

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-3-225.86

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

А Л Ь Б О М У П

С М Е Т Ы

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

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

Заказ № 2855 Инв. № 21686 - 05 тираж 300

Сдано в печать 5.05. 1987г цена 5-12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-225.86

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

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

Стоимость

Общая	-	33,84 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	4,86 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	-	19,84 тыс.руб.
I м ³ /сутки производительности-		338,40 руб.
I м ³ здания	-	75,34 руб.

Разработан
Государственным проектным институтом
"Гипрокоммунводоканал"

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

Введен в действие институтом
"Гипрокоммунводоканал"

Приказ № II8 от 7 августа 1986 г.

21686-05

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела

Н.Г. Физиков

Б.А. Архипов

Л.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 - строительные работы	8
4. Локальная смета № 2 - хоз.-питьевой водопровод	58
5. Локальная смета № 3 - хоз.-бытовая канализация	64
6. Локальная смета № 4 - отопление	69
7. Локальная смета № 5 - вентиляция	75
8. Локальная смета № 6 - тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	81
9. Локальная смета № 7 - приобретение и монтаж водоочистой установки	90
10. Локальная смета № 8 - загрузка фильтров	107
11. Локальная смета № 9 - приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели	110
12. Локальная смета № 10 - приобретение шкафчиков для гардеробной	115
13. Локальная смета № 11 - электросиловое оборудование	117
14. Локальная смета № 12 - КИП	142
15. Локальная смета № 13 - электроосвещение	151
16. Смета на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон	158
17. Смета на изменение сметной стоимости отопления в зависимости от температурных зон	171
18. Смета на изменение сметной стоимости тепломеханического оборудования и трубопроводы ..	176
19. Ведомость потребности в производственных ресурсах	179

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость строительства определена на основе:

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

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

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

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

Плановые накопления НУЧП - 44%.

На стоимость оборудования начислены следующие затраты:

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

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

Земляные работы подсчитаны для сухих грунтов II группы.

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

Сметы на строительные работы и приобретение оборудования составлены с применением ЭМ (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" производи-
тельностью 100 м³/сутки

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	33,84 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	4,86 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу I м ³ /сутки производительности	338,40 руб.
I м ³ объема здания	75,34 руб.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			Строит. работ	Монтаж работ	Оборуд. мебели и ин-вент.	Прочих затрат	Всего	В том числе		Нормат. условно-чистая прод.	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. изм.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I	Общестроительные работы	14,63	-	-	-	14,63	0,88	0,47	2,89	м ³	449	32,57	
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,15	-	-	-	0,15	0,01	-	0,03	"	"	0,34	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Хозяйственно-бытовая канализация	0,16	-	-	-	0,16	0,01	-	0,03	м3	449	0,35
4	4	Отопление	0,35	-	-	-	0,35	0,04	-	0,09	"	"	0,77
5	5	Вентиляция	0,18	-	-	-	0,18	0,02	-	0,03	"	"	0,41
6	6	Тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	1,66	-	-	-	1,66	0,09	0,01	0,19	"	"	3,69
7	7	Приобретение и монтаж водоочистой установки	0,01	1,15	12,00	-	13,16	0,30	0,08	0,68	"	"	29,31
8	8	Загрузка фильтров	-	-	0,04	-	0,04	-	-	0,01	"	"	0,09
9	9	Приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели	-	0,03	0,69	-	0,72	0,02	-	0,039	"	"	1,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	10	Приобретение шкафчиков для гардеробной	-	-	0,10	-	0,10	-	-	-	кЗ	449	0,22
11	11	Силовое э/обо- рудование	-	0,77	1,00	-	1,77	0,16	0,06	0,40	"	"	3,94
12	12	КШ	0,06	0,18	0,17	-	0,41	0,10	-	0,19	"	"	0,91
13	13	Э/освещение	-	0,51	-	-	0,51	0,07	0,06	0,23	"	"	1,14
И т о г о:			17,20	2,64	14,00	-	33,84	1,72	0,68	4,86	"	449	75,34

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 осезжелезивания
подземных вод с установкой типа "Струя" производительностью
100 м3/сутки

на строительные работы

Основание: альбом 2 лист АР,КЖИ

Сметная стоимость	14,625 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	2,890 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу	
I м3/сутки производительности	146,25 руб.
I м3 объема здания	32,57 руб.

№ пп	№ прејску- рантов, УСН, расце- нок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единиц, руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Нормат. условно- чистая продукц. Прямые затраты	в том числе		
								основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Раздел I. <u>Земляные работы</u>										
I	ЕП-56 т.ч. I, II т. II-14	Разработка грунта экскаваторами в отвал с ковшем вместимостью 0,5 м3, грунт 2 группы Цена: 132+125,47.0,15	1000 м3	0,13	150,82	20	42 20	I	19 8	

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2	ЕI-175 т.ч. I. II т.22-14	То же, с погрузкой на автомобили-самосвалы Цена: 156+148,09.0,15	1000 м3	0,06	178,21	II	<u>23</u> 10	-	<u>10</u> 4
3	ЕI-960 т.ч. 3.67 т.80-2	Доработка грунта вручную Цена: 74,5.1,2	100м3	0,14	89,40	I3	<u>27</u> I3	I3	<u>-</u> -
4	ЕI-23I т.ч. I. II т.ч. 3.48 т.29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10м грунт 2 группы до 50 м Цена: 40,8.1.1.0,85	1000м3	0,13	37,94	5	<u>II</u> 5	-	<u>5</u> 2
5	ЕI-238 т.ч. I. II т.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемешивании грунта бульдозерами к расценке Н 23I Цена: 32,3.1,1.4	1000м3	0,13	142,12	I8	<u>39</u> I8	-	<u>18</u> 6

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	ЕI-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,27	46,00	12	<u>26</u> 12	12	<u>-</u> -
11.	ЕI-23I т.ч.I.II т.29-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м, грунт 2 группы до 50 м для обратной засыпки Цена: 40,8.I,I	1000м3	0,03	44,88	I	<u>3</u> I	-	<u>I</u> -
12.	ЕI-238 т.ч.I.II т.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I Цена: 32,3.I,I.4	1000м3	0,03	142,12	4	<u>9</u> 4	-	<u>4</u> I
13	ЕI-1185	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 2 группы	100м3	1,06	11,60	12	<u>26</u> 13	8	<u>5</u> 3
Всего по разделу I			руб.			178	<u>306</u> 143	34	<u>109</u> 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		стоимость общестроитель-	руб.				143		
		ных работ							
		накладные расходы	руб.				23		
		накладные НУЧП	руб.				100		
		плановые накопления	руб.				12		
		плановые НУЧП	руб.				63		
		Всего, стоимость обще-	руб.				178		
		строительных работ							
		норматив.условно-	руб.				306		
		чистая продукция							
		<u>Раздел 2. Основание</u>							
I4	Б6-1 т.1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	1,73	27,40	47	$\frac{4}{1}$	1	==
I5	ЕП1-3 т.1-3	Устройство подстила- ющих слоев песчаных под ленточные фундамен- ты	м3	1,87	10,40	19	$\frac{6}{3}$	3	==
		Всего по разделу 2	руб.			83	$\frac{10}{4}$	4	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			66			
		накладные расходы	руб.			II			
		накладные НУЧП	руб.			3			
		плановые накопления	руб.			6			
		плановые НУЧП	руб.			2			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			83			
		норматив. условно-чистая продукция	руб.			10			
		<u>Раздел 3. Фундаменты</u>							
I6	Е6-5 т. I-5	Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 из бетона М200	м3	9,60	38,90	373	<u>86</u> 4I	35	<u>6</u> 2
I7	CI24-I	Арматура класса AI	т	0,0I	270,0	3	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I8	CI24-2	Арматура класса A2	т	0,22	278,00	6I	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I9	CI24-3	Арматура класса A3	т	0,20	270,0	54	<u>-</u>	-	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Е6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг в монолитных ж/б фундаментах	т	0,03	355,0	II	$\frac{3}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
21	Е6-20 т.1-20	Монолитные участки между блоками из бетона М100	м3	I;30	3I,70	4I	$\frac{6}{3}$	2	$\frac{I}{-}$
22	Е7-2 т.1-2	Укладка плит лен- точных фундаментов при глубине котлова- на до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт.	I4,00	2,09	29	$\frac{62}{29}$	7	$\frac{22}{8}$
23	608-70008 ССЦ п.9-97	Плиты марки ФЛ6.24-4, ФЛ6.12-4, ФЛ8.12-4, ФЛ8.24-4 из бетона М-150 по серии I, II2-5В.0-4 Цена: 52,4-0,82	м3	5,00	5I,58	258	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
24	СИ47-16	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,16	32,10	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	СІ47-І5	Проволочная арматура В-І	100кг	0,08	32,10	3	<u>—</u>	-	<u>—</u>
26	СІ47-8	Арматура А-3	100кг	0,13	25,00	3	<u>—</u>	-	<u>—</u>
27	Е7-400 т.36-І	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т Цена: 1,27+0,0093.24	шт.	12,00	1,49	18	<u>26</u> 12	3	<u>9</u> 3
28	Е7-40І т.36-2	То же, до 1 т Цена: 1,65+0,0125.24	шт.	15,00	1,95	29	<u>44</u> 21	5	<u>16</u> 6
29	Е7-402 т.36-3	То же, до 1,5 т Цена: 2,36+0,0248.24	шт.	4,00	2,96	12	<u>18</u> 8	2	<u>6</u> 2
30	СПР-Т 06-І4-0І п.3-008 ССС п.3-ІІ	Стоимость бетонных блоков ФБС24.3.6-Т из бетона М-100 по ГОСТ 13579-78 объемом до 0,5 м3	м3	4,47	42,50	190	<u>—</u>	-	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	СПР-Т 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-3	То же, марки ФБС24.4.6-Т объемом более 0,5м3	м3	2,17	40,90	89	—	-	—
32	С ПР-Т 06-14-01 п.3.008 ССЦ п.3-19	То же, марки ФБС9,3.6-Т, ФБС12.4.6-Т объемом до 0,3 м3	м3	2,81	44,20	124	—	-	—
33	Е7-15 т.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт.	6,00	5,59	34	<u>69</u> 32	16	<u>16</u> 6
34	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-48,47 из бетона М-200	м3	0,95	67,90	65	—	-	—
35	608-702I4 ССЦ п.9-348	То же, марки ФБ6-37,38 из бетона М300 Цена: 67,9+0,82.2	м3	2,08	69,54	145	—	-	—
36	CI47-I	Арматура А-I	100кг	1,00	22,90	23	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,20	25,00	30	-	-	-
38	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,26	32,10	8	-	-	-
39	С147-24	Закладные детали	100кг	0,12	41,30	5	-	-	-
40	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,12	17,80	2	-	-	-
41	Е6-13 т.1-13	Устройство фундаментов-столбов бетонных из бетона М200 Цена: 34,4+(27,4-25,8). .1,02	м3	1,95	36,03	70	<u>13</u> 5	5	-
42	Е6-75 т.8-4	Набетонка по фундаментам до отм.0.03 толщиной 120 мм	100м2	0,03	517,60	16	<u>1</u> -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	Е6-76 т.8-5	На каждые 10 мм изменения толщины бетона к расценке НОМ 75 добавлять Цена: 42,27.2	100м2	0,03	84,54	3	<u>—</u>	-	<u>—</u>
44	Е6-171 т.15-12	Засыпка фундаментных балок песком	м3	15,00	9,49	142	<u>42</u> 20	12	<u>8</u> 2

Всего по разделу 3			руб.			2323	<u>370</u> 172	88	<u>84</u> 29
В том числе:									
стоимость общестроитель-			руб.			1846			
ных работ			руб.			306			
накладные расходы			руб.			119			
накладные НУЧП			руб.			171			
плановые накопления			руб.			77			
плановые НУЧП			руб.						
Всего, стоимость обще-			руб.			2323			
строительных работ			руб.						
норматив. условно-			руб.			370			
чистая продукция			руб.						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 4. <u>Фундаменты под оборудование и приямки</u>							
45	Е6-33 т.3-5	Устройство фундамен- тов под оборудование железобетонных объ- емом до 5м3 из бето- на М150 Ф03 Цена: 37,3-(27,4-26,6). .1,015	м3	1,70	36,49	62	<u>13</u> 6	4	<u>2</u> 1
46	СИ24-43	Сетки из проволоки холоднотянутой	т	0,02	392,00	8	<u>-</u>	-	<u>-</u>
47	Е6-30 т.3-1	Устройство фундамен- тов под оборудование бетонных объемом до 5м3 из бетона М150 Ф0-1,2,4,5,6 сеч.6-6 Цена: 35,7+(26,6-25,8). .1,02	м3	1,86	36,52	68	<u>12</u> 5	4	<u>1</u> -
48	Е6-1 т.1-1	Бетонное днище приям- ков из бетона М-150 Цена: 27,4+(26,6-24,8). .1,02	м3	0,19	29,24	6	<u>-</u>	-	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	Е6-125 т.13-1	Бетонные стены при- ямка из бетона М-150 Цена: 83-(29,3-28,2). .1,02	м3	0,50	81,88	41	$\frac{14}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
50	Е6-84 т.7-4	Установка закладной детали МН-2	т	0,01	355,0	4	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
51	Е39-43 т.6-2	Перекрытие приямка щитом Щ-1	т	0,02	46,20	1	$\frac{2}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
52	С121-1979	Стоимость щита	т	0,02	326,0	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
53	Е6-73 т.8-2	Подливка под обору- дование из раствора толщиной 20 мм М-200 Цена: 90,2+(28,1-24,4). .2,04	100м2	0,06	103,00	6	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
Итого по разделу 4			руб.			255	$\frac{40}{18}$	15	$\frac{3}{1}$

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 5. <u>Каркас</u>									
54	Б7-139 т.10-3	Установка стропильных балок покрытий пролетом до 6 м, массой до 3 т при длине плит покрытия до 6 м	шт.	3,00	10,20	3I	<u>59</u> <u>28</u>	12	<u>16</u> <u>6</u>
55	608-1006I ССЦ п.8-38	Балка БСТ6-4А4ТА из бетона М400 Цена: 72,8+0,82+1,63	м3	1,35	75,25	102	<u>-</u>	-	<u>-</u>
56	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,39	25,00	10	<u>-</u>	-	<u>-</u>
57	С147-4	Арматура А-4	100кг	0,89	22,90	20	<u>-</u>	-	<u>-</u>
58	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,19	32,10	6	<u>-</u>	-	<u>-</u>
59	С147-24	Закладные детали основные и дополнительные	100кг	0,54	41,30	22	<u>-</u>	-	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	C-I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,54	17,80	10	—	-	—
61	E7-39 т.3-8	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 т и массе колонн до 2 т	шт.	6,00	11,30	68	<u>92</u> 43	18	<u>25</u> 9
62	608-7000I ССС п.9-5	Колонны прямоугольные объемом до 1 м3 из бетона М200 марки К42-5 Цена: 80,6-0,82.2	м3	2,70	78,96	213	—	-	—
63	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,44	22,90	10	—	-	—
64	CI47-8	Арматура А-3	100 кг	4,62	25,00	115	—	-	—
65	CI47-24	Закладные детали дополнительные и основные	100кг	2,33	41,30	96	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	СI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	2,33	17,80	4I	<u>-</u>	-	<u>-</u>
67	Е7-290 т.17-5	Установка стальных насадок и надколонников ТК-I РК-I	т	0,15	358,00	54	$\frac{15}{6}$	6	<u>-</u>
Итого по разделу 5:			руб.			1006	$\frac{166}{77}$	36	$\frac{41}{15}$
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.			798			
накладные расходы			руб.			133			
накладные НУЧП			руб.			54			
плановые накопления			руб.			75			
плановые НУЧП			руб.			34			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			1006			
норматив. условно-чистая продукция			руб.			166			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Раздел 6. Стены</u>							
68	Е7-247 т.14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до 10 м2	шт.	15,00	16,30	244	$\frac{312}{147}$	61	$\frac{86}{31}$
69	Е7-249 т.14-2	То же, площадью более 10 м2	шт.	2,00	19,40	39	$\frac{53}{25}$	10	$\frac{15}{5}$
70	Е7-261 т.14-18	Установка просте- ночных панелей наруж- ных стен площадью до 5 м2	шт.	2,00	11,30	23	$\frac{31}{15}$	7	$\frac{8}{3}$
71	608-10393 ССУ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объ- емной массой 900кг/м3 (плоские) с фактурным слоем с двух сторон, с расходом стали до 7 кг/м2 марки ПС60.12.2,5-1л ПС65,5.18.2,5-1л ПС65,5.12.2,5-1л	м2	134,2	14,90	2000	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
72	608-10393 ССУ п.8-327	То же, простеночные 2ПС12.12.2,5-1л	м2	2,90	14,40	42	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	Е7-665 Т.47-10- -1,8	Установка карнизных плит массой более 0,5 т Цена: 2,14+0,018.24,4	шт.	4,00	2,57	10	$\frac{12}{6}$	4	$\frac{2}{1}$
74	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-150 марки ПК6.7-л	м3	3,28	58,90	193	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
75	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,58	32,10	19	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
76	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,26	25,00	32	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
77	С147-24	Закладные детали	100кг	0,91	41,30	38	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
78	С147-29	Металлизация заклад- ных деталей	100кг	0,91	17,80	16	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
79	Е7-290 Т.17-6	Установка стальных насадок и надколонни- ков НУ-1 НУ-2	т	0,10	358,00	36	$\frac{10}{4}$	4	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	Е8-30 т.5-1	Стены из пустотелого керамического кирпича наружные простые при высоте этажа до 4 м	м3	19,2	38,2	733	$\frac{124}{58}$	43	$\frac{15}{4}$
81	Е8-36 т.5-4	То же, внутренние при высоте этажа до 4 м	м3	7,80	38,3	299	$\frac{48}{22}$	16	$\frac{6}{2}$
82	Е8-37 т.5-4	То же, внутренние при высоте этажа более 4 м	м3	13,30	38,00	505	$\frac{75}{35}$	27	$\frac{8}{2}$
83	Е8-59 т.7-3	Анкеровка в кирпичных наружных стенах	т	0,007	194,00	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
84	Е7-445 т.38-10- -1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т Цена: 0,23+0,0025.24	шт.	32,00	0,29	9	$\frac{15}{7}$	3	$\frac{4}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	608-70006 ССУ том 3 ч.1 п.44	Перемычка ИПР-10,12, 14-5 шт.	мЗ	0,03	70,20	2	—	-	—
86	CI47-15	Проволочная армату- ра В-1	100кг	0,02	-	-	—	-	—
87	608-70006 ССУ том 3 ч.1 п.43	Перемычка ИПР-10.12.6- 4 шт.	мЗ	0,04	80,90	3	—	-	—
88	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,06	-	-	—	-	—
89	CI47-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,03	-	-	—	-	—
90	608-70006 ССУ том 3 ч.1 п.46	Перемычка ИПР-12.12.14- 2 шт.	мЗ	0,04	71,70	3	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	CI47-I5	Проволочная арматура B-I	100кг	0,01	-	-	==	-	==
92	608-70006 ССЦ том 3 ч. I п. 59	Перемычка IHP38-I5- -I2-22У-4 шт.	м3	0,16	86,20	I4	==	-	==
93	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,10	-	-	==	-	==
94	CI47-I5	Проволочная армату- ра B-I	100кг	0,02	-	-	==	-	==
95	608-70006 ССЦ том 3 ч. I п. 9I	Перемычка 2HP5-I4.5I, I4- I шт.	м3	0,10	72,20	7	==	-	==
96	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,01	-	-	==	-	==
97	CI47-I5	Проволочная арматура B-I	100кг	0,02	-	-	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
98	608-70006 ССЦ том 3 ч. I п.45	Перемычка ИПР1-12- 12.6-7 шт.	м3	0,09	84,90	8	-	-	-
99	СИ47-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,06	-	-	-	-	-
100	608-70006 ССЦ том 3 ч. I п.47	Перемычка ИПР2-15- -12.14 - 7 шт.	м3	0,21	70,70	15	-	-	-
101	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,07	-	-	-	-	-
102	СИ47-15	Проволочная армату- ра В-I	100кг	0,04	-	-	-	-	-
103	Е6-73 т.8-2	Горизонтальная изо- ляция стен толщиной 30 мм из цементного раствора	100м2	0,17	90,20	15	$\frac{9}{4}$	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I04	E6-74 т.8-3	Добавляется на тол- щину изоляции	100м2	0,17	35,10	6	<u>3</u> I	I	<u>-</u>
I05	E7-7I2 т.5I-I2	Устройство солнцеза- щиты полимерцемент- ным составом	100м	0,98	13,40	13	<u>23</u> II	II	<u>-</u>
I06	E8-59 т.7-3	Накладной элемент для крепления стен (полоса)	т	0,013	194	3	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I07	E8-189 т.22-I	Леса для кладки стен высотой более 4 м	100м2ВП	0,3I	42,20	13	<u>17</u> 8	8	<u>-</u>
I08	E6-84 т.7-4	Установка заклад- ной детали МН-3 и уголка	т	0,04	355,0	14	<u>3</u> 2	2	<u>-</u>
----- Всего по разделу 6:			руб.			5480	<u>735</u> 345	20I	<u>144</u> 49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.				4355		
		накладные расходы	руб.				719		
		накладные НУЧП	руб.				238		
		плановые накопления	руб.				406		
		плановые НУЧП	руб.				152		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				5480		
		норматив. условно-чистая продукция	руб.				735		
		Раздел 7. <u>Перегородки</u>							
109	Е8-43 т.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м2	0,01	496,00	6	$\frac{2}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
110	С122-40I	Разборна деревянная перегородка из щитов	м2	6,00	3,95	24	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Всего по разделу 7:	руб.			38	$\frac{2}{1}$	I	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			30			
		накладные расходы	руб.			5			
		накладные НУЧП	руб.			1			
		плановые накопления	руб.			3			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			38			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			2			
		Раздел 8. <u>Перекрытие</u>							
III	Е7-448 т.39-I- -I,8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м2 Цена: I,95+0,0209.24	шт.	8,00	2,45	20	$\frac{30}{14}$	8	$\frac{6}{2}$
II2	608-I0496 ССС п.8-509	Плиты плоские марки ППД-3 из бетона М300	м3	0,57	65,60	37	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II3	608-10497 ССЦ п.8-510	То же, П26Д-5	м3	2,50	63,70	159	<u>—</u>	-	<u>—</u>
II4	СИ47-1	Арматура А-1	100кг	0,29	22,90	7	<u>—</u>	-	<u>—</u>
II5	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	1,65	25,00	41	<u>—</u>	-	<u>—</u>
II6	Е6-175 т.16-3	Устройство безбалоч- ных перекрытий желе- зобетонных из бетона М-200 толщиной более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м УМ1 УМ-2	м3	0,43	38,50	17	$\frac{4}{1}$	I	<u>—</u>
II7	СИ24-10	Арматура А1	т	0,01	338,00	3	<u>—</u>	-	<u>—</u>
II8	СИ24-12	Арматура класса А3	т	0,04	325,00	13	<u>—</u>	-	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	Е7-290 т.17-5	Установка консоли К1, ТК-1 и заклад- ной детали МН1	т	0,13	358,00	47	$\frac{13}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
-----			-----			-----			-----
		Всего по разделу 8:	руб.			433	$\frac{47}{21}$	15	$\frac{6}{2}$
		в том числе:							
		стоимость общестроитель-							
		ных работ	руб.			344			
		накладные расходы	руб.			57			
		накладные НУЧП	руб.			15			
		плановые накопления	руб.			32			
		плановые НУЧП	руб.			10			
		Всего, стоимость обще-							
		строительных работ	руб.			433			
		норматив.условно-							
		чистая продукция	руб.			47			
		Раздел 9. <u>Покрытие</u>							
120	Е7-244 т.13-12- -1.8	Укладка плит покрытий площадью до 20м ² п) стропильным конст- рукциям	шт.	4,00	6,20	25	$\frac{31}{15}$	7	$\frac{8}{3}$

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I21	608-1044I ССУ п.8-415	Плиты ребристые приведенной толщины до 120 м марки ПГ-3А4ТА	м2	36,00	9,17	330	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I22	608-1044I ССУ п.8-43I	То же, с отверстием марки ПВ4-3А4Т	м2	36,00	9,55	344	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I23	СИ47-24	Дополнительные за- кладные детали к пли- там ПГ и ПВ4	100 кг	0,30	41,30	13	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I24	СИ47-29	Металлизация за- кладных деталей	100кг	0,30	17,80	5	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I25	Е8-60 т.7-4	Подвески для креп- ления пути электротали	т	0,02	282,00	6	<u>1</u>	-	<u>-</u>
I26	Е7-209 т.12-7	Установка опорных стаканов для венти- ляционных устройств	шт.	4,00	2,43	10	<u>17</u>	4	<u>5</u>
							9		2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
I27	608-92382 ССС п. II-24I	Вентиляционная шахта из бетона М200 марки СБ4А-I	м3	0,12	53,50	6	<u>—</u>	-	<u>—</u>		
I28	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,20	25,00	5	<u>—</u>	-	<u>—</u>		

Всего по разделу 9:			руб.			937	<u>49</u>	II	<u>13</u>		
в том числе:									<u>24</u>	<u>5</u>	
стоимость общестроительных работ			руб.			744					
накладные расходы			руб.			123					
накладные НУЧП			руб.			16					
плановые накопления			руб.			70					
плановые НУЧП			руб.			10					
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			937					
норматив, условно-чистая продукция			руб.			49					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 10. Кровля</u>									
129	Е12-293 т.9-8	Устройство обмазочной парозоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	100м2	0,94	26,50	25	<u>22</u> 10	9	<u>1</u> -
130	Е12-286 т.9-3	Утепление покрытий плитами из легких бетонов	100м2	0,78	17,30	13	<u>29</u> 13	12	<u>1</u> -
131	ССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м3	7,80	27,90	218	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
132	Е12-299 т.10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщ. 15 мм	100м2	0,94	51,60	49	<u>17</u> 7	7	<u>-</u> -
133	Е12-176 т.2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырех-слойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350	100м2	0,94	338,00	318	<u>142</u> 67	52	<u>15</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 10:	руб.			784	<u>207</u>	80	<u>17</u>
		в том числе:					97		4
		стоимость общестроитель-	руб.			623			
		ных работ							
		накладные расходы	руб.			103			
		накладные НУЧП	руб.			67			
		плановые накопления	руб.			58			
		плановые НУЧП	руб.			43			
		Всего, стоимость обще-	руб.			784			
		строительных работ							
		норматив. условно-	руб.			207			
		чаятая продукция							
		<u>Раздел II. Металлоконструкции</u>							
134	Е9-40 т.ч. таб.2 т.6-2	Монтаж монорельса грузоподъемностью 250 кг Цена: 3,68+0,73.0,1	м	6,00	3,75	23	<u>38</u> 21	5	<u>16</u> 6
135	С121-1825	Монорельсы в комплекте с накладными или соеди- нительными планками, пролетом до 6 м прямолинейные I	т	0,16	239,00	38	<u>—</u>	—	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I36	Е9-46 т.ч. таб.2 т.7-1	Монтаж стремянки, марши лестничные и ограждения Цена: 58+13,8.0,1	т	0,11	59,38	7	<u>10</u> 5	2	<u>3</u> 1
I37	С12I-1975	Стоимость стремянки и лестничного марша	т	0,09	358,00	32	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I38	С12I-198I	Ограждения из про- катных и гнутых профилей	т	0,02	327,00	7	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I39	Е9-47 т.ч. таб.2 т.7-4	Монтаж площадки и ограждения Цена: 46,8+19.0,1	т	0,16	48,70	8	<u>11</u> 6	3	<u>3</u> 1
I40	С12I-1979	Стоимость площадки	т	0,10	326,00	33	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I41	С12I-198I	Стоимость ограждения	т	0,06	327,00	20	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I42	Е9-5I т.ч. таб.2 т.8-1	Монтаж металлических колонн Цена: 19,2+6.1,1	т	1,14	19,80	23	<u>33</u> 18	8	<u>10</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I43	CI2I-I754	Стоимость колонн СФ-I	т	1,14	267,00	304	—	-	—
		Всего по разделу II:	руб.			583	<u>92</u> 50	18	<u>32</u> 12
в том числе:									
стоимость металломо- нтжных работ			руб.			495			
накладные расходы			руб.			44			
накладные НУЧП			руб.			20			
плановые накопления			руб.			44			
плановые НУЧП			руб.			22			
Всего, стоимость метал- ломонтажных работ			руб.			583			
норматив.условно- чистая продукция			руб.			92			
Раздел I2. <u>Проемы</u>									
О к н а									
I44	EIO-84 т.14-I	Установка оконных блоков в каменных сте- нах промышленных зда- ний со сваренными пере- плетами, площадь прое- мов до 5 м2	м2	7,65	2,99	23	<u>18</u> 9	6	<u>3</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I45	СИ22-172 доп.в.1 т.20 п.3 прил.1 п.111	Стоимость оконного блока марки СВД12-18 с улучшенной масля- ной окраской за 2 раза Цена: 15,20+1,65.0,37	м2	4,10	15,81	65	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I46	СИ22-171 то же п.112	То же, марки СВД12- 12 Цена: 16,90+1,76.0,37	м2	2,72	17,55	48	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I47	СИ22-5 то же п.7	То же, марки ССИ5-6 Цена: 20,70+3,67.0,37	м2	0,83	22,06	18	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I48	Е15-747 т.202-1	Остекление спаренных переплетов 3 мм стек- лом	100м2	0,11	222,00	24	$\frac{3}{1}$	1	<u>—</u>
I49	Е10-88 т.15-2	Установка приборов оконных	шт.	5,00	0,24	1	$\frac{3}{1}$	1	<u>—</u>
I50	СИ11-435	Стоимость приборов открывания оконных блоков СВД12-12	компл.	2,00	1,72	3	<u>—</u>	-	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6I	СIII-439	То же, СВД12-18	компл.	2,00	3,87	8	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I52	СIII-432	То же, ОС15-06	компл.	1,00	0,86	1	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I53	Е10-109 т.20-5	Установка оконного люка	м2	0,90	1,34	1	<u>2</u> 1	1	<u>-</u>
I54	С122-308	Стоимость утепленно- го люка	м2	0,90	28,30	25	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I55	СIII-391	Приборы открывания	шт.	1,00	4,52	5	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I56	Е10-136 т.25-5	Обивка люка с двух сторон по асбесту оцинкованной сталью	м2	0,90	6,83	6	<u>1</u> 1	1	<u>-</u>
Д в е р и									
I57	Е10-105 т.20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных сте- нах, площадь проема до 3м2	м2	15,22	1,45	22	<u>29</u> 14	8	<u>6</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I58	E10-I40 т.26-I	Конопатка дверных коробок гаклей в наружных стенах ка- менных, площадь проема до 3м2	м2	6,18	1,34	8	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I59	CI22-2I9 доп.в.1 т.20	Стоимость дверного блока марки ДГ2I-I0 с улучшенной масляной окраской за 2 раза Цена: 13,5+2,0I.0,37	м2	6,00	14,24	85	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I60	CI22-2I7 то же п.17I	То же, марки ДГ2I-7 Цена: 15,00+2,58.0,37	м2	2,78	15,95	44	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I6I	CI22-280 то же	То же, марки ДНГ2I-I0 Цена: 16,80+2,10.0,37	м2	6,18	17,58	109	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I62	CIII-446-I	Двери входные в зда- ние однопольные	компл.	3,00	6,73	20	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I63	СIII-448- -I	Двери входные в помещение однополь- ные	компл.	5,00	2,97	15	<u>—</u>	-	<u>—</u>
I64	ЕI0-I35 т.25-4	Обивка дверей кро- вельной сталью оцинко- ванной по войлоку с одной стороны	м2	2,06	5,04	10	$\frac{2}{1}$	I	<u>—</u>
-----			-----			-----			-----
Всего по разделу I2:			руб.			679	$\frac{61}{29}$	20	$\frac{9}{3}$
в том числе:									
стоимость общестрои- тельных работ			руб.			541			
накладные расходы			руб.			89			
накладные НУЧП			руб.			20			
плановые накопления			руб.			49			
плановые НУЧП			руб.			13			
Всего, стоимость обще- строительных работ			руб.			679			
норматив. условно- чистая продукция						61			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I3. <u>П о л н</u>									
Тип I - помещения I,5,6									
I65	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,44	4,58	2	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{1}{1}$
I66	EII-II т.I-II	Устройство подстила- ющих слоев бетонных	м3	4,42	29,30	130	$\frac{15}{7}$	7	$\frac{1}{1}$
I67	EII-I35 т.20-3	Устройство покрытий на цементном раство- ре из плиток керами- ческих для полов од- ноцветных с красителем	100м2	0,44	417,00	184	$\frac{62}{29}$	27	$\frac{2}{1}$
Тип 2 - помещение 4									
I68	KII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,05	4,58	1	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I69	ЕII-II т.1-II	Устройство подстилающих слоев из керамзитобетона М-100 Цена: 29,3+(31,5-26,3). .1,02	м3	0,50	34,60	17	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I70	ЕII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,05	70,00	4	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I71	ЕII-207 т.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове Тип 3 - помещения 2,3	100м2	0,05	453,00	23	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I72	ЕII-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,19	4,58	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I73	ЕII-II т.1-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	1,90	29,30	56	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I74	ЕП-69 т.П-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм Тип 4 - помещение 7	100м ²	0,19	84,70	16	$\frac{7}{3}$	3	<u>—</u>
I75	ЕП-69 т.П-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм Тип 5 - помещение 7	100м ²	0,09	84,70	8	$\frac{3}{1}$	1	<u>—</u>
I76	ЕП-299 т.60-1	Штукатурка по сетке	100м ²	0,04	396,0	16	$\frac{7}{3}$	3	<u>—</u>
I77	ЕП-52 т.7-3	Устройство тепло и звукоизоляции из плит минераловатных	100м ²	0,04	122,0	5	$\frac{1}{1}$	1	<u>—</u>
I78	ЕП-69 т.П-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м ²	0,04	84,70	3	$\frac{1}{1}$	1	<u>—</u>
----- Всего по разделу I3:			руб.			585	$\frac{117}{54}$	52	$\frac{2}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.				466		
		накладные расходы	руб.				77		
		накладные НУЧП	руб.				37		
		плановые накопления	руб.				42		
		плановые НУЧП	руб.				22		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				585		
		норматив. условно-чистая продукция	руб.				117		
		Раздел I4. <u>Отделочные работы</u>							
		Наружные							
I79	EI5-209 т.52-2	Штукатурка кирпичных вставок фасадов с разделкой под панели	100м2	0,47	212,00	100	<u>135</u> 62	60	<u>2</u> 1
I80	EI5-210 т.52-3	Штукатурка дверных оконных откосов при ширине до 200 мм	100м	0,28	34,60	10	<u>11</u> 5	5	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I81	EI5-54I т.156-4- 23,24	Окраска фасадов с лялек по подготовлен- ной поверхности перхлорвиниловая Внутренние	100м2	2,10	50,60	106	<u>44</u> 20	19	<u>I</u> -
I82	EI5-276 т.55-14	Сплошное выравни- вание бетонных поверхностей потол- ков до 4 м	100м2	0,35	42,10	15	<u>19</u> 9	9	<u>-</u> -
I83	EI5-276 т.ч. п.3.10 т.55-14	То же, более 4 м Цена:42,1-(24,4+1,1). .0,1	100м2	0,87	39,63	34	<u>43</u> 20	19	<u>I</u> -
I84	EI5-66I т.168-4	Улучшенная окраска поливинилацетатны- ми вододисперсионными составами по штукатур- ке потолков до 4 м	100м2	0,09	82,20	7	<u>6</u> 3	3	<u>-</u> -
I85	EI5-66I т.168-4	То же, более 4м	100м2	0,56	82,20	46	<u>36</u> 16	16	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I86	EI5-504 т.152-4	Клеевая окраска внутри помещений вы- сотой до 4 м высо- кокачественная до 4 м	100м2	0,05	28,90	I	$\frac{2}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
I87	EI5-508 т.153-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке до 4 м	100м2	0,2I	5,84	I	$\frac{2}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
I88	EI5-508 т.153-I	То же, более 4 м	100м2	0,3I	5,84	2	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I89	EI5-246 т.ч. п.3.10 55-55	Улучшенная штукатур- ка внутри зданий из- вестковым раствором по камню и бетону стен более 4 м Цена: 98,4-(40+6,2). .0,1	100м2	0,3I	94,04	29	$\frac{28}{I3}$	II	$\frac{2}{I}$
I90	EI5-246 т.55-5	То же, до 4 м	100м2	0,32	98,40	3I	$\frac{3I}{I5}$	I3	$\frac{2}{I}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I91	Е15-275 т.ч. п.3.10 т.55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен более 4 м Цена: $35,8 - (20,6 + 1) \times 0,9$	100м ²	1,09	33,71	37	$\frac{45}{21}$	20	$\frac{1}{-}$
I92	Е15-86 т.14-1	Облицовка стен и колонн глазурованными плитками	100м ²	0,59	450,00	266	$\frac{122}{57}$	56	$\frac{1}{-}$
I93	Е7-714 т.51-14	Расшивка швов панели с внутренней стороны	100м	0,92	9,73	9	$\frac{10}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
I94	Е15-568 т.159-8	Улучшенная окраска колером масляным разбавленным по штукатурке	100м ²	0,35	76,70	27	$\frac{21}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
I95	Е15-660 т.168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземлюльсионными составами по штукатурке стен до 4 м	100м ²	0,27	76,30	21	$\frac{14}{6}$	6	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
196	Е15-660 Т.168-3	То же, более 4м	100м2	0,55	76,30	42	$\frac{28}{13}$	13	$\frac{-}{-}$
197	Е15-508 Т.153-1	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	100м2	0,20	5,84	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
198	Е15-508 Т.153-1	То же, более 4 м	100м2	1,13	5,84	7	$\frac{12}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
199	Е13-168 Т.18-2I	Окраска металло- конструкций за 2 раза краской БТ-177 Цена: 7,13.2	100м2	0,52	14,26	7	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
200	Е8-194 Т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высо- те помещений до 6 м	100м2III	0,54	71,10	38	$\frac{48}{22}$	22	$\frac{-}{-}$

Всего по разделу I4:			руб.			1053	$\frac{664}{308}$	298	$\frac{10}{3}$
в том числе:									
стоимость общестрои- тельных работ			руб.			837			
накладные расходы			руб.			138			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные ПУЧП	руб.			217			
		плановые накопления	руб.			78			
		плановые НУЧП	руб.			136			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			1053			
		норматив. условно-чистая продукция	руб.			664			
		Раздел I5. <u>Разные работы</u>							
201	Е8-179 г.19-1	Крыльца с входной площадкой	м2	3,60	13,30	48	$\frac{7}{4}$	3	$\frac{1}{-}$
202	Е27-52 г.13-1	Устройство оснований из щебня однослойных под отмостку толщиной 100 мм	100м2	0,42	138,00	58	$\frac{11}{5}$	1	$\frac{4}{1}$
203	Е27-54 г.13-3	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценкам н.52 исключать Цена: 107.2	1000м2	0,04	214,00	9	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
204	Е27-169 г.42-1	Устройство покрытий отмостки из асфальтобетонной смеси толщ. 3см	100м2	0,42	156,00	66	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
205	ЕИ-55 т.8-1	Устройство стяжек цементных по карни- зу входа толщ. 30 мм	100м2	0,02	70,00	I	<u>—</u>	-	<u>—</u>
206	ЕИ-56 т.8-2	На каждые 5 мм изменения толщины к расценке № 55 добав- лять Цена: 13,6.2	100м2	0,02	27,20	I	<u>—</u>	-	<u>—</u>
207	ЕИ-77 т.11-11	Железнение цементных покрытий	100м2	0,01	9,83	I	<u>—</u>	-	<u>—</u>
----- Всего по разделу 15:			руб.			208	<u>24</u> 12	7	<u>5</u> 1
в том числе:									
стоимость общестрой- тельных работ			руб.			166			
накладные расходы			руб.			28			
накладные НУЧП			руб.			8			
плановые накопления			руб.			14			
плановые НУЧП			руб.			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			208			
		норматив. условно- чистая продукция	руб.			24			
		Всего по смете:	руб.			14625	<u>2690</u> 1355	880	<u>474</u> 154
		в том числе:							
		стоимость общестрой- тельных работ	руб.			11154			
		накладные расходы	руб.			1844			
		накладные НУЧП	руб.			907			
		плановые накопления	руб.			1034			
		плановые НУЧП	руб.			576			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			14032			
		норматив. условно- чистая продукция	руб.			2821			
		Стоимость металломон- тажных работ	руб.			503			
		накладные расходы	руб.			45			
		накладные НУЧП	руб.			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.			45			
		плановые НУЧП	руб.			22			
		Всего, стоимость метал- ломонтажных работ	руб.			593			
		норматив. условно- чистая продукция	руб.			94			

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 2

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

на хозяйственно-питьевой водопровод

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

Сметная стоимость 0,152 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция 0,027 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу
1м³/сутки производительности 1,52 руб.
1м³ объема здания 0,34 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценки (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм. условно-чистая продукция	В том числе	Основная эксплуатация
							прямые затраты	зарплата машин	в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	Е16-41 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных опинкованных труб диаметром 15 мм	М	14,00	1,20	17	7 3	3	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЕI6-43 т.7-3	То же, Д=25 мм	м	6,50	1,36	9	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
3	ЕI6-46 т.7-4	То же, Д=50 мм	м	10,00	2,21	22	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
4	CI30-78	Вентили проходные муфтовые латунные 15БЗр давлением 1МПа, диаметром 15 мм	шт.	4,00	0,95	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5	CI30-80	То же, д=25 мм	шт.	2,00	1,63	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	CI30-83	То же, Д=50 мм	шт.	2,00	4,26	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7	ЕI6-184 т.16-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	шт.	1,00	47,70	48	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
8	CI30-1483	Рукава резино- тканевые напорно-вса- сывающие давлением 1МПа диаметром 20 мм	м	5,00	1,81	9	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	CI30-1947	Краны водоразборные настенные с гальванопокрытием полированные: KB-15 латунные	компл.	1,00	0,82	I	<u>—</u>	-	<u>—</u>
10	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,3I	3,94	I	$\frac{2}{I}$	I	<u>—</u>

Всего по разделу I:			руб.			I49	$\frac{23}{I0}$	I0	<u>—</u>
в том числе:									
стоимость сантехнических работ			руб.			I23			
накладные расходы			руб.			I5			
накладные НУЧП			руб.			7			
плановые накопления			руб.			II			
плановые НУЧП			руб.			5			
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			I49			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		норматив, условно- чистая продукция	руб.			23			
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>							
II	Е15-6I4 т. I64-8	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100м2	0,05	60,50	3	$\frac{4}{2}$	2	<u>-</u>
		Всего по разделу 2:	руб.			3	$\frac{4}{2}$	2	<u>-</u>
		в том числе:							
		стоимость общестрой- тельных работ	руб.			3			
		накладные НУЧП	руб.			1			
		плановые НУЧП	руб.			1			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			3			
		норматив, условно- чистая продукция	руб.			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете:	руб.			152	<u>27</u> 12	12	<u>-</u> -
		в том числе:							
		стоимость общестрой- тельных работ	руб.			3			
		накладные НУЧП	руб.			1			
		плановые НУЧП	руб.			1			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			3			
		норматив.условно- чистая продукция	руб.			4			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			123			
		накладные расходы	руб.			15			
		накладные НУЧП	руб.			7			
		плановые накопления	руб.			11			
		плановые НУЧП	руб.			5			
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.			149			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		норматив. условно- чистая продукция		руб..			23		

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные


Составил:


Проверил:

Перфорация

Составил:


Проверил:

 Е.А.Артемов

 В.Б.Карташов

 Л.К.Салтыкова

 Л.С.Шмаровина

 О.Б.Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод
с установкой типа "Струя" производительностью 100 м³/сутки
на хозяйственно-бытовую канализацию

Основание:	альбом 2 ВК	Сметная стоимость	0,158 тыс.руб.
	альбом 6 СО листы I,2	Нормативная условно-чистая продукция	0,030 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 г.		Показатели по смете	
		стоимость на расчетную единицу	
		I м ³ /сутки производительности	I,58 руб.
		I м ³ объема здания	0,35 руб.

№№ п/п	№ преиску- рантов, УСН, расце- нок (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.			
							Норм. условно- чистая продук- ция	в том числе:		
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуат. машин	в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Раздел I. Сантехнические
работы

I	Б16-28 т.4-2	Прокладка трубопро- водов из чугунных ка- нализационных труб в траншеях диаметром 100 мм	м	2,00	3,01	6	<u>2</u> I	I	=	=
---	-----------------	--	---	------	------	---	---------------	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е16-3I т.5-2	То же, по стенам здания	м	12,00	4,59	55	$\frac{13}{6}$	6	$\frac{1}{1}$
3	Е16-30 т.5-1	То же, Д=50 мм	м	4,00	3,21	13	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{1}{1}$
4	Е17-23 т.1-5	Установка умывальни- ков фаянсовых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных, со спинкой, размером 600x450x150 мм	компл.	1,00	19,00	19	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{1}{1}$
5	Е17-89 т.6-4	Установка раковин стальных эмалирован- ных со съемной спин- кой РСТО-1, РСТО-2	компл.	1,00	9,18	9	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{1}{1}$
6	Е17-57 т.4-1	Установка унитазов фаянсовых, тарельчатых с цельноотливной полоч- кой, со смывным бачком, непосредственно присое- диненным к унитазу типа	компл.	1,00	23,20	23	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{1}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТП-ПВ и ТП-КВ со смян- ным бачком с верхним пуском							
		Всего по разделу I:	руб.			154	$\frac{26}{12}$	12	$\frac{-}{-}$
		в том числе:							
		стоимость сантехничес- ких работ	руб.			125			
		накладные расходы	руб.			17			
		накладные НУЧП	руб.			8			
		плановые накопления	руб.			12			
		плановые НУЧП	руб.			6			
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.			154			
		норматив.условно- чистая продукция	руб.			26			
		Раздел 2. Строительные работы							
7	Е15-6I3 т.164-7	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100м2	0,07	43,50	3	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Е15-6I4 т.164-8	То же, труб диамет- ром менее 50 мм	100м2	0,01	60,50	1	<u>1</u> -	-	<u>1</u>
Всего по разделу 2:			руб.			4	<u>4</u> 1	1	<u>1</u>
в том числе:									
стоимость общестрой- тельных работ			руб.			4			
накладные НУЧП			руб.			1			
плановые НУЧП			руб.			1			
Всего, стоимость обще- строительных работ			руб.			4			
норматив.условно- чистая продукция			руб.			4			
Всего по смете:			руб.			158	<u>30</u> 13	13	<u>1</u>
в том числе:									
стоимость общестрой- тельных работ			руб.			4			
накладные НУЧП			руб.			1			
плановые НУЧП			руб.			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			4			
		норматив. условно- чистая продукция	руб.			4			
		Стоимость сантехничес- ких работ	руб.			125			
		накладные расходы	руб.			17			
		накладные НУЧП	руб.			8			
		плановые накопления	руб.			12			
		плановые НУЧП	руб.			6			
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.			154			
		норматив. условно- чистая продукция	руб.			26			

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 100 м³/сутки
на отопление

Основание: альбом 2 листы 0В,0С-I-3, 0В -I-2

Составлена в ценах 1984 г.

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

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе	
						прямые затраты	Эксплуатация машин	в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	Е16-35 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 15 мм неоцинкованных	м	70,00	0,86	60	33 16	15	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е16-36 т.7-1	То же, диаметром 20 мм	м	16,00	0,91	15	$\frac{7}{3}$	3	<u>—</u>
3	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п давлением 1,6 МПа диаметром 15 мм	шт.	10,00	1,20	12	<u>—</u>	-	<u>—</u>
4	С130-92	То же, диаметром 20 мм	шт.	2,00	1,43	3	<u>—</u>	-	<u>—</u>
5	Е18-109 т.5-1	Установка радиато ров отопительных чугунных тип М-140А0	экм	19,60	7,66	150	$\frac{13}{6}$	5	$\frac{1}{—}$
6	Е18-132 т.5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диаметром 100 мм	м	4,20	4,34	18	$\frac{1}{—}$	-	<u>—</u>
7	Е16-219 т.22	Гидравлическое испы- тание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,86	3,94	3	$\frac{7}{3}$	3	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу I	руб.			3I8	<u>6I</u> 28	26	<u>2</u> -
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			26I			
		накладные расходы	руб.			34			
		накладные НУЧП	руб.			18			
		плановые накопления	руб.			23			
		плановые НУЧП	руб.			13			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3I8			
		нормативная условно-чистая продукция	руб.			6I			
		Раздел 2. <u>Строительные работы</u>							
8	E26-I5 т.4-I	Изоляция трубопроводов пухшуром	м3	0,03	22,70	I	<u>I</u> I	I	<u>-</u> -
9	СИ4-35I	Стоимость пухшур	м3	0,03	66,90	2	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Е26-73 т.13-9	Обертывание поверх- ности изоляции лако- стеклотканью	100м2	0,01	12,60	1	<u>—</u>	-	<u>—</u>
11	С114-193	Стоимость лакостекло- ткани	1000м2	0,01	1870,0	2	<u>—</u>	-	<u>—</u>
12	Е15-614 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза трубопрово- дов, радиаторов и регистров	100м2	0,29	60,50	18	<u>24</u> 11	11	<u>—</u>
Всего по разделу 2*			руб.			29	<u>25</u> 12	12	<u>—</u>
в том числе:									
стоимость общестрои- тельных работ			руб.			24			
накладные расходы			руб.			3			
накладные НУЧП			руб.			8			
плановые накопления			руб.			2			
плановые НУЧП			руб.			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			29			
		норматив. условно- чистая продукция	руб.			25			
		Всего по смете:	руб.			347	<u>86</u>	38	<u>2</u>
		в том числе:					40		
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.			24			
		накладные расходы	руб.			3			
		накладные НУЧП	руб.			8			
		плановые накопления	руб.			2			
		плановые НУЧП	руб.			5			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			29			
		норматив. условно- чистая продукция	руб.			25			
		Стоимость сантехничес- ких работ	руб.			261			
		накладные расходы	руб.			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные НУЧП	руб.			18			
		плановые накопления	руб.			23			
		плановые НУЧП	руб.			13			
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.			318			
		норматив.условно- чистая продукция	руб.			61			

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

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 100 м³/сутки
на вентиляцию

Основание: альбом 2 листа 0В,СО-I-3,
ВО-I-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,182 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,033 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу	
I м ³ /сутки производительности	1,82 руб.
I м ³ объема здания	0,41 руб.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе:	Эксплуат. машины
						8	9	10	
						прямые затраты	зарплата	в т.ч. зарплата	
Раздел I. Сантехнические работы									
I	Е20-3 т.1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до мм: 900x200x200	м ²	4,00	5.35	21	2 4	4	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	E20-407 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером 100x200 мм	шт.	2,00	1,48	3	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
3	E20-568 т.13-I	Установка узлов прохода вытяжных шахтс утепленным кляпаном и без кольца для сбора конденсата диамет- ром патрубка 200 мм УП4-00	шт.	2,00	15,90	32	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
4	E20-525 т.12-I	Установка дефлек- торов диаметром патрубка 200 мм	шт.	2,00	8,31	17	$\frac{10}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
5	E20-66I т.16-I	Установка лебедок фонарных	шт.	2,00	0,54	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
6	Пр-т 19-13 п.1-001	Стоимость лебедки Цена: 24.1,072	шт.	2,00	25,73	51	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. <u>Строительные работы</u>									
9	Е15-6I4 т.164-8	Окраска воздуховодов масляной краской за 2-й раз с наруж- ной стороны	100м2	0,02	60,50	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
10	Е15-6I4 т.164-8 т.4 п.2.37	Масляная окраска жалюзийных решеток за 2 раза	100м2	0,02	60,50	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу 2:			руб.			2	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
в том числе:									
стоимость общестрой- тельных работ			руб.			2			
накладные НУЧП			руб.			1			
Всего, стоимость обще- строительных работ			руб.			2			
норматив, условно- чистая продукция			руб.			2			
Всего по смете:			руб.			182	$\frac{33}{16}$	16	$\frac{-}{-}$
в том числе:									

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


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

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела


 Б.А.Артемов
 В.Б.Карташов

Исходные данные

Составил:

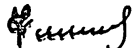
 Л.С.Салтыкова

Проверил:

 Л.С.Шмаровина

Перфорация

Составил:

 О.Б.Филипова

Проверил:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 6

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

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

Составлена в ценах 1984 г.

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

№ п/п	№ пре- скан- тов,УСН, распенок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция	В том числе:	
						прямые затраты	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 г.1-1	Котлы чугунные секци- онные на твердом топ- ливе водогрейные теп- лопроизводительность до 0,06 мвт	шт.	2,00	19,10	38	<u>68</u> 33	30	<u>3</u> 1
---	-----------------	--	-----	------	-------	----	-----------------	----	---------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	СИ30-2289 доп.1	Котел водогрейный КЧМ-2М четырехсек- ционный	шт.	2,00	242,00	484	<u>-</u>	-	<u>-</u>
3	Е18-165 т.8-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,1 т	шт.	2,00	11,60	23	<u>35</u> 17	16	<u>1</u>
4	Пр-нт 23-01 доп.7 п.01-625	Электронасос цирку- ляционный ЦВЦ4-2,8 Цена: 300.1,074	шт.	2,00	321,60	643	<u>-</u>	-	<u>-</u>
5	Е18-134 т.6-1	Установка баков расширительных вме- стимостью до 0,15 м3	шт.	1,00	20,80	21	<u>5</u> 2	2	<u>-</u>
6	СИ30-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16Б1БК д-25 мм	шт.	2,00	1,20	2	<u>-</u>	-	<u>-</u>
7	СИ30-844	То же, д-20 мм	шт.	1,00	0,80	1	<u>-</u>	-	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Е16-134 т.12-1	Установка вентилей Д до 25мм	шт.	8,00	1,68	13	$\frac{19}{9}$	8	$\frac{1}{-}$
9	Пр-нт 23-07 п.1-0378	Вентиль 15кч19п2 Д-25 мм Цена: 2,6.1,098	шт.	8,00	2,85	23	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	С130-1790	Фланцы стальные плоские приварные давлением 1,6 МПа Д-25 мм	шт.	16,00	0,73	12	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 Д-15 мм	шт.	1,00	1,47	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
12	С130-104	То же, Д-20 мм	шт.	3,00	1,69	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
13	Е18-227 т.15-3	Установка маномет- ров с трехходовым краном и трубой- сифоном	компл.	2,00	4,43	9	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Е18-228 т.15-4	Установка термометров в опрае прямых или угловых	компл.	1,00	2,41	2	-	-	-
15	Е16-36 т.7-3 т.ч. п.3-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб д-20мм Цена: 0,91+0,21.0,26	м	12,00	0,96	12	$\frac{7}{3}$	3	-
16	Е16-36 т.7-1 т.ч. п.3.1 п.3.2	То же, диаметром 20мм на высоте от пола более 3 м Цена: 0,91+0,21x(0,26+0,05)	м	8,00	0,98	8	$\frac{5}{2}$	2	-
17	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	1,08	27	$\frac{14}{7}$	7	-
18	Е16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов Д до 50 мм	100м	0,45	3,94	2	$\frac{4}{2}$	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Е20-697 т.18-2	Опора под расшири- тельный бак	100кг	0,77	36,10	28	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу I:			руб.			1527	$\frac{164}{78}$	73	$\frac{5}{1}$
в том числе:									
стоимость сантехничес- ких работ			руб.			1354			
пуск и регулировка			руб.			1			
накладные расходы			руб.			60			
накладные НУЧП			руб.			50			
плановые накопления			руб.			112			
плановые НУЧП			руб.			33			
Всего, стоимость сан- технических работ			руб.			1527			
норматив. условно- чистая продукция			руб.			164			
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
20	Е26-63 т.11-7	Укладка асбестового картона и стального листа под котлы	100м2	0,03	64,40	2	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	Пр-нт 05-10 п.6-018	Листовой картон толщиной 5 мм Цена: 290.1,074	т	0,02	311,46	6	<u>-</u>	-	<u>-</u>
22	С121-2115	Стальной лист толщ. 5 мм	т	0,05	370,00	19	<u>-</u>	-	<u>-</u>
23	Е26-15 т.4-1	Изоляция трубопрово- дов пухшуром	м3	0,35	22,70	8	<u>16</u> 8	8	<u>-</u>
24	С114-351	Стоимость пухшюра	м3	0,36	66,90	24	<u>-</u>	-	<u>-</u>
25	Е26-73 т.13-9	Обертывание трубо- проводов лакостек- лотканью	100м2	0,17	12,60	2	<u>4</u> 2	2	<u>-</u>
26	С114-193	Стоимость лакостек- лоткани	1000м2	0,02	1870,0	35	<u>-</u>	-	<u>-</u>
27	Е13-121 т.15-6	Огрунтовка поверх- ностей грунтовкой Гф-021	100м2	0,07	7,71	1	<u>-</u>	-	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	Е13-168 т.18-21	Окраска поверхно- стей краской БТ-177 Цена: 7,13.2	100м2	0,07	14,26	1	<u>—</u>	-	<u>—</u>
29	Е26-76 т.14-2	Окраска изолирован- ных поверхностей масляным составом за 2 раза	100м2	0,17	46,70	8	$\frac{4}{2}$	2	<u>—</u>
Всего по разделу 2:			руб.			132	$\frac{27}{13}$	13	<u>—</u>
в том числе:									
стоимость общестрои- тельных работ			руб.			100			
накладные расходы			руб.			15			
накладные НУЧП			руб.			8			
плановые накопления			руб.			9			
плановые НУЧП			руб.			6			
Всего, стоимость обще- строительных работ			руб.			124			
норматив.условно- чистая продукция			руб.			27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб.			6			
		накладные расходы	руб.			1			
		плановые накопления	руб.			1			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			8			

		Всего по смете:	руб.			1659	<u>191</u>	86	<u>5</u>
							91		1
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			100			
		накладные расходы	руб.			15			
		накладные НУЧП	руб.			8			
		плановые накопления	руб.			9			
		плановые НУЧП	руб.			6			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			124			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб.			1360			
		пуск и регулировка				1			
		накладные расходы	руб.			61			
		накладные НУЧП	руб.			50			
		плановые накопления	руб.			113			
		плановые НУЧП	руб.			33			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			1635			
		норматив условно-чистая продукция	руб.			164			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные

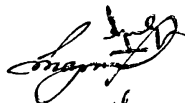
Составил:

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 100 м³/сутки
на приобретение и монтаж водоочистой установки

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	13,160 тыс.руб.
в т.ч. а)оборудование	11,999 тыс.руб.
б)монтажные работы	1,151 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,681 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу	
1 м ³ /сутки производительности	131,60 руб.
1 м ³ объема здания	29,31 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		вора, электрошитом управления, водо- счетчиком и трубной обвязкой							
		<u>Монтажные работы по установке</u>							
2	Ц6-278-0I	Трубчатый отстойник Д-1000 мм	т	0,96	53,00	5I	$\frac{76}{44}$	20	$\frac{24}{6}$
3	Ц6-278-0I	Скользящий фильтр Д-1000 мм	т	0,82	53,00	43	$\frac{65}{37}$	17	$\frac{20}{5}$
4	Ц6-278-0I	Сетчатый фильтр	т	0,09	53,00	5	$\frac{7}{5}$	2	$\frac{3}{I}$
5	Ц7-28I-I УРМО п.5.I	Насос НД2.5 63/16ДI4A Цена: 26,6.0,75	шт.	2,00	19,20	38	$\frac{46}{26}$	2I	$\frac{5}{2}$
6	Ц7-28I-I УРМО п.5.I	Насос К20/30-У2 Цена: 25,6.0,75	шт.	2,00	19,20	38	$\frac{46}{26}$	2I	$\frac{5}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Ц6-302-0I	Двухсекционный бак рабочего раствора соды с переносной мешалкой	т	0,17	35,80	6	$\frac{7}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
8	ЦI2-II37-I	Узел ввода реагента	шт.	2,00	0,66	I	$\frac{2}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
9	ЦII-I55-I	Водосчетчик ВТ-50	шт.	I,00	2,4I	2	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
10	ЦI2-2-8	Трубопроводы из стальных труб, монтиру- емые из готовых узлов D=I08.4 мм	т	0,09	79,10	7	$\frac{12}{8}$	6	$\frac{2}{1}$
11	ЦI2-2-6	То же, D=57.2,5мм	т	0,06	125,00	8	$\frac{12}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
12	ЦI2-I-I	Трубопроводы из водо- газопроводных труб D=I5 мм	м	10,00	0,48	5	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
13	ЦI2-II8-2	Трубопроводы из поли- этиленовых труб с при- менением готовых фасон- ных деталей ПИД63I	м	5,00	1,07	5	$\frac{9}{5}$	5	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Ц2-118-1	То же, ПНД25Т	м	15,00	0,80	12	$\frac{20}{11}$	11	$\frac{-}{-}$
15	Ц2-118-1	То же, ПНД16Т	м	10,00	0,80	8	$\frac{14}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
16	Ц2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые 30ч6Бр Д=80 мм	шт.	2,00	7,52	15	$\frac{13}{8}$	7	$\frac{1}{-}$
17	Ц2-802-3	То же, Д=50 мм	шт.	2,00	2,08	4	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
18	Ц2-803-2	Клапаны чугунные обратные поворотные фланцевые 19ч21Р Д=50 мм	шт.	2,00	2,06	4	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
19	Ц2-811-1	Клапаны латунные муфтовые 16Б1БК Д=15 мм	шт.	2,00	0,76	2	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
20	Ц2-811-1	Вентили латунные муфтовые 15Б3Р Д=15 мм	шт.	2,00	0,76	2	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
21	Ц2-809-I	Краны латунные трех- ходовые муфтовые I4M1D-I5 мм	шт.	5,00	0,8I	9	<u>I3</u> 7	7	<u>-</u>
22	23032-200I- -И	Бак аэраторный	т	0,12	I645,00	I97	<u>-</u>	-	<u>-</u>
23	Ц8-I-2 УРМО п.5.I	Монтаж бака Цена: 20,4.0,75	шт.	I,00	I5,30	I5	<u>I9</u> II	9	<u>2</u> I
24	24-I0-0I п.29	Бактерицидная установка 0B-IП	шт.	2,00	I40,00	280	<u>-</u>	-	<u>-</u>
25	Ц2-I60-I УРМО п.5.I	Монтаж установки Цена: 9,76.0,75	шт.	2,00	7,32	I5	<u>24</u> I3	I3	<u>-</u>
26	23032-300I-B	Вертикальный гумми- рованный аппарат емк.2 м3 с турбинной мешалкой	т	I,20	II45,00	I374	<u>-</u>	-	<u>-</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
27	23-03 ч.2 стр.16	Доплата за гуммиро- вание	м2	10,70	46,00	492	<u>-</u>	-	<u>-</u>
28	ЦП8-2-3 УРМО п.5.1	Монтаж аппарата Цена: 31,7.0,95	шт.	1,00	30,11	30	<u>40</u> 23	17	<u>6</u> 3
29	23032-300I-A	Гидравлическая ме- шалка Д-1000 мм	т	0,27	1965,00	531	<u>-</u>	-	<u>-</u>
30	ЦП8-2-2 УРМО п.5.1	Монтаж мешалки Цена: 22,8.0,75	шт.	1,00	17,10	17	<u>22</u> 12	10	<u>2</u> 1
31	230I-6029 150I-1153 150I-1409	Насос ФГ 25,5/14,5 с эл.двигателем 4A100C4 Цена: 155-36+63	шт.	1,00	182,00	182	<u>-</u>	-	<u>-</u>
32	ЦП7-28I-I УРМО п.5.1	Агрегат насосный Цена: 25,6.0,75	шт.	1,00	19,20	19	<u>23</u> 13	11	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	23032-200I-A	Напорный гидроциклон ГЦК Д-75 мм	т	0,04	2160,0	86	<u>—</u>	-	<u>—</u>
34	Ц4-2I3-I	Гидроциклон лабораторный Д-75 мм	шт.	1,00	3,52	4	$\frac{6}{3}$	3	<u>—</u>
35	2302-I000I	Компрессор диафрагменный СО-45А	шт.	1,00	70,00	70	<u>—</u>	-	<u>—</u>
36	I906-I6029	Таль электрическая канатная облего назначения ТЭ025-3II00.00	шт.	1,00	250,00	250	<u>—</u>	-	<u>—</u>
37	ЦЗ-У-602-76Г	Монтаж тали Цена: I39.I,05	т	0,07	I46,I5	10	$\frac{II}{6}$	5	$\frac{I}{I}$
38	I7-04 доп. I п.3-090	Ротаметр РИ-4ЖУЗ	шт.	1,00	2I5,00	2I5	<u>—</u>	-	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	ЦИ-149-2	Ротаметр диаметром до 40 мм	компл.	1,00	1,51	2	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
40	Указания БРЕР-84 т.4 п.1.7	Стоимость электро- энергии на испыта- ние оборудования	квт.ч	157,50	0,03	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Местный отсос							
41	E20-2 СН/Р	Прокладка воздухо- водов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм Цена: 5,35.1,165	м2	7,00	6,06	42	$\frac{15}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
42	E20-525 СН-Р	Установка дефлекто- ров д-200 мм Цена: 8,31.1,165	шт.	1,00	9,42	9	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу I			руб.			12223	$\frac{539}{304}$	229	$\frac{75}{25}$

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

в том числе:

стоимость оборудования

руб.

10777

тара и упаковка

руб.

216

транспортные расходы

руб.

440

заготовительно-складские расходы

руб.

137

Всего, стоимость оборудования

руб.

11570

Стоимость монтажных работ

руб.

433

накладные расходы

руб.

172

накладные НУЧП

руб.

97

плановые накопления

руб.

48

плановые НУЧП

руб.

135

Всего, стоимость монтажных работ

руб.

653

Норматив. условно-чистая продукция

руб.

539

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Трубопроводы <u>и арматура</u>									
43	Ц12-2-8	Трубопроводы из стальных труб Д-108 мм, монтируемые из готовых узлов	т	0,14	79,10	II	<u>19</u> II	9	<u>2</u> I
44	Ц12-2-7	То же, Д-89 мм	т	0,11	97,80	II	<u>18</u> II	9	<u>2</u> I
45	Ц12-2-6	То же, Д-57 мм	т	0,11	125,00	I4	<u>23</u> I3	I3	<u>-</u>
46	Ц12-I-I	Трубопроводы из во- догазопроводных труб Д-32 мм	м	2,00	0,48	I	<u>2</u> I	I	<u>-</u>
47	Ц12-I-I	То же, Д-25 мм	м	12,00	0,48	6	<u>10</u> 5	5	<u>-</u>
48	Ц12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые Д-100 мм с электроприводом Цена: 7,52+3,38.0,25	шт.	2,00	8,36	I7	<u>16</u> 9	8	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	23-07 п.1-1051	Задвижка 30ч906Бр Д-100 мм	шт.	2,00	200,00	400	<u>—</u>	-	<u>—</u>
50	Ц12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр Д-80 мм	шт.	1,00	7,52	8	$\frac{7}{3}$	3	<u>—</u>
51	Ц12-802-3	То же, Д-50 мм	шт.	6,00	2,08	12	$\frac{19}{10}$	10	<u>—</u>
52	Ц12-803-2	Клапаны чугунные обратные поворотные фланцевые 19ч21р Д-50 мм	шт.	1,00	2,06	2	$\frac{3}{2}$	2	<u>—</u>
53	Ц12-811-1	Вентили латунные муфтовые 15БЗр Д-25 мм	шт.	5,00	0,76	4	$\frac{6}{4}$	4	<u>—</u>
54	Ц12-1-1	Рукав Д-50 мм	м	8,00	0,48	4	$\frac{7}{3}$	3	<u>—</u>

Материалы, не учтенные
ценником

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	СИ59-3333 23-10 прим.3 стр.138	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладкой, креплением болтами и сваркой из электросварных труб, сталь 20 Д-108.4 мм Цена: (450-450.0,1)х х1,08.0,89	т	0,14	389,29	55	—	-	—
56	СИ59-3327 23-10 стр.138 прим.3	То же, Д-89.4 мм Цена: (456-456.0,1)х х1,08.0,89	т	0,11	402,26	44	—	-	—
57	СИ59-3317 23-10 прим.3 стр.138	То же, Д-57.2,5 мм Цена: (635-635.0,1). .1,08.0,89	т	0,11	549,33	60	—	-	—
58	СИ13-16	Трубы стальные водопроводные Д-32 мм	м	2,06	0,54	1	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59	СИ13-15	То же, Д-25 мм	м	12,36	0,42	5	—	-	—
60	СИ59-844	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая марки 30ч6БР Д-80 мм	шт.	1,00	18,90	19	—	-	—
61	СИ59-843	То же, Д-50 мм	шт.	6,00	13,70	82	—	-	—
62	23-07 п.1-0812	Клапан чугунный обратный поворотный фланцевый 19ч21р Д-50 мм Цена: 6,4.1,098	шт.	1,00	7,03	7	—	-	—
63	СИ30-80	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р Д-25 мм	шт.	5,00	1,63	8	—	-	—
64	05-17 п.2-216	Рукав Ш-2,5-50-62-У ГОСТ 18698-79 Цена: 3,9.1,074	м	8,00	4,19	34	—	-	—!

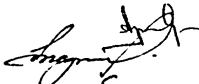


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 2:	руб.			927	<u>130</u>	67	<u>5</u>
		в том числе:					72		2
		стоимость оборудования	руб.			400			
		тара и упаковка	руб.			8			
		транспортные расходы	руб.			16			
		заготовительно-складские расходы	руб.			5			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			429			
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 3. <u>Строительные работы</u>									
65	Е15-613	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100м ²	0,06	43,50	3	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
66	Е15-614	То же, диаметром менее 50 мм	100м ²	0,07	60,50	4	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
67	Е15-614	Окраска воздуховодов за I раз Цена: 60,5.0,5	100м ²	0,07	30,25	2	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
Всего по разделу 3:			руб.			10	$\frac{12}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.			9			
накладные расходы			руб.			1			
накладные НУЧП			руб.			4			
плановые НУЧП			руб.			3			
Всего стоимость общестроительных работ			руб.			10			

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

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

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Исходные данные
 Составил:
 Проверил:
 Перфорация
 Составил:
 Проверил:

Е.А.Артемов
 В.Б.Карташов
 Т.П.Улопова
 Л.С.Шмаровина
 О.Б.Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 8

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

Основание: альбом 2 листы ТХ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	7,043 тыс.руб.
в т.ч. оборудование	2,040 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,004 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу	
I м3/сутки производительности	0,43 руб.
I м3 объема здания	0,10 руб.

№ п/п	№ преис- скуран- тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								Основная зарплата	Эксклюз. машино- затраты в т.ч. зарплата
I.	Б6-259 т.З.1-1	Загрузка фильтров кварцевым песком	м3	1,50	1,36	2	4 2	1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	СССЦ п.7-45	Стоимость кварцевого песка	м3	1,55	25,70	40	—	—	—
		Всего по смете:	руб.			43	$\frac{4}{2}$	I	$\frac{I}{-}$
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			40			
		Всего, стоимость обо- рудования	руб.			40			
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			2			
		накладные расходы	руб.			I			
		накладные НУЧП	руб.			I			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			3			
		норматив.условно- чистая продукция	руб.			4			

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



Е.А.Артемов
В.Б.Карташов

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Исходные данные

Составил:

Крылова
Салтыкова

Л.Д.Крылова

Проверил:

Л.С.Салтыкова

Перфорация:

Составил

Фелиппова

О.Б.Фелиппова

Проверил:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 9

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

на приобретение и монтаж лабораторного
оборудования и мебели

Основание: альбом 2 лист ТХ-5

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,72I тыс.руб.
в т.ч. а) оборудование	0,688 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,033 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,029 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I м ³ /сутки производительности	7,2I руб.
I м ³ объема здания	I,6I руб.

№ пп	№ преи- скран- тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	в том числе:	
							Основная зарплата	эксплуат. машин	в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I7-II доп.3 п. I-182	Полевая лаборато- рия ПЛАВ-2	шт.	I,00	I65,00	I65	—	—	—

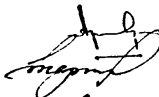
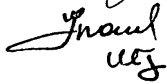

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	28-02-22 п.16-168	Центрифуга лабора- торная настольная ЦНН-2	к-т	1,00	137,00	137	<u>-</u>	-	<u>-</u>
3	Ц34-164-2	Монтаж центрифуги	компл.	1,00	5,25	5	$\frac{9}{5}$	5	<u>-</u>
4	28-02-22 п.16-003	Дистиллятор Д4-734	шт.	1,00	51,00	51	<u>-</u>	-	<u>-</u>
5	Ц34-207-30	Монтаж дистиллятора	шт.	1,00	11,60	12	$\frac{20}{11}$	11	<u>-</u>
6	17-03 п.5-362	Весы технические ВЛКТ-500	шт.	1,00	170,00	170	<u>-</u>	-	<u>-</u>
7	092-01 сб.1 арт.1212P	Электроплитка одно- комфорочная закрыто го типа	шт.	1,00	12,00	12	<u>-</u>	-	<u>-</u>
8	17-06-48 п.4-008	Колба коническая емк. 250 мл	шт.	2,00	0,42	1	<u>-</u>	-	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	I7-06-48 п.4-011	То же, емк. 2000 мл	шт.	2,00	0,70	I	==	-	==
10	I7-06-48 п.4-169	Колба плоскодонная емк. 250 мл	шт.	2,00	0,28	I	==	-	==
11	I7-06-48 п.4-172	То же, емк. 500мл	шт.	2,00	0,36	I	==	-	==!
12	I7-06-48 п.4-058	Колба мерная емк. 25 мл	шт.	2,00	0,21	-	==	-	==
13	I7-06-48 п.4-059	То же, емк. 50 мл	шт.	2,00	0,22	-	==	-	==
14	I7-06-48 п.4-060	То же, емк. 100 мл	шт.	2,00	0,25	I	==	-	==
15	56-01-01 доп.5 п.5-52	Полка П-2 на 2 отде- ления щитовой конструк- ции с пластиком	шт.	1,00	20,00	20	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	56-01-01 доп.5 п.18	Стол лабораторный биологический СЛ-2 разм.1200x600x900 мм	шт.	1,00	36,50	37	<u>—</u>	-	<u>—</u>
17	56-01-01 доп.5 п.585	Тумба ТВ-I разм. 450x510x805мм	шт.	1,00	45,00	45	<u>—</u>	-	<u>—</u>
-----			-----			-----			-----
Всего по смете:			руб.			721	<u>29</u> 16	16	<u>—</u>
в том числе:									
стоимость оборудования			руб.			642			
тара и упаковка			руб.			12			
транспортные расходы			руб.			26			
заготовительно-склад- ские расходы			руб.			8			
Всего, стоимость оборудо- вания			руб.			688			
Стоимость монтажных работ			руб.			17			
накладные расходы			руб.			13			
накладные НУЧП			руб.			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.			3			
		плановые НУЧП	руб.			7			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			33			
		норматив 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 10

к типовому проекту станции умягчения и обезжелезивания подземных вод
с установкой типа "Струя" производительностью 100 м3
на приобретение шкафчиков для гардеробной

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

Сметная стоимость 0,103 тыс.руб.
в т.ч. оборудования 0,103 тыс.руб.

№ п/п	№ преискурантов, УСН, расценок (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе:	
							прямые затраты	основная зарплата машин	в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Письмо Госстроя СССР НОМ 5 и 6 от 12.02.71г.	Шкафчики односекционные	шт.	3,00	32,00	96	—	—	—
Всего по смете:						руб.	103	—	—
в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость оборудования	руб.			96			
		тара и упаковка	руб.			2			
		транспортные расходы	руб.			4			
		заготовительно-складские расходы	руб.			1			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			103			

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные

Составил:

Проверил:

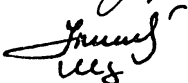
Перфорация

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 100 куб.м в сутки
на силовое электрооборудование

Основание:

Сметная стоимость

1,770 тыс.руб.

в т.ч. а)оборудование

1,003 тыс.руб.

б)монтажные работы

0,767 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая

0,395 тыс.руб.

продукция

Показатели по смете

Стоимость на расчетную единицу

I мЗ/сутки производительности

17,70 руб.

I мЗ объема здания

3,94 руб.

№ пп	№ пре- скура- тов,УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Нор м. условно- чистая продук- ция	в том числе		
							основная зарплата	эксплуат. машин	в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Раздел I. Оборудование и
монтажные работы

I. У8-48Г-19

Присоединение к
сети и подготовка к
сдаче под наладку
машины со шитовыми
подшипниками, поступа-

шт.

12,00

1,38

17

22I

II

-

III

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		шей в собранном виде, с короткозамкнутым ротором, масса до 0,1 т							
2	I5-I7 п. I5-04 пп. I-254, I-255, OI-060	Распределительный пункт ПР II-3067	шт.	I,00	2I5,80	2I6	<u>—</u>	-	<u>—</u>
3	Ц8-572-7	Щиток, блок управления или пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на полу, высота и ширина до I600xI000 мм	шт.	I,00	IO,70	II	$\frac{6}{3}$	2	<u>I</u>
4	Ц8-574-25	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: автомат установочный трехполюсный на ток до 250А	шт.	I,00	2,IO	2	$\frac{2}{I}$	I	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Ц8-574-23	То же, на ток до 63А шкаф управления АУР с выносным сигнальным блоком	шт.	8,00	1,14	9	$\frac{II}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
6	I5I7-I063	Шкаф одиночный одностороннего и двухстороннего обслуживания шириной 600-1400мм, глубиной 600 мм, высотой 1800 мм ОСТ I6-0.800.652-79	м	0,70	95,00	67	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7	Ц8-572-7	Щиток, блок управления или пункт шкафа-ного исполнения, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1600x1000 мм	шт.	1,00	10,70	II	$\frac{6}{3}$	2	$\frac{I}{-}$
8	I504-I060	Выключатель автоматический серии АЕ2043-I0	шт.	1,00	12,20	12	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
9	I5I7 п. I-35I	Установка на щите	шт.	1,00	2,70	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	Ц8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63а	шт.	1,00	1,14	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{1}{1}$
II	I504-I058	Выключатель автоматический серии АЕ2033-10	шт.	2,00	7,80	16	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
I2	I5-I7 п.1-35I	Установка на щите	шт.	2,00	2,70	5	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
I3	Ц8-574-23	Подготовка к включению автомата установочного трехполюсного на ток до 63А	шт.	2,00	1,14	2	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{1}{1}$
I4	I504-I006	Выключатель автоматический типа А63-МГ А-63-М однополюсный	шт.	4,00	1,45	6	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$
I5	I5I7-I35I-I7	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт.	4,00	1,05	4	$\frac{1}{1}$	-	$\frac{1}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	Ц8-574-18	Подготовка к включению автомата установочного однополюсного на ток до 50А	шт.	4,00	0,23	1	<u>I</u>	-	<u>-</u>
17	Доп. 12 к I5-04 п. 04-545	Пускатель ПМЛ2100	шт.	2,00	7,10	14	<u>-</u>	-	<u>-</u>
18	I5I7-I386-I	Пускатель магнитный до 63А	шт.	2,00	4,20	8	<u>-</u>	-	<u>-</u>
19	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40А	шт.	2,00	1,15	2	<u>2</u> I	I	<u>-</u>
20	I504-4I95	Пускатель электромагнитный нереверсивный с тепловым реле ПМЕ-072 ОСТ I6.0.536.00I-72	шт.	6,00	5,10	3I	<u>-</u>	-	<u>-</u>
2I	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт.	6,00	4,20	25	<u>-</u>	-	<u>-</u>

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
22	Ц8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного на ток до 40А	шт.	6,00	1,15	7	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
23	Доп.12 к I504 п.13-326	Реле тепловое ТРЛ-102I	шт.	2,00	3,45	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
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 аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик частотометр, реле электрические	шт.	2,00	1,19	2	$\frac{3}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
26	I504-4205	Пускатель электромагнитный реверсивный без теплового реле ПМЕ-074 ОСТ I6.0.536.00I-72	шт.	2,00	8,30	17	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт.	2,00	4,20	8	—	-	—
28	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный ток до 40А	шт.	2,00	1,15	2	$\frac{2}{1}$	I	—
29	I504-4I86	Пускатель электромагнитный непереворачивный без теплового реле ПМЕ-07I ОСТ I6.0.536.00I-72	шт.	I,00	3,00	3	—	-	—
30	I5I7-I386-I	Пускатели магнитные до 63А	шт.	I,00	4,20	4	—	-	—
3I	Ц8-574-44	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: пускатель магнитный до 40А	шт.	I,00	1,15	I	$\frac{I}{I}$	I	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	I504-I3110	Реле указательное 2 контакта, 0,01, 0,015, 0,025, 0,050, 0,075, 0,1, 0,15, 0,25, 0,5, 1, 2,4А РУ-2 I-Y4 ТУ I6-523, 465-79	шт.	14,00	2,30	32	==	-	==
33	I5I7-I429-I	Реле напряжения времени, сигнальные, промежуточные с чис- лом контактов от 5 до 8 типов	шт.	14,00	3,75	52	==	-	==
34	Ц8-574-55	Подготовка к вклю- чению аппаратов и приборов, установ- ленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик частотомер, реле электрические	шт.	14,00	1,19	17	<u>18</u> 10	10	==
35	I504-I2004	Реле времени прог- рамные 36/110/220В, частотой 50 гц, чис- ло контактов З=ВС-10-30У4 ТУ I6-523.476-78	шт.	3,00	18,40	55	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	I5I7-I429-I	Реле напряжения времени, сигнальные, промежуточные с числом контактов от 5 до 8 типов	шт.	3,00	3,75	II	—	-	—
37	У8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов: установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик частотомер, реле электрические	шт.	3,00	1,19	4	$\frac{4}{2}$	2	—
38	I504-6249	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый 50,400 гц 24-500В, 16А, 6 пакетов ПКУЗ-12УЗ ТУ I6-526.047-74	шт.	1,00	6,70	7	—	-	—
39	I5I7-I447-I	Переключатель универсальный на 6 секций УП-5300, ПКУ, ПМО, КПА-2	шт.	1,00	3,70	4	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Ц8-574-50	Подготовка к включению переключателя	цепь	6,00	0,43	3	$\frac{2}{1}$	I	$\frac{-}{-}$
41	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-01IY3	шт.	25,00	0,80	20	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
42	I5I7-I444-I	Кнопки цепей управления КЕ, ПКЕ, КСМ-2.ЛКУ.КЗ	шт.	25,00	1,25	3I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
43	Ц8-574-47	Подготовка к включению кнопки управления, количество штифтов I	шт.	25,00	0,45	II	$\frac{I3}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
44	I504-I906I	Сирена сигнальная СС-I	шт.	I,00	3,45	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
45	I5I7-I478-I	Приборы измерительные, регистрирующие указательные и сигнальные: звонки, сирены, колокола, зуммеры, ревуны	шт.	I,00	0,95	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	Ц8-574-56	Подготовка к включению прибора зрительной сигнализации	шт.	1,00	0,55	1	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
47	I507-5043	Арматура светосигнальная АЕУ2, АМЕУ2	шт.	2,00	1,00	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
48	I5I7-I48I-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные приборы сигнальные и транспаранты	шт.	2I,00	0,75	I6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
49	Ц8-574-56	Подготовка к включению прибора звуковой сигнализации	шт.	2I,00	0,55	I2	$\frac{I2}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
50	I6-03 Ч. I п. I0-I54	Диод КД205А	шт.	5,00	0,47	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5I	I5I7-I49I-I	Выпрямители селеновые, стабилитроны, диоды, триоды, транзисторы, логические элементы, усилители магнитные стабилитроны, диоды	шт.	5,00	0,80	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	Ц8-574-56	Подготовка к включению выпрямителя	шт.	5,00	0,55	3	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{3}{2}$
53	I602-50II4	Звонок переменного тока ЗВП ТУ I6-739-059-76	шт.	I,00	8,70	9	$\frac{3}{2}$	-	$\frac{3}{2}$
54	I5I7-I478-I	Приборы измерительные, регистрирующие, указательные и сигнальные звонки, сирены, колокола, зуммеры, ревуны	шт.	I,00	0,95	I	$\frac{3}{2}$	-	$\frac{3}{2}$
55	Ц8-574-56	Подготовка к включению прибора сигнализации	шт.	I,00	0,55	I	$\frac{3}{2}$	-	$\frac{3}{2}$
56	I504 стр.67	Предохранитель ППТ-IO	шт.	I,00	0,14	-	$\frac{3}{2}$	-	$\frac{3}{2}$
57.	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до IOOA	шт.	I,00	0,65	I	$\frac{3}{2}$	-	$\frac{3}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	Ц8-574-6	Подготовка к включению предохранителя плавкого на ток до 250А	шт.	1,00	0,66	I	<u>I</u>	-	<u>-</u>
59	I504-6002	Тумблер двухполюсный ПТ2-40 ПВ2-ГОМЗБ ОСТ I6 0.526.00I-77	шт.	3,00	0,90	3	<u>-</u>	-	<u>-</u>
60	I5I7-I4I4-I	Переключатели и выключатели пакетные до 63А	шт.	3,00	3,30	10	<u>-</u>	-	<u>-</u>
6I	Ц8-574-28	Подготовка к включению переключателя двухполюсного на ток до 25А	шт.	3,00	0,28	I	<u>I</u>	-	<u>-</u>
62	36-05 п. I-0I63	Конденсатор 0, I МКФ	шт.	I,00	0,09	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>
63	36-09 п. 0I-468	Сопротивление проводное	шт.	I,00	0,30	-	<u>-</u>	-	<u>-</u>

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
64	I5I7-I485-I	Конденсаторы малой мощности	шт.	I,00	0,80	I	<u>-</u>	-	<u>-</u>
65	I5I7-I422-I	Резисторы ленточные, проволочные, трубчатые, катушечные и др. проволочные крупногабаритные ПЗВ, ПЗВР, ПШБ и др.	шт.	I,00	0,65	I	<u>-</u>	-	<u>-</u>
66	Ц8-574-56	Подготовка к включению проволочного сопротивления	шт.	2,00	0,55	I	<u>I</u> I	I	<u>-</u>
67	СКМЭ-84 п.2-65I	Ящик ЯУ5II5-03A2II	шт.	I,00	100,00	100	<u>-</u>	-	<u>-</u>
68	то же	Монтаж ящика	шт.	I,00	18,60	19	<u>I8</u> II	10	<u>I</u> -
69	I5I7-2342	Ящик силовой напряжением 380В, частота 50 гц, 225x160x98мм ЯШП-15 ТУ 36-983-75	шт.	I,00	5,94	6	<u>-</u>	-	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	Ц8-523-2	Ящик с двух- или трехполюсными пакетным выключателем или пакетным переключателем и предохранителями, устанавливаемый на конструкции на полу на ток 100А	шт.	1,00	5,71	6	$\frac{3}{2}$	2	—
71	СИ54-165	Розетка штепсельная с заземляющими контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220	шт.	3,00	0,70	2	—	-	—
72	Ц8-591-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100шт.	0,03	30,00	1	$\frac{1}{1}$	1	—
73	1504-1009	Выключатель автоматический типа АП50-ЭМУЗ АП50-ЭМУЗ, АП50-ЭУЗ АП50-ЭУЗ	шт.	2,00	2,25	4	—	-	—
74	Ц8-525-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или	шт.	2,00	2,02	4	$\frac{3}{2}$	2	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		колонне на ток до 25А							
75	Доп.2 к 2405 п.1-1044	Коробка У-615	шт.	2,00	13,31	27	<u>—</u>	-	<u>—</u>
76	У8-534-4	Коробка клеммная на конструкции на стене или колонне для кабеля сече- нием до 16мм ² с коли- чеством зажимов до 6	шт.	2,00	5,49	11	$\frac{8}{4}$	4	<u>—</u>
77	2405-1684	Подвески закладные КЗ40 УЗ ТУ 36-1496-75, изм. НР2-79	1000шт.	0,17	10,06	2	<u>—</u>	-	<u>—</u>
78	У8-147-14	Конструкции метал- лические кабельные, подвеска для уклад- ки одного кабеля, масса до 6,5 кг	100шт.	1,70	1,12	2	$\frac{3}{2}$	2	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	2405-1720	Профили КЗ47У2 ТУЗ6-1434-76, изм. НР2-80	шт.	34,00	0,47	16	<u>—</u>	-	<u>—</u>
80	Ц8-147-13	Конструкции металличе- ские кабельные для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	100шт.	0,34	43,90	15	$\frac{7}{4}$	4	<u>—</u>
81	24-16-49 стр. II	Металлорукав РЗЦХ-25	м	40,00	0,33	13	<u>—</u>	-	<u>—</u>
82	Ц8-408-1	Рукав металличе- ский диаметром до 78мм по стальным конструк- циям	100м	0,40	32,00	13	$\frac{12}{7}$	4	$\frac{3}{1}$
83	С113-15	Трубы стальные свар- ные водогазопровод- ные условного прохо- да Ду25	м	4,00	0,42	2	<u>—</u>	-	<u>—</u>
84	Ц8-406-6	Труба стальная в го- товых бороздах пере- крытиях под заливку	100м	0,04	29,90	1	$\frac{1}{1}$	1	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		бетоном или в земле диаметр до 50 мм							
85	CI59-48I	Трубы полиэтиленовые среднего типа наруж- ным диаметром 25 мм	10м	0,60	1,83	1	—	-	—
86	Ц8-4I8-I	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах, внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,06	9,89	1	$\frac{1}{1}$	1	—
87	Доп.к ЕРЕР п.2724	Труба винипластовая диам.25	м	10,00	0,19	2	—	-	—
88	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под залывку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,10	15,90	2	$\frac{1}{1}$	1	—
89	CI5I0-I67	Канат двойной свив- ки типа ТК диаметром 6,5 мм	10м	0,70	2,37	2	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	СИ52-228	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 660В с алюминиевой жилой, марки АПВ, сечением 2x5 мм ²	1000м	0,07	28,40	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
91	СИ52-24I	То же, марки ПВИ сечением 1 мм ²	1000м	0,06	27,90	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
92	Ц8-409-I	Затягивание провода в трубах и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм ²	100м	0,39	4,88	2	$\frac{3}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
93	Ц8-409-II	За каждый последующий провод сечение до 2,5мм ²	100м	0,91	1,21	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
94	СИ51-154I	Кабель КРПТ-3.2,5+1.1,5	1000м	0,02	333,60	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
95	Ц8-505-I	Токоподвод гибкий каретками на тросе	10м	2,00	18,90	38	$\frac{15}{8}$	8	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	CI5I-I256	Кабель АBBГ сеч. 3xI6+IxI0	I000м	0,0I	709,20	7	=	-	=
97	CI5I-I255	Кабель АBBГ сеч. 3xI0+Ix2,5	I000м	0,02	504,00	8	=	-	=
98	CI5I-I253	Кабель АBBГ сеч. 3x4+Ix2,5	I000м	0,14	320,40	45	=	-	=
99	CI5I-II96	Кабели силовые на напряжение I000В двужильные с алюми- ниевыми жилами, мар- ки АBBГ, с числом жил и сечением 2x2,5 мм ²	I000м	0,06	I79,00	II	=	-	=
I00	CI5I-2283	Кабели контрольные с алюминиевыми жи- лами, марки АКBBГ, с числом жил и се- чением I0x2,5 мм ²	I000м	0,03	367,00	II	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I01	Ц8-149-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	100м	0,21	10,00	2	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I02	Ц8-400-I	То же, с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм ²	100м	0,30	60,80	18	$\frac{24}{14}$	7	$\frac{7}{3}$
I03	Ц8-416-I	То же, по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой, сечением до 10мм ²	100м	2,04	37,50	76	$\frac{122}{70}$	23	$\frac{47}{15}$
I04	Ц8-153-2I	Заделка для кабеля до 20 кв с пластмассовой изоляцией, сечение до 16 мм ²	шт.	30,00	1,33	40	$\frac{24}{14}$	14	$\frac{-}{-}$
I05	Ц8-153-5	Заделка кабеля с бумажной или резиновой изоляцией, напряжением до 1 кв, сечение до 16мм ²	шт.	4,00	3,55	14	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I06	Ц8-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 2,5 мм ² с количеством жил 14	шт.	4,00	0,81	3	$\frac{3}{2}$	2	-
I07	I5I7-I059	Металлоконструкция блока выносного ОСТ 16-0.684.198-75	м	1,00	3,25	3	-	-	-
I08	Ц8-573-5	Пульт навесной с измерительными приборами, ширина по фронту до 600 мм	шт.	1,00	1,08	1	$\frac{1}{1}$	1	-
I09	Доп. 2 к 24-05 п. I-I043	Коробка У-614	шт.	1,00	7,81	8	-	-	-
I10	Ц8-534-3	Коробка клеммная на конструкции	шт.	1,00	4,22	4	$\frac{3}{2}$	2	-
III	Цена з-да г. Дивногорск	Блок РУС-8112-23БСЕ	шт.	1,00	61,69	62	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II2	То же	Блок РУС-8I54-6ЗЕСА	шт.	1,00	47,06	47	<u>—</u>	—	<u>—</u>
II3	У8-572-I	Блок управления открытого исполнения на стене высота и ширина до 800x600 мм	шт.	2,00	4,39	2	$\frac{7}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
Всего по разделу I			руб.			1770	1770 224	161	$\frac{63}{20}$
в том числе:									
стоимость оборудова-			руб.			933			
ния			руб.			70			
транспортные расходы			руб.						
Всего, стоимость обо-			руб.			1003			
рудования			руб.						
Стоимость монтажных			руб.			580			
работ			руб.			137			
накладные расходы			руб.			66			
накладные НУЧП			руб.			50			
плановые накопления			руб.			97			
плановые НУЧП			руб.						
Всего, стоимость мон-			руб.			767			
тажных работ			руб.						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		норматив условно- чистая продукция	руб.			395			
		Всего по смете:	руб.			1770	<u>395</u> 224	161	<u>63</u> 20
		в том числе:							
		стоимость оборудо- вания	руб.			933			
		транспортные расхо- ды	руб.			70			
		Всего, стоимость обору- дования	руб.			1003			
		Стоимость монтажных ра- бот	руб.			580			
		накладные расходы	руб.			137			
		накладные НУЧП	руб.			66			
		плановые накопления	руб.			50			
		плановые НУЧП	руб.			97			
		Всего, стоимость мон- тажных работ	руб.			767			

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

норматив, условно-
чистая продукция

руб.

395

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные

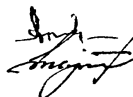
Составил:

Проверил:

Перфорация

Составил:

Проверил:



Е.А.Артемов

В.Б.Карташов



Л.И.Сергеева

Т.С.Малкина



О.Б.Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I2

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

Основание:

Сметная стоимость

0,405 тыс.руб.

в т.ч. а)оборудование

0,167 тыс.руб.

б)монтажных работ

0,180 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-чистая

0,193 тыс.руб.

продукция

Показатели по смете

Стоимость на расчетную единицу

4,05 руб.

I м³/сутки производительностиI м³ объема здания

0,90 руб.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе		
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуат. машин	в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Раздел I. Монтажные работы										
I	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	шт.	I,00	54,00	54	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЦИ-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	—
3	I704-50670	Датчик -реле разности давлений РКС-ОМ5, РКС-ОМ5-А, ТУ25-02-202I52-79	шт.	1,00	40,00	40	—	—	—
4	ЦИ-III-4	Датчик-реле разности давления	шт.	1,00	1,44	1	$\frac{2}{1}$	1	—
5	I704-2000I	Манометр показывающий ОБМ-100	шт.	7,00	2,30	16	—	—	—
6	ЦИ-9I-I	Манометр мембранный электрический бесшкальный	шт.	7,00	1,10	8	$\frac{13}{8}$	8	—
7	I704-2065I	Разделитель мембранный 53I9 ТУ25-05-2343-78	шт.	3,00	15,00	45	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	ЦИ-6I4-I	Сосуд разделительный, уравнильный или уравнильный двухкамерный	шт.	3,00	3,90	12	$\frac{19}{11}$	11	$\frac{19}{11}$
9	СИ30-1039	Вентиль для манометров I4MI-16	шт.	7,00	1,07	7	$\frac{19}{11}$	-	$\frac{19}{11}$
10	ЦИ2-79I-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.	7,00	2,02	14	$\frac{22}{12}$	12	$\frac{22}{12}$
11	23-07 п.1-044 2	Вентиль запорный ЭВ-2М	шт.	2,00	1,01	2	$\frac{19}{11}$	-	$\frac{19}{11}$
12	ЦИ2-799-I	Вентили стальные муфтовые и цапковые диаметр условного прохода 6-15 мм	шт.	2,00	0,79	2	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{3}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	СИ3-15	Трубы стальные сварные водогазо-проводные Ду-25	м	7,00	0,42	3	—	-	—
I4	Ц8-406-6	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле, диаметр до 50 мм	100м	0,07	29,90	2	$\frac{3}{I}$	I	—
I5	СИ3-353	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные, наружный диаметр Дн-25	м	2,00	0,60	I	—	-	—
I6	Ц12-523-2	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 16МПа на приварных трубных соединителях диаметр наружный 22 мм	м	2,00	0,24	I	$\frac{I}{-}$	-	—
I7	СИ59-36	Трубы медные круглые наружным диаметром 6-7 мм	т	0,01	1990,00	20	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	СИ2-548-I	Трубные проводки из медных труб диаметр наружный до 10 мм	м	2,00	0,19	1	<u>1</u> -	-	<u>-</u>
19	СИ5I-2280	Кабели контрольные с алюминиевыми жилами марки АКВВГ с числом жил и сечением 4x2,5 мм ²	1000м	0,12	195,00	23	<u>-</u>	-	<u>-</u>
20	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1 кг	100м	0,07	10,00	1	<u>1</u> -	-	<u>-</u>
21	Ц8-I4I-I	То же, в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	100м	0,98	12,50	12	<u>14</u> 8	6	<u>2</u> 1
22	24-05 1973г. стр.5I	Отборное устройство	шт.	9,00	0,50	5	<u>-</u>	-	<u>-</u>
23	Ц2-7I7-I	Монтаж отборного устройства	шт.	9,00	0,76	7	<u>12</u> 7	6	<u>1</u> -

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. <u>Строительные работы</u>									
25	ЕI-960	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений, грунт 2 группы	100м3	0,37	74,50	28	$\frac{59}{28}$	28	$\frac{0}{11}$
26	ЕI-968	Засыпка вручную траншей, грунт 2 группы	100м3	0,37	46,00	17	$\frac{36}{17}$	17	$\frac{0}{11}$
Всего по разделу 2:			руб.			58	$\frac{95}{45}$	45	$\frac{0}{11}$
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.			45			
накладные расходы			руб.			8			
накладные НУЧП			руб.			31			
плановые накопления			руб.			5			
плановые НУЧП			руб.			20			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			58			
норматив. условно-чистая продукция			руб.			95			

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

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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные

Составил:

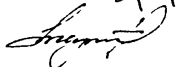
Проверил:


Перфорация

Составил:

Проверил:

 - Е.А.Артемов

 В.Б.Карташов

 Л.И.Сергеева

 Л.Ф.Ануфриева

 О.Б.Филиппова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I3

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

Основание:

Составлена в ценах 1984 г.

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

№ п/п	№ преис-сурсан-тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	В том числе	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							прямые затраты	основная эксплуат. зарплата машин	в т.ч. зарплата
<u>Раздел I. Монтажные работы</u>									
I.	I5I7-2230	Щиток осветительный 415x426x154 мм ОШ-6У4 ТУ 36-1888-75	шт.	1,00	19,44	19	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	У8-6I2-9	Щиток осветительный промышленный с автоматами типа Д-3I00 серии ОШВ-6 ОЦ-6	100шт.	0,0I	262,00	3	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{3}{2}$
3	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт.	1,00	13,70	14	$\frac{2}{1}$	-	$\frac{2}{1}$
4	У8-6I0-2	Трансформаторы понижительные в металлическом кожухе, масса с кожухом до 12 кг	100шт.	0,0I	179,00	2	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{2}{1}$
5	CI54-87	Выключатель герметический	шт.	9,00	0,96	9	$\frac{2}{1}$	-	$\frac{2}{1}$
6	C-I54-87	Выключатель защищенный	шт.	3,00	0,96	3	$\frac{2}{1}$	-	$\frac{2}{1}$
7	У8-59I-3	Выключатель герметический и полугерметический	100шт.	0,12	49,80	6	$\frac{8}{5}$	5	$\frac{8}{5}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	СИ54-165	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-0I-10/220	шт.	4,00	0,70	3	<u>—</u>	-	<u>—</u>
9	У8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100шт.	0,04	30,00	I	$\frac{I}{I}$	I	<u>—</u>
10	СИ53-37	Светильники с диффузным отражателем ППД-100-01УЗ, ППД-100-02УЗ	шт.	5,00	6,14	3I	<u>—</u>	-	<u>—</u>
II	СИ53-39	Светильники с диффузным отражателем ППД-200-01УЗ ППД-200-02УЗ	шт.	II,00	7,07	78	<u>—</u>	-	<u>—</u>
12	У8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	100шт.	0,07	II6,00	8	$\frac{I3}{7}$	3	$\frac{4}{I}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Ц8-594-I	Светильники для ламп накаливания, устанавливаемые на кронштейнах	100шт.	0,09	278,00	25	$\frac{18}{11}$	5	$\frac{6}{2}$
I4	Доп.18 к 15-07 п.1-236	Светильник НШО1.100/П63	шт.	3,00	6,36	19	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I5	Доп.20 к 15-07 п.3-162	Светильник НБ005.60/Р20	шт.	2,00	1,86	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I6	Ц8-604-I	Бра с одной лампой	100шт.	0,05	92,40	5	$\frac{5}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
I7	С153-284	Лампы Б215-225-200 ГОСТ 2239-79	10шт.	1,10	1,44	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I8	С153-276	Лампы Б220-230-100	10шт.	0,80	1,08	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I9	С153-267	Лампы Б230-240-60	10шт.	0,20	1,02	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	CI53-308	Лампа М036-40	10шт.	0,10	0,83	1	<u> </u>	-	<u> </u>
21	CI5I-I252	Кабели силовые на напряжение 1000В трехжильные с алюминиевыми жилами, марки АВВГ, с числом жил и сечением 3x2,5 мм ²	1000м	0,02	222,00	4	<u> </u>	-	<u> </u>
22	CI5I-II96	То же, 2x2,5мм ²	1000м	0,20	179,00	36	<u> </u>	-	<u> </u>
23	Ц8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой от- ветвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	100м	2,20	60,80	134	<u>179</u> <u>101</u>	51	<u>50</u> <u>18</u>
24	CI53-I8	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем РВО-42У2 (длина кабеля 12м)	шт.	1,00	4,09	4	<u> </u> -	-	<u> </u> -

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

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

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные

Составил:

Проверил:

Перфорация


Составил

Проверил:



Е.А.Артемов

В.Б.Карташов



Л.И.Сергеева

Т.С.Малкина



О.Б.Филиппова

С М Е Т А

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

на изменение сметной стоимости строительных
работ в зависимости от температурных зон

Основа: альбом 2 листы АР, КЖ, КЖИ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость

Исключается при температуре -20° 0,92 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция 0,03 тыс.руб.

Добавляется при температуре -40° 0,65 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая
продукция

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.		
							Норм. условно-чистая продукция	В том числе:	
							прямые затраты	Основная зарплата	Эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Исключается из локальной сметы I при температуре -20°									
I	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-48,47 из бетона М-200	м ³	0,95	67,90	65	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	608-702I4 ССЦ п.9-348	То же, марки ФБ6-37, 38 из бетона М-300 Цена: 67,9+0,82.2	м3	2,08	69,54	145	—	-	—
3	СИ47-1	Арматура А-1	100кг	1,00	22,90	23	—	-	—
4	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	1,20	25,00	30	—	-	—
5	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,26	32,10	8	—	-	—
6	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,12	41,30	5	—	-	—
7	СИ47-29	Металлизация заклад- ных деталей	100кг	0,12	17,80	2	—	-	—
8	С пр-нт 06-14-01 п.3.008 ССЦ п.3-19	Стоимость бетонных блоков ФБС 12.4.6-Т из бетона М-100 по ГОСТ 13579-78 объемом до 0,3 м3	м3	1,06	44,20	47	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	608-70008 ССЦ п.9-97	Плиты марки ФЛ8.12-4 из бетона М-150 по серии I.II2-58.0-4 Цена: 52,4-0,82	м3	0,55	51,58	28	<u>—</u>	-	<u>—</u>
10	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,05	25,00	I	<u>—</u>	-	<u>—</u>
II	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,01	32,10	I	<u>—</u>	-	<u>—</u>
		Каркас							
12	608-1006I ССЦ п.8-38	Балка ИБСТ6-4А4ТА из бетона М-400 Цена: 72,8+0,82+I,63	м3	1,35	75,25	102	<u>—</u>	-	<u>—</u>
		Стены							
13	Е8-30 т.5-1	Стены из пустотелого керамического кирпи- ча наружные простые для здания высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	4,54	38,20	173	<u>29</u> 14	10	<u>4</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	Б7-445 т.38-10-1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 т и высоте зда- ний до 30 м Цена: 0,23+0,0025.24	шт.	6,00	0,29	2	<u>3</u> I	-	<u>I</u>
I5	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.46	Перемычка ИПР1-12.12.14-- I шт.	м3	0,02	71,70	I	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I6	СИ47-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,01	-	I	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I7	608-70006 ССЦ т.3 ч.1 п.47	Перемычка ИПР2-15.12.14-Iшт.	м3	0,03	70,70	2	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I8	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,01	-	I	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I9	СИ47-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,01	-	I	<u>-</u>	-	<u>-</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	608-70006 ССЦ т.3 ч.1 п.45	Перемычка ИПР1-12.12.6-2 шт.	м3	0,02	84,90	2	—	-	—
21	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,01	-	1	—	-	—
22	608-70006 ССЦ т.3 ч.1 п.43	Перемычка ИПР1-10.12.6-1шт.	м3	0,01	80,90	1	—	-	—
23	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,02	-	1	—	-	—
24	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,01	-	-	—	-	—
25	608-10393 ССЦ 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	м2	134,2	14,90	2000	—	-	—

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые НУЧП	руб.			7			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			3624			
		норматив. условно- чистая продукция	руб.			32			
Раздел 2. Добавляется к локальной смете I <u>при температуре -20°</u>									
Фундаменты									
29	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные марки ФБ6-25,26,42,43 из бетона М-200	м3	2,37	67,90	16I	==	-	==
30	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,8I	22,90	19	==	-	==
3I	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,4I	25,00	10	==	-	==
32	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	100кг	0,25	32,10	8	==	-	==
33	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,12	4I,30	5	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	СІ47-29	Металлизация закладных деталей Каркас	100кг	0,12	17,80	2	-	-	-
35	608-10061 ССЦ п.8-38	Балка ІБСТ6-3А4ТА из бетона М-300 Цена: 72,8+0,82.2	м3	1,35	74,44	100	-	-	-
		Стены							
36	608-10389 ССЦ п.8-343	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 (плоские) с фактурным слоем с двух сторон, с расходом стали до 7 кг/м2 марки ПС60.12.2.0-Іл ПС65.18.2.0-Іл ПС65.12.2.0-Іл	м2	133,8	12,20	1632	-	-	-
37	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные марки 2ПС12.12.2.0-Л	м2	2,90	11,80	34	-	-	-
38	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-150 марки ПК60.6.5-А	м3	3,00	58,90	177	-	-	-
		Всего по разделу 2:	руб.			2702	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			2148			
		накладные расходы	руб.			354			
		плановые накопления	руб.			200			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2702			
		Всего, исключается при температуре -20°				922			
		Раздел 3. Исключается из локальной сметы I при температуре -40°							
		Стены							
39	608-10393 ССЦ 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 ПС65,5.18.2,5-1л ПС65,5.12.2,5-1л	м ²	134,2	14,90	2000	—	—	—
40	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС12.12.2,5-л	м ²	2,90	14,40	42	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	608-10405 ССС п.8-360	Панели карнизные из бетона М-150 мар- ки ПК60.7-л	м3	3,28	58,90	193	==	-	==
42	С147-16	Проволочная армату- ра ВР-I	100кг	0,56	32,10	18	==	-	==
43	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,26	25,00	32	==	-	==
44	С147-24	Закладные детали	100кг	0,92	41,30	38	==	-	==
45	С147-29	Металлизация зак- ладных деталей	100кг	0,92	17,80	16	==	-	==

Всего по разделу 3:			руб.			2904	==	-	==
в том числе:									
стоимость общестроитель- ных работ			руб.			2339			
накладные расходы			руб.			386			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.			218			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			2943			
		Раздел 4. Добавляется к локальной смете I при температуре -40°							
46	608-10397 ССЦ п.8-351	Панели стеновые из легкого бетона объ- емной массой 900 кг/м ³ (плоские) с фактурным слоем с двух сторон, с расходом стали до 7 кг/м ² марки ПС60.12.3,0-1л ПС66.18.3,0-1л ПС66.12.3,0-1л	м ²	134,7	17,90	2411	==	-	==
47	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные марки ЗПС12.12.3,0-1	м ²	2,90	17,80	50	==	-	==
48	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-150 мар- ки ПК60.7,5 Л	м ³	3,60	58,90	212	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	CI47-I6	Проволочная арматура BP-I	100кг	0,58	32,10	19	==	-	==
50	CI47-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	==	-	==
51	CI47-24	Закладные детали	100кг	1,00	41,30	41	==	-	==
52	CI47-29	Металлизация заклад- ных деталей	100кг	1,00	17,80	18	==	-	==
		Кровля							
53	СССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м ³	м ³	2,40	27,90	67	==	-	==
		Всего по разделу 4	руб.			3590	==	-	==
		в том числе:							
		стоимость общестрой- тельных работ	руб.			2853			
		накладные расходы	руб.			471			
		плановые накопления	руб.			266			

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

Всего, стоимость обще-
строительных работ

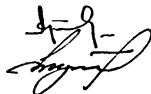
руб.

3590

Всего, добавляется
при температуре -40°

647

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела



Е.А.Артемов
В.Б.Карташов

Исходные данные

Составил:

Проверил:



Л.Д.Крылова
Л.С.Салтыкова

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 100 м³/сутки
на изменение сметной стоимости на отопление в зависимости от температурных зон

Основание: альбом 2 лист 0В, СО-1-3, 0В-1-2

Составлена в ценах 1984 г.

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

№ пп	№ преискурентов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		В том числе	
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	Основная зарплата	Эксплуат. машин
							прямые затраты	В т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Исключается из локальной сметы при температуре 20°									
I	К18-109 т.5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	3,15	7,66	24	2 I	I	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е18-132 т.5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диаметром нит- ки 100 мм	м	0,60	4,34	3	<u>—</u>	—	<u>—</u>
3	Е15-614 т.164-8	Окраска масляной краской за 2 раза радиаторов и регист- ров	100м2	0,03	60,50	2	$\frac{2}{1}$	1	<u>—</u>
-----			-----			-----			-----
Всего по разделу I:			руб.			34	$\frac{4}{2}$	2	<u><u>?</u></u>
В том числе:									
стоимость общестро- ительных работ			руб.			2			
накладные НУЧП			руб.			1			
плановые НУЧП			руб.			1			
Всего, стоимость обще- строительных работ			руб.			2			
норматив, условно- чистая продукция			руб.			2			
Стоимость сантехни- ческих работ			руб.			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб.			3			
		накладные НУЧП	руб.			1			
		плановые накопления	руб.			2			
		Всего, стоимость сан- технических работ	руб.			32			
		норматив, условно- чистая продукция	руб.			2			
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете при температуре 40°							
4	Е18-109 т.5.1	Установка радиаторов отопительных чугу- нных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90, высотой 582 мм	экм	3,15	7,66	24	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{=}{=}$
5	Е18-132 т.5.5	Установка регистров отопительных из сталь- ных сварных труб диаметром нитки 100 мм	м	0,60	4,34	3	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
6	Е15-614 т.164-8	Окраска масляной крас- кой за 2 раза радиато- ров и регистров	100м2	0,03	60,50	2	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{1}{=}$
		Всего по разделу 2:	руб.			34	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{=}{=}$

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

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

норматив, условно-
чистая продукция

руб.

2

Главный инженер проекта



Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела



В.Б.Карташов

Исходные данные

Составил:



Л.С.Салтыкова

Проверил:



Л.С.Шмаровина

Перфорация

Составил:



О.Б.Филиппова

Проверил:

С М Е Т А

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

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

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

Сметная стоимость

Добавляется при температуре -40° - 0,06 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ преискураторов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе:		в т.ч. зарплата
							прямые затраты	основная зарплата	эксплуат. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Изменения к локальной смете 6 при температуре 40°										
Раздел I. Исключается из локальной сметы										
I	СИ30-2289 доп. I	Котел водогрейный К4М-2М четырехсекционный	шт.	2,00	242,00	484	—	—	—	—
Всего по разделу I:			руб.			523	—	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			484			
		плановые накопления	руб.			39			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			523			
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете							
2	СИ30-2290 доп. I	Котел водогрейный К4М-2 пятисекционный	шт.	2,00	271,00	542	==	-	==
		Всего по разделу 2:	руб.			585	==	-	==
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			542			
		плановые накопления	руб.			43			


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

Всего, стоимость сан-
технических работ

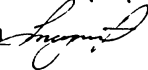
руб.

585

Главный инженер проекта

 Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела

 В.Б.Карташов

Исходные данные

Составил:

 Л.С.Салтыкова

Проверил:

 Л.С.Шмаровина

Перфорация

Составил:

 О.Б.Филиппова

Проверил:

В Е Д О М О С Т Ь

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

Ресурсы	Количество		
	-20	-30	-40
I	2	3	4

Общестроительные работы

Затраты труда, чел.-ч	1264,94	1270,74	1277,98
Зарботная плата, руб.	870,00	880,00	880,00
Строительные машины, руб.	131,05	133,21	134,78

Санитарно-технические работы

Затраты труда, чел.-ч	240,39	243,65	246,90
Зарботная плата, руб.	163,00	165,00	167,00
Строительные машины, руб.	9,54	9,76	9,98

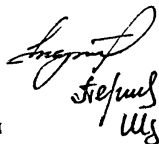
I	2	3	4
<u>Монтаж технологического оборудования</u>			
Затраты труда, чел.-ч	515,97	515,97	515,97
Заработная плата, руб.	317,00	317,00	317,00
Строительные машины, руб.	0,29	0,29	0,29
<u>Монтаж силового электрооборудования</u>			
Затраты труда, чел.-ч	214,95	214,95	214,95
Заработная плата, руб.	161,00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

I	2	3	4
<u>Электроосвещение</u>			
Затраты труда, чел.-ч	106,10	106,10	106,10
Заработная плата, руб.	70,00	70,00	70,00
Строительные машины, руб.	-	-	-
Всего:			
Затраты труда, чел.-ч	2500,70	2509,76	2520,25
Заработная плата, руб.	1677,00	1689,00	1691,00
Строительные машины, руб.	140,88	143,26	145,05

Начальник сметного отдела

Составила инженер

Проверила руководитель группы



В.Б.Карташов

В.А.Пермина

Л.С.Шмаровина