5-Л	м ²	2,88	14,40	41	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бето- на М-150 марки ПК60.7-А	м ³	4,92	58,90	290	—	-	—
40.	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-I	100 кг	0,84	32,10	27	—	-	—
41.	СИ47-8	Арматура А-3	100 кг	1,89	25,00	47	—	-	—
42.	СИ47-24	Закладные детали	100 кг	1,37	41,30	57	—	-	—
43.	СИ47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	1,37	17,80	24	—	-	—
		Всего по разделу 3:	руб.			3964	—	-	—
		в том числе:							
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.			3150			
		накладные расходы	руб.			520			
		плановые накопления	руб.			284			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			3964			

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

Раздел 4. Добавляется к локальной смете I при температуре -40°

Стены

44. 608-10397 ССЦ8-351	Панели стеновые из легко- го бетона объемной мас- сой кг/м3 (плоские) с фактурным слоем с двух сторон, с расходом стали м ² до 7 кг/м2 марки ПС60.12.3.0-1Л ПС66.12.30-3Л ПС66.18.130-6Л		178,94	17,90	3203	—	-	—
45. 608-10398 ССЦ п.8-352	То же, простеночные 2ПС12.12.3.0-Л	м ²	2,88	17,30	50	—	-	—
46. 608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бе- тона М-150 марки ПК60.7.5-Л	м ³	5,48	58,90	318	—	-	—
47. CI47-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,87	32,10	28	—	-	—
48. CI47-8	Арматура А-3	100кг	2,10	25,00	53	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49.	СИ47-24	Закладные детали	100 кг	1,50	41,30	62	—	-	—
50.	СИ47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	1,50	17,80	27	—	-	—
Кровля									
51.	СССН п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м ³	м ³	3,60	27,90	100	—	-	—
		Всего по разделу 4	руб.			4833	—	-	—
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			3841			
		накладные расходы	руб.			634			
		плановые накопления	руб.			358			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4833			
		Всего добавляется при температуре -40	руб.			869			
		Главный инженер проекта				Е.А.Артемов			
		Начальник сметного отдела				В.Б.Карташов			
		Исходные данные:							
		Составил				Л.С.Салтыкова			
		Проверил				Л.С.Шмаровина			
		Перфорация:							
		Составил				О.Б.Филиппова			

С М Е Т А

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 200 м³/сутки
на изменение сметной стоимости отопления в зависимости от температурных зон

Основание: альбом 2 листа 0В 00-I-3, 0В-I-2

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

Составлена в ценах 1984 г.


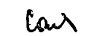


№№ пп	№ прейску- рантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
								основ- ная зарпла- та	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Исключается из локальной сметы при температуре 20°

1.	Е18-109 т.5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	4,90	7,66	38	$\frac{3}{1}$	I	$\frac{=}{=}$
2.	Е18-132 т.5-5	Установка регистров отопительных из сталь- ных сварных труб диа- метром нитки 100 мм	м	1,00	4,34	4	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	E15-614 т. I64-8	Окраска масляной краской за 2 раза радиаторов и регистров	100м ²	0,05	60,50	3	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу I	руб.			54	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
		в том числе:							
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.			3			
		накладные НУЧП	руб.			I			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			3			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			4			
		стоимость сантехнических работ	руб.			42			
		накладные расходы	руб.			6			
		накладные НУЧП	руб.			I			
		плановые накопления	руб.			3			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость сантех- нических работ	руб.			51			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. <u>Добавляется к локальной смете при температуре 40°</u>									
4.	Е18-109 т.5.1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140АО, М-90, РД-90	экм	6,65	7,66	51	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{--}{--}$
5.	Е18-132 т.5.5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диам. нитки 100 мм	м	1,00	4,34	4	$\frac{--}{--}$	-	$\frac{--}{--}$
6.	Е15-614 т.164-8	Окраска масляной краской за 2 раза радиаторов и регистров	100м ²	0,06	60,50	4	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{--}{--}$
Всего по разделу 2			руб.			73	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{--}{--}$
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.			4			
накладные расходы			руб.			1			
накладные НУЧП			руб.			2			
плановые НУЧП			руб.			1			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			5			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			55			
		накладные расходы	руб.			8			
		накладные НУЧП	руб.			1			
		плановые накопления	руб.			5			
		плановые НУЧП	руб.			1			
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб.			68			
		нормативн.условно- чистая продукция	руб.			4			
		Главный инженер проекта				Е.А.Артемов			
		Начальник сметного отдела				В.Б.Карташов			
		Исходные данные:							
		Составил				Л.С.Салтыкова			
		Проверил				Л.С.Шмаровина			
		Перфорация:							
		Составил				О.Б.Филиппова			
		Проверил							

С М Е Т А

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью 200 м³/сутки
на изменение сметной стоимости тепломеханического оборудования и трубопроводов котельной в зависимости от температурных зон

Основание: альбом лист ТМ.СС-I, ТМ-I-2

Сметная стоимость

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

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейску- рантов,УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе: основ- ная зарп- лата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Изменения к локальной смете 6 при температуре 20°

Раздел I. Исключается из локаль-
ной сметы

I.	СИ30-2294 доп. I	Котель водогрейный К4М-2М девятисек- ционный	шт.	2,00	406,00	812	<u>—</u>	-	<u>—</u>
----	---------------------	--	-----	------	--------	-----	----------	---	----------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу I:	руб.			877	<u>—</u>	-	<u>—</u>
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			812			
		плановые накопления	руб.			65			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			877			
		<u>Раздел 2. Добавляется к локальной смете</u>							
2.	СИ30-2293 доп. I	Котел водогрейный 4КМ-2М восьмисекцион- ный	шт.	2,00	372,00	744	<u>—</u>	-	<u>—</u>
		Всего по разделу 2:	руб.			804	<u>—</u>	-	<u>—</u>
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			744			
		плановые накопления	руб.			60			

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

Всего, стоимость сантехни-
ческих работ

руб.

804

Всего исключается:

руб.

73

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил

Проверил

Перфорация:

Составил

Проверил

Е.А. Артемов

Е.А. Артемов

В.Б. Карташов

Л.С. Салтыкова

Л.С. Салтыкова

Л.С. Шаровина

О.Б. Филиппова

О.Б. Филиппова

В Е Д О М О С Т Ь

потребность в производственных ресурсах

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

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

I	2	3	4
<u>Монтаж силового электрооборудования</u>			
Затраты труда, чел.-ч	239,10	239,10	239,10
Заработная плата, руб.	186	186	186
Строительные машины, руб.	-	-	-
<u>Автоматика</u>			
Затраты труда, чел.-ч	196,09	196,09	196,09
Заработная плата, руб.	122	122	122
Строительные машины, руб.	-	-	-
<u>Электроосвещение</u>			
Затраты труда, чел.-ч	141,14	141,14	141,14
Заработная плата, руб.	93	93	93
Строительные машины, руб.	-	-	-
Всего:			
Затраты труда, чел.-ч	3713,30	3730,50	3754,19
Заработная плата, руб.	2493	2511,00	2515
Строительные машины, руб.	195,21	197,85	200,82

Начальник сметного отдела
Составил инженер
Проверила руководитель группы

В.Б.Карташов
В.Э.Першина
Л.С.Шмаровина

В.Б.Карташов
В.Э.Першина
Л.С.Шмаровина