

901-3-218.86

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительность 200 м<sup>3</sup>/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.Чebyшева, 4  
Заказ № 3968 Инв. № САБ-728-05 тираж 440  
Сдано в печать 29.09 1986г цена 2-42

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-218.86

Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 200 м<sup>3</sup>/сутки

АЛЬБОМ УП  
СМЕТЫ

Стоимость:	
Общая	- 49,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 6,08 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы	- 26,99 тыс.руб.
I м <sup>3</sup> /сутки производительности	- 246,60 руб.
I куб.м. здания	- 54,26 руб.

Разработан  
Государственным проектным институтом  
"Гипрокоммунводоканал"

Рабочий проект  
утвержден МЖХ РСФСР  
Приказ № 19 ТД от 22.11 1984 г.  
Введен в действие институтом  
"Гипрокоммунводоканал"  
Приказ № 96 от 04.12 1984 г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

Н.Г.Хазиков  
Е.А.Артемов  
В.Б.Карташов

СФ 728-05

## О Г Л А В Л Е Н И Е

	<u>стр.</u>
1. Пояснительная записка.....	3
2. Объектная смета.....	5
3. Локальная смета № I - Общестроительные работы.....	8
4. Локальная смета № 2 - Хозяйственно-питьевой водопровод.....	52
5. Локальная смета № 3 - Хозяйственно-бытовая канализация.....	56
6. Локальная смета № 4 - Отопление.....	60
7. Локальная смета № 5 - Вентиляция.....	64
8. Локальная смета № 6 - Тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной.....	69
9. Локальная смета № 7 - Приобретение и монтаж водоочистой установки.....	75
10. Локальная смета № 8 - То же, лабораторного оборудования и мебели.....	88
11. Локальная смета № 9 - Загрузка фильтров.....	92
12. Локальная смета № 10- Электросиловое оборудование.....	94
13. Локальная смета № 11- КиП.....	109
14. Локальная смета № 12- Электроосвещение.....	117
15. Смета на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон.....	124
16. Смета на изменение сметной стоимости сантехнических работ в зависимости от температурных зон.....	136
17. Ведомость потребности в производственных ресурсах.....	140

## 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 электро-монтажа	- 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<sup>0</sup>. Для районов с температурой -20<sup>0</sup> и -40<sup>0</sup> составлена смета на изменение сметной стоимости в зависимости от температурных зон.

Земляные работы посчитаны для сухих грунтов II группы.

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

Сметы на строительные работы и приобретение оборудования составлены с применением ЭВМ (программа АВС-3-ЕС версия 5.1.).

Начальник сметного отдела



В.Б.Карташов

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 200 м<sup>3</sup>/сутки

Сметная стоимость	- 49,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 6,08 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I м <sup>3</sup> /сутки производительности	-246,60 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	- 54,26 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования и мебели инвентаря	Прочих затрат	Всего	в том числе Основ-ной заработной платы	Эксп-ции машин	Норма-тивно-чистой про-дукции	Едини-ца измерения	Коли-чест-вен-ность	Стои-мость измерения (руб.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	1	Общестроительные работы	21,20	-	-	-	21,20	1,27	0,64	4,05	м <sup>3</sup>	909	23,32	
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,15	-	-	-	0,15	0,02	-	0,03	м <sup>3</sup>	909	0,17	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Хозяйственно-бытовая канализация	0,16	-	-	-	0,16	0,02	-	0,03	м3	909	0,18
4	4	Отопление	0,60	-	-	-	0,60	0,06	0,01	0,14	м3	909	0,66
5	5	Вентиляция	0,37	-	-	-	0,37	0,03	-	0,06	"-	"-	0,40
6	6	Тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	1,79	-	-	-	1,79	0,08	0,01	0,18	"-	"-	3,38
7	7	Приобретение и монтаж водоочистой установки	0,01	1,16	20,54	-	21,71	0,34	0,14	0,84	"-	"-	23,88
8	8	Приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели	-	0,03	0,69	-	0,72	0,02	-	0,03	"-	"-	0,79
9	9	Загрузка фильтров	-	0,01	0,08	-	0,09	-	-	0,01	"-	"-	0,10
10	10	Электросиловое оборудование	-	0,68	0,86	-	1,54	0,14	0,04	0,32	"-	"-	1,70



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	II	КМШ	-	0,25	0,16	-	0,41	0,05	0,04	0,16	м3	909	0,45
12	12	Электроосвещение	-	0,58	-	-	0,58	0,08	0,05	0,23	"-	"-	0,64
ИТОГО			24,28	2,71	22,33	-	49,32	2,11	0,93	6,08	м3	909	54,26

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Н.Г.Хазиков

Е.А.Артемов

В.Б.Карташов

Л.С.Салтыкова

Л.С.Шмаровина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 200 м<sup>3</sup>/сутки

## На общестроительные работы

Основание: Альбом 2 листы АР1-8, КЖ 1-13

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 21,202 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - 4,05 тыс.руб.  
 Стоимость на расчетную единицу 1 м<sup>3</sup>/сутки производительности - 106,01 руб.  
 1 м<sup>3</sup> объема здания - 23,32 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб.		
							Нормат.	в том числе условно-чистая продукция	в том числе основная продукция
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Земляные работы

1	Е1-56 г.11-14	Разработка грунта 2 группы экскаватором драглайн в отвал	100м <sup>3</sup>	0,19	158,82	29	$\frac{62}{29}$	1	$\frac{28}{12}$
2	Е1-175 г.22-14	То же, с погрузкой в автосамосвалы	1000м <sup>3</sup>	0,07	178,21	12	$\frac{27}{13}$	1	$\frac{12}{5}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ЕI-960 т.80-2	Доработка грунта вручную	100м3	0,18	89,40	17	$\frac{35}{17}$	17	$\frac{-}{-}$
4	ЕI-231 т.29-2	Перемещение разработанного грунта 2 группы от фронта работ на 50 м	1000м3	0,19	37,94	7	$\frac{16}{8}$	-	$\frac{8}{3}$
5	ЕI-238 т.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231	1000м3	0,19	137,60	27	$\frac{57}{27}$	-	$\frac{27}{9}$
6	ЕСФер. ч.1 стр.28	Транспорт лишнего грунта на 1 км	т	122,50	0,29	36	$\frac{76}{36}$	-	$\frac{36}{11}$
7	ЕI-189 т.24-2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами на каждые 0,5 км, грунт 2 группы	1000м3	0,07	5,10	1	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Е1-195 т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2 группы	1000м3	0,07	13,20	1	$\frac{2}{1}$	-	$\frac{1}{-}$
		<u>Обратная засыпка</u>							
9	Е1-257 т.31-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 10 м бульдозерами, грунт 2 группы	1000м3	0,16	20,79	3	$\frac{7}{3}$	-	$\frac{3}{1}$
10	Е1-268 т.31-13	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257	1000м3	0,16	11,86	2	$\frac{4}{2}$	-	$\frac{2}{1}$
11	Е1-968 т.81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,39	46,00	18	$\frac{38}{18}$	18	$\frac{-}{-}$
12	Е1-231 т.29-2	Для обратной засыпки вручную	100м3	0,04	44,88	2	$\frac{4}{2}$	-	$\frac{2}{1}$

	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Е1-238 т.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231	1000м <sup>3</sup>	0,04	142,12	6	$\frac{12}{6}$	-	$\frac{6}{2}$
14	Е1-1185 т.118-11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунт 2 группы	100м <sup>3</sup>	1,55	11,60	18	$\frac{38}{17}$	11	$\frac{6}{4}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	225	$\frac{379}{179}$	48	$\frac{131}{49}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	179			
Накладные расходы			руб.	-	-	29			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	121			
Плановые накопления			руб.	-	-	17			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	77			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	225			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	379			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Основание</u>									
15	Б6-1 т.1-1	Устройство бетонной под- готовки из бетона	м3	2,53	27,40	69	$\frac{5}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
16	Е11-3 т.1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под лен- точные фундаменты	м3	1,73	10,40	18	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	109	$\frac{11}{6}$	5	$\frac{1}{-}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	87			
Накладные расходы			руб.	-	-	14			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	4			
Плановые накопления			руб.	-	-	8			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	2			
ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ			руб.	-	-	109			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 3. Фундаменты</u>									
17	Е6-5 г.1-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	13,70	38,90	533	$\frac{123}{58}$	50	$\frac{8}{2}$
18	С124-1	Арматура класса А1	т	0,013	270,00	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
19	С124-2	Арматура класса А2	т	0,25	278,00	70	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
20	С124-3	Арматура класса А3	т	0,30	270,00	81	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
21	Е6-84 г.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг монолитных ж/бетонных фундаментов	т	0,04	355,00	14	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
22	Е6-2 г.1-1	Фундамент из бетона М100 под стойку СТ-2	м <sup>3</sup>	0,15	35,9	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	Е6-20 т.1-20	Монолитные участки между блоками из бетона М-100	м3	0,95	31,70	30	$\frac{2}{1}$	2	$\frac{-}{-}$
24	Е7-2 т.2	Укладка плит ленточных фундаментов	шт	9,00	2,09	19	$\frac{40}{19}$	5	$\frac{14}{5}$
25	608-70008 ССЦ п.9-97	Плиты фундаментов марки ФЛ6.24-4, ФЛ6.12-4 из бетона М-150 по серии I.112-5 В.0 Цена: 52,4 - 0,82		3,53	51,58	182	-	-	-
26	С147-16	Арматура ВР-1	100кг	0,17	37,24	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
27	С147-15	Арматура В-1	100кг	0,06	37,24	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
28	Е7-400 т.36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	6,00	1,27	8	$\frac{13}{6}$	1	$\frac{5}{2}$



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	Е7-40I т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т	шт	12,00	1,65	20	$\frac{40}{19}$	4	$\frac{15}{5}$
30	СПр-шт 06-14-0I п.3-008 ССЦ п.3-1I	Стоимость бетонных блоков подвалов ФБС24.3.6-Т из бетона М-100 по ГОСТ 13579-78	м3	4,87	42,50	207	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
31	СПр-шт 06-14-0I п.3-008 ССЦ п.3-19	То же, марки ФБС9.3.6-Т	м3	0,88	44,20	39	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
32	Е7-15 т.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	8,00	6,50	52	$\frac{92}{44}$	22	$\frac{22}{8}$
33	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-48,47,3I из бетона М200	м3	2,58	67,90	175	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапеце- идального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-30 из бетона М-300	м3	0,71	69,54	49	<u>—</u>	-	<u>—</u>
		Цена: 67,9 + 0,82 x 2					<u>—</u>		<u>—</u>
35	CI47-I	Арматура А-I	100кг	1,06	22,90	24	<u>—</u>	-	<u>—</u>
36	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,79	25,00	20	<u>—</u>	-	<u>—</u>
37	CI47-24	Закладные детали	100кг	0,13	41,30	5	<u>—</u>	-	<u>—</u>
38	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры	100кг	0,13	17,80	2	<u>—</u>	-	<u>—</u>
39	Б6-13 г.1-13	Устройство фундаментов- столбов бетонных из бе- тона М-200 узлы I и 3 Цена: 34,4 + (27,4 - 25,8) x 1,02	м3	1,84	36,03	66	$\frac{12}{5}$	5	<u>—</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Е6-13 т.1-13	То же, из бетона М-100 сечен. 4-4	м3	0,17	34,40	6	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
41	Е6-75 т.8-4	Набетонка по фундаментам до отметки 0,03 толщиной 120 мм из бетона М-100	100м2	0,01	517,6	5	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
42	Е6-76 т.8-5	На каждые 10 мм изменения толщины бетона к расценке НОМ 75 добавлять или исключать	100м2	0,01	84,54	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
43	Е6-171 т.15-12	Засыпка фундаментных балок песком	м3	20,00	9,49	190	$\frac{56}{26}$	16	$\frac{10}{3}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.	-	-	2283	$\frac{384}{180}$	107	$\frac{73}{25}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	1815			
Накладные расходы			руб.	-	-	299			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	124			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	169			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	80			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	2283			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	384			
<u>Раздел 4. Каналы, приямки и фундаменты под оборудование</u>									
44	Е6-33 т.3-5	Устройство фундаментов под оборудование железо- бетонных объемом до 5 м <sup>3</sup> из бетона М-150 Ф0-2	м <sup>3</sup>	6,84	36,49	250	$\frac{51}{24}$	16	$\frac{8}{2}$
		Цена: 36,3-(27,4-26,6)хI,015							
45	CI24-43	Арматура класса Вр-I	т	0,04	392,00	16	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
46	Е6-30 т.3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетон- ных объемом до 5 м <sup>3</sup> из бетона М-150 Ф0-I,3,4,5	м <sup>3</sup>	1,12	36,52	41	$\frac{9}{4}$	3	$\frac{1}{-}$
		Цена: 35,7+(26-25,8)хI,02							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	Е6-1 г.1-1	Монолитное бетонное днище каналов и приямка из бетона М-150 Цена: 27,4+(26,6-24,8)х1,02	м3	0,72	29,24	21	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
48	Е6-125 г.13-1	Бетонные стенки каналов и приямков из бетона М-150 Цена: 83-(29,3-28,2)х1,02	м3	0,79	81,88	65	$\frac{22}{10}$	9	$\frac{1}{-}$
49	Е7-21 г.2-4	Перекрытие каналов сборными ж/бетонными плитами	шт	13	8,06	105	$\frac{64}{30}$	13	$\frac{17}{6}$
50	608-10490 ССЦ п.8-503	Плиты перекрытия каналов П1-8 из бетона М-200 Цена: 60,8 - 0,82 х 2	м3	0,26	59,16	15	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
51	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,08	22,90	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
52	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,03	32,10	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	С147-24	Закладные детали	100кг	0,04	41,30	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
54	Е6-73 т.8-2	Подливка под оборудова- ние из раствора толщиной 20 мм М-200	100м2	0,18	103,00	18	$\frac{10}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
55	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,04	17,80	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			руб.	-	-	676	$\frac{155}{73}$	46	$\frac{27}{8}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	537			
Накладные расходы			руб.	-	-	89			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	50			
Плановые накопления			руб.	-	-	50			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	32			
ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ			руб.	-	-	676			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	155			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 5. Каркас</u>									
56	E7-I43 г.10-3	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до 12 м, массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 м	шт	3,00	13,80	41	$\frac{86}{40}$	15	$\frac{25}{9}$
57	608-10046 ССЦ п.8-32	Стропильные балки ИБР12-4	шт	3,00	250,00	750	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
58	СИ47-24	Основные и дополнительные закладные детали	100кг	1,42	41,30	59	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
59	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	1,42	17,80	25	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
60	E7-39 г.3-8	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки более 0,7 т и массе колонн до 2 т	шт	8,00	11,30	90	$\frac{123}{57}$	24	$\frac{33}{12}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	608-70001 ССП п.9-5	Колонны прямоугольные дли- ной до 12 м объемом до 1 м <sup>3</sup> из бетона М-200 марки К42-5 и Ккф55-1а  Цена: 80,6 - 0,82 x 2	м <sup>3</sup>	3,84	78,96	303	—	-	—
62	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,49	27,02	13	—	-	—
63	С147-8	Арматура А-3	100кг	5,15	29,50	152	—	-	—
64	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,07	37,88	3	—	-	—
65	С147-24	Закладные детали	100кг	2,62	48,73	128	—	-	—
66	Е7-288 т.17-5	Установка опорных консолей РК-1, ТК-1	т	0,09	328,00	30	$\frac{8}{3}$	3	—



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	Е7-290 т.17-6	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,09	358,00	32	<u>-</u>	-	<u>-</u>
68	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпус- ков арматуры	100кг	2,62	17,80	47	<u>-</u>	-	<u>-</u>
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5			руб.	-	-	2105	<u>217</u> 100	42	<u>58</u> 21
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	1673			
Накладные расходы			руб.	-	-	276			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	71			
Плановые накопления			руб.	-	-	156			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	45			
ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ			руб.	-	-	2105			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	217			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 6. Стены</u>									
69	Е7-247 т.14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м	шт	25,00	16,30	408	$\frac{520}{244}$	101	$\frac{143}{52}$
70	Е7-249 т.14-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью более 10 м <sup>2</sup>	шт	4,00	19,40	78	$\frac{106}{50}$	20	$\frac{30}{11}$
71	Е7-261 т.14-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	7,00	11,30	79	$\frac{111}{52}$	23	$\frac{29}{11}$
72	608-10393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> плоские, с фактурным слоем с двух сторон марки ПС 60.12.2,5-1л, ПС 60.15.2,5-1л, ПС 65,5.12.2,5-1л, ПС 65,5.18.2,5-1л	м <sup>2</sup>	242,99	14,90	3621	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС 12.12.2,5-1л, 2ПС 20,3,12.2,5-1 л	м2	11,08	14,40	160	-	-	-
74	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-150 марки ПК 60.7-л	м3	3,28	58,90	193	-	-	-
75	С147-15	Арматура Вр-1	100кг	0,58	32,10	19	-	-	-
76	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,26	25,00	32	-	-	-
77	С147-24	Закладные детали	100кг	0,91	41,30	38	-	-	-
78	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,91	17,80	16	-	-	-
79	Е7-290 т.17-6	Установка стальных насадок и надколонников НУ-1, НФ-1	т	0,12	358,00	43	$\frac{11}{5}$	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
80	Е8-30 т.5-1	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	13,52	34,20	462	$\frac{85}{40}$	31	$\frac{9}{3}$
81	Е8-36 т.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м	м <sup>3</sup>	7,76	34,30	266	$\frac{47}{22}$	16	$\frac{6}{2}$
82	Е8-37 т.5-4	Стены из керамического кирпича, внутренние, при высоте этажа более 4 м	м <sup>3</sup>	13,47	34,00	458	$\frac{76}{35}$	27	$\frac{8}{2}$
83	Е7-445 т.38-10-1-8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	25,00	0,23	6	$\frac{12}{6}$	2	$\frac{4}{2}$
84	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.43	Перемычка ШПР-10.12.6- - I шт.	м <sup>3</sup>	0,01	80,90	I	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
85	С147-15	Арматура В-1	100кг	0,01	-	-	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.47	Перемычки ИНР2-15.12.14 - -8 шт.	м3	0,24	70,70	17	-	-	-
87	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,07	-	-	-	-	-
88	СИ47-15	Арматура В-1	100кг	0,03	-	-	-	-	-
89	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.46	Перемычки ИПР1-12.12.14- - 4 шт.	м3	0,08	71,70	6	-	-	-
90	СИ47-15	Арматура В-1	100кг	0,02	-	-	-	-	-
91	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.59	Перемычки ИНР38-15.12.22У- -8 шт	м3	0,32	86,20	28	-	-	-
92	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,24	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	CI47-15	Арматура В-1	100кг	0,83	-	-	-	-	-
94	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.58	Перемычка ИР38.12.12.22У - 2 шт.	м3	0,06	83,20	5	-	-	-
95	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,03	-	-	-	-	-
96	CI47-15	Арматура В-1	100кг	0,01	-	-	-	-	-
97	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.91	Перемычки 2ПР5-14.51.14- -2 шт.	м3	0,2	72,20	14	-	-	-
98	CI47-1	Арматура А-1	100кг	0,02	-	-	-	-	-
99	CI47-15	Арматура В-1	100кг	0,05	31,60	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	Е6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм	100м2	0,22	103,00	22	$\frac{12}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
101	Е6-74 т.8-5	На каждые 10 мм изменения толщины раствора к расценке НР.73 добавлять или исклю- чать	100м2	0,22	41,30	9	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
102	Е10-42 т.10-42	Утепление тамбура фиброли- товыми плитами	м2	11,69	3,37	39	$\frac{13}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
103	Е8-189 т.22-1	Леса для кладки стен высотой более 4 м	100м2	0,56	42,20	24	$\frac{31}{14}$	14	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6			руб.	-	-	7607	$\frac{1022}{480}$	251	$\frac{229}{83}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	6046	-	-	-
Накладные расходы			руб.	-	-	998			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	331			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	563			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	211			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	7607			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	1022			
<u>Раздел 7. Перегородки</u>									
104	Е8-43 т.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м2	0,09	496,00	45	$\frac{16}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
105	С122-401	Разборная деревянная перегородка из щитов	м2	7,5	3,95	30	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7			руб.	-	-	94	$\frac{16}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	75			
Накладные расходы			руб.	-	-	12			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	5			



90I-3-218 86		ал.УП	- 3I -						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	7			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	3			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	94			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	16			
<u>Раздел 8. Перекрытие</u>									
I06	E7-2I4 т.13-2-1.8	Укладка плит перекрытия	шт	6,00	9,83	59	$\frac{42}{19}$	10	$\frac{9}{3}$
I07	608-10457 ССЦ п.8-479	Плиты перекрытий многопус- тотные с расчетной нагруз- кой до 1200 кгс/м2 марки ПК30-15-3 шт и ПК30-10-3 шт	м2	22,50	9,63	217	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I08	E6-175 т.16-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м УМ-1, УМ-2	м3	0,37	38,50	14	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	CI24-I0	Арматура класса AI	т	0,01	338,00	3	-	-	-
110	CI24-II	Арматура класса A2	т	0,035	277,00	10	-	-	-
111	CI47-8	Арматура А-3 дополнительная в плите ПК-30-I	100кг	0,02	25,00	1	-	-	-
112	E6-85 т.9-9	Установка закладной детали МН-I для крепления ограждений площадки	т	0,06	329,00	20	$\frac{2}{1}$	1	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8			руб.	-	-	399	$\frac{47}{21}$	12	$\frac{9}{3}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	317			
Накладные расходы			руб.	-	-	52			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	16			
Плановые накопления			руб.	-	-	30			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	399			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	47			
<u>Раздел 9. Покрытие</u>									
II3	E7-244 т.13-12-1.8	Укладка плит покрытий пло- щадью до 20 м2 по стропиль- ным конструкциям при наи- большей массе монтажных элементов до 5 т	шт	8,00	6,20	50	$\frac{60}{28}$	13	$\frac{15}{5}$
II4	608-1044I ССЦ п.8-415	Стоимость ребристых плит марки ПГ-ЗА4Т-4 шт	м2	72,00	9,17	660	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II5	608-1044I ССЦ п.8-43I	То же, с отверстием д=400мм марки ПВ-ЗА4Т- 4 шт	м2	72,00	9,55	688	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
II6	E7-209 т.12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	4,00	2,43	10	$\frac{17}{9}$	4	$\frac{5}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II7	608-92382 ССЦ п. II-241	Вентиляционная шахта из бетона М-200 марки СБ4Б-1-4 шт	м3	0,24	-	-	-	-	-
II8	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,40	25,00	10	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 9			руб.	-	-	1784	<u>79</u> 37	17	<u>20</u> 7
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	1418			
Накладные расходы			руб.	-	-	234			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	26			
Плановые накопления			руб.	-	-	132			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	16			
ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ			руб.	-	-	1784			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 10. Кровля</u>									
119	Е12-293 т.9-8	Устройство обмазочной паро- изоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	100м2	1,55	26,50	41	$\frac{36}{17}$	14	$\frac{3}{1}$
120	Е12-286 т.9-3	Утепление кровли пенобето- ном толщиной 100 мм	100м2	1,44	17,30	25	$\frac{53}{25}$	22	$\frac{3}{1}$
121	СССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объем- ным весом 400 кг/м3	м3	14,40	27,90	402	-	-	-
122	Е12-299 т.10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	1,55	51,60	80	$\frac{28}{13}$	12	$\frac{1}{-}$
123	Е12-74 т.1-1-2	Устройство кровель рулон- ных скатных трехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной мастике с защит- ным слоем из гравия на би- тумной мастике из рубероида РМ-350	100м2	1,56	267,00	418	$\frac{194}{91}$	73	$\frac{18}{5}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ IO	руб.	-	-	1214	$\frac{311}{146}$	121	$\frac{25}{7}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	966			
		Накладные расходы	руб.	-	-	159			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	101			
		Плановые накопления	руб.	-	-	89			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	64			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1214			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	311			
		<u>Раздел II. Металлоконструкции</u>							
I24	Е9-94 т.12-1	Монтаж металлических балок из двутавров номер 30	т	0,105	32,12	3	$\frac{4}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
I25	CI2I-1956	Стоимость балки из двутавра номер 30 под плиты перекрытия	т	0,105	258,00	27	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I26	Е9-46 т.7-1	Монтаж стремянки с ограждением	т	0,095	59,38	6	$\frac{11}{6}$	2	$\frac{4}{2}$
I27	С121-1975	Стоимость стремянки СГ-40	т	0,075	358,00	27	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I28	С121-1981	Стоимость ограждения стремянки	т	0,02	327,00	7	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I29	Е9-47 т.7-4	Монтаж ограждения площадки на отп. 2,70	т	0,117	48,70	6	$\frac{7}{4}$	3	$\frac{1}{-}$
I30	С121-1981	Стоимость ограждения	т	0,117	327,00	38	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$	$\frac{-}{-}$
I31	Е9-51 т.8-1	Монтаж металлических стоек и колонн	т	1,2	19,80	24	$\frac{48}{26}$	7	$\frac{19}{4}$
I32	С121-1785	Стоимость стоек СТ1, СТ2	т	0,057	259,00	15	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
133	С121-1754	Стоимость колонн СФ-1	т	1,143	267,00	305	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ II	руб.	-	-	537	<u>70</u> 38	13	<u>25</u> 6
		В том числе:							
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	458			
		Накладные расходы	руб.	-	-	39			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	15			
		Плановые накопления	руб.	-	-	40			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	17			
		ВСЕГО, стоимость металло-монтажных работ	руб.	-	-	537			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	70			
		<u>Раздел 12. Проемн</u>							
		<u>Окна</u>							
134	Е10-184 г.14-1	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	12,91	6,01	76	<u>43</u> 20	19	<u>1</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135	CI22-172	Стоимость оконного блока марки СВД-12-18	м2	10,25	15,20	156	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
136	CI22-171	То же, марки СВД-12-12	м2	1,36	16,90	23	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
137	CI22-202	То же, марки СГО6-12	м2	1,30	6,31	8	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
138	E15-747 г.202-1	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий оконным 3 мм стеклом	100м2	0,18	444,00	80	$\frac{11}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
139	E10-88 г.15-2	Установка приборов оконных	шт	6,00	0,24	1	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
140	СIII-439	Стоимость приборов открывания оконных блоков СВД-12-18	компл	5,00	3,87	19	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I41	СИИ-435	То же, оконных блоков СВД-12-12	компл	1,00	1,72	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
<u>Д в е р и</u>									
I42	E10-I05 т.20-1	Установка наружных и внут- ренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	14,82	1,45	21	$\frac{28}{14}$	8	$\frac{6}{2}$
I43	E10-I07 т.20-3	То же, в перегородках	м2	1,65	2,00	3	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I44	E10-I40 т.26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	м2	4,12	1,34	6	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I45	CI22-273	Стоимость дверного блока марки ДГ21-10	м2	6,0	14,80	89	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I46	CI22-273	То же, марки ДГ21-7	м2	2,78	14,80	41	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I47	CI22-280	То же, марки ДНГ2I-IO	м2	4,12	16,80	69	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
I48	CI22-275	То же, индивидуального дверного блока ДИ-I	м2	2,52	13,80	35	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
I49	СIII-446-I	Двери входные в здание однопольные	компл	2,00	6,73	13	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
I50	СIII-448	Двери входные в помещение однопольные	компл	5,00	2,97	15	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
I51	СIII-449-I	Двери входные в помещение двупольные	компл	1,00	3,23	3	<u>    </u> -	-	<u>    </u> -
I52	EIO-I35 т.25-4	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по войлоку с одной стороны	м2	4,12	5,04	21	<u>  5</u> 2	2	<u>    </u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I2			руб.	-	-	856	<u>  94</u> 44	37	<u>  7</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	681			
		Накладные расходы	руб.	-	-	112			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	31			
		Плановые накопления	руб.	-	-	63			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	20			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	856			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	94			
		<u>Раздел 13. Полы</u>							
		Тип I - помещения 1,2,5,7							
153	ЕII-2 г.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,02	43,30	44	$\frac{10}{5}$	4	$\frac{1}{-}$
154	ЕII-II г.1-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м3	10,23	29,30	300	$\frac{35}{17}$	17	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I55	ЕП-135 т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	1,02	417,00	427	$\frac{144}{67}$	63	$\frac{4}{1}$
		<u>Тип 2 - помещение 3</u>							
I56	ЕП-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,13	43,30	5	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I57	ЕП-11 т.1-11 ССН п.1-15 п.1-74	Устройство подстилающих слоев из керамзитобетона М100 Цена: 29,3 + (31,5 - 26,3) x 1,02 = 34,60	м3	1,25	34,60	43	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I58	ЕП-55 т.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,13	70,00	9	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I59	ЕП-207 т.28-1	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм	100м2	0,13	453,00	57	$\frac{12}{5}$	5	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Тип 3 - помещения 4,6</u>									
I60	EII-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,20	43,30	9	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I61	EII-II т.1-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м3	2,04	29,30	60	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
I62	EII-69 т.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	0,20	84,70	17	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
I63	E15-299 т.60-1	Тип 4,5 - помещение 8 штукатурка по сетке	100м2	0,05	396,00	20	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I64	EII-52 т.7-3	Изоляция из плит минераловатных М-100	100м2	0,05	122,00	6	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
I65	EII-69 т.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	0,25	84,70	21	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 13	руб.	-	-	1281	$\frac{232}{109}$	104	$\frac{5}{1}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1018			
		Накладные расходы	руб.	-	-	168			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	75			
		Плановые накопления	руб.	-	-	95			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	48			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1281			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	232			
		<u>Раздел 14. Отделочные работы</u>							
		<u>Наружные</u>							
166	E15-209 т.52-2	Штукатурка кирпичных вставок фасадов с разделкой под панели	100м2	0,26	212,00	55	$\frac{74}{35}$	33	$\frac{2}{1}$
167	E15-210 т.52-3	Штукатурка дверных и оконных откосов	100м	0,22	34,60	8	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I68	Е15-541 т.156-4-2 3.24	Окраска фасадов с лляек по подготовленной поверхнос- ти перхлорвиниловая	100м2	3,07	50,60	155	$\frac{65}{31}$	28	$\frac{3}{1}$
<u>Внутренние</u>									
I69	Е15-276 т.55-14	Затирка потолков в помеще- ниях высотой до 4 м	100м2	0,41	42,10	17	$\frac{21}{10}$	10	$\frac{-}{-}$
I70	Е15-276 т.55-14	То же, в помещениях высо- той более 4 м	100м2	1,99	39,55	79	$\frac{98}{46}$	44	$\frac{2}{1}$
I71	Е15-661 т.168-3	Окраска потолков поливинил- ацетатная в помещениях вы- сотой до 4 м	100м2	0,28	82,20	23	$\frac{14}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
I72	Е15-661 т.168-3	То же, при высоте помеще- ний более 4 м	100м2	1,66	82,20	136	$\frac{107}{50}$	48	$\frac{2}{1}$
I73	Е15-504 т.152-4	Клеевая окраска потолков в помещениях высотой до 4 м	100м2	0,13	28,90	4	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I74	EI5-508 т.153-1	Известковая побелка потолков в помещениях высотой более 4 м	100м2	0,33	5,84	2	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
I75	EI5-246	Штукатурка внутренних стен высотой более 4 м	100м2	0,72	93,78	67	$\frac{64}{30}$	26	$\frac{4}{2}$
I76	EI5-246 т.55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен то же, в помещениях высотой до 4 м	100м2	0,65	98,40	64	$\frac{64}{30}$	26	$\frac{4}{2}$
I77	EI5-86 т.14-1	Облицовка стен и колонн глазурированной плиткой	100м2	1,18	450,00	531	$\frac{243}{115}$	112	$\frac{3}{1}$
I78	EI5-568 т.159-8	Масляная окраска стен	100м2	0,44	76,70	33	$\frac{27}{12}$	12	$\frac{-}{-}$
I79	EI5-660 т.168-3	Окраска стен поливинилацетатной краской в помещениях высотой до 4 м	100м2	0,18	76,30	14	$\frac{10}{4}$	4	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
180	Е15-660 т.168-3	То же, в помещениях высотой более 4 м	100м2	1,07	76,30	82	$\frac{55}{26}$	25	$\frac{1}{-}$
181	Е8-194 т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	100м2ГП	1,14	71,10	81	$\frac{102}{48}$	47	$\frac{1}{-}$
182	Е15-613 т.164-2	Окраска металлических конструкций масляной краской за 2 раза	100м2	0,55	43,50	23	$\frac{24}{11}$	11	$\frac{-}{-}$
183	Е15-508 т.163-1	Известковая окраска стен в помещениях высотой более 4 м	100м2	1,39	5,84	8	$\frac{12}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I4			руб.	-	-	1739	$\frac{997}{469}$	447	$\frac{22}{9}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	1382			
Накладные расходы			руб.	-	-	228			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	324			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	129			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	206			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	1739			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	997			
<u>Раздел 15. Прочие работы</u>									
184	Е8-179 г.19-1	Крыльца с входной площад- кой	м2	4,80	13,30	64	$\frac{10}{5}$	4	$\frac{1}{-}$
185	Е27-44 г.11-1-6	Основания под отмостку из щебня толщиной 100 мм  Цена: 192 - 10,9 x 5	100м2	0,46	137,50	63	$\frac{11}{5}$	1	$\frac{4}{1}$
186	Е27-169 г.42-1	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм	100м2	0,46	156,00	72	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
187	Е10-41 г.7-5	Деревянная перегородка в складе реагентов	м2	8,95	3,47	31	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
188	ЕИ-55 т.8-1	Цементная стяжка по карни- зу входа толщиной 50 мм	100м2	0,01	70,00	1	-	-	-
189	ЕИ-56 т.8-2	Устройство стяжек цемент- ных толщиной 5 мм	100м2	0,01	81,60	1	-	-	-
190	ЕИ-77 т.11-11	Железнение цементных покры- тий	100м2	0,01	9,83	1	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 15			руб.	-	-	293	<u>38</u> 16	13	<u>5</u> 1
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	233			
Накладные расходы			руб.	-	-	38			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	13			
Плановые накопления			руб.	-	-	22			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	8			

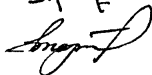
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	293			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	38			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	21202	<u>4052</u> 1907	1270	<u>637</u> 222

Главный инженер проекта



Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела



В.Б.Карташев

Исходные данные:

Составил старший инженер



М.М.Чопорняк

Проверил руководитель группы



Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил



Л.В.Кошман

Проверил

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" производительностью 200 м<sup>3</sup>/сутки.

На хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: альбом 2 лист ТХ-5,6  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 0,15 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,03 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу I м <sup>3</sup> /сутки производительности	- 0,75 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	- 0,17 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат.	в том числе условно-чистая продукция прямые затраты	основная заработная плата машин в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>									
1	Е16-35 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	м	6,00	0,86	5	$\frac{3}{1}$	I	-
2	Е16-43 т.7-3	То же, д=25 мм	м	23,00	1,36	31	$\frac{11}{5}$	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Е16-46 т.7-4	То же, д=50 мм	м	9,50	2,21	21	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
4	С130-78	Вентили проходные муфтовые латунные 1503р для воды, давлением 1 мпа, диаметром 15 мм	шт	2,00	0,95	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5	С130-80	То же, д=25 мм	шт	1,00	1,63	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	С130-83	То же, д=50 мм	шт	1,00	4,26	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7	Е16-184 т.16-1	Установка кранов пожарных, диаметром 50 мм	шт	1,00	47,70	48	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
8	СПр-нт 05-1-7 доп.9 п.2-669	Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом 8-2,5-20	м	5,00	0,87	4	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		Цена: 0,81 x 1,074 =							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	СИ30-1947	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные КВ-15	компл	2,00	0,82	2	-	-	-
10	СИ6-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов	100м	0,39	3,94	2	$\frac{3}{1}$	1	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	146	$\frac{27}{12}$	12	-
В том числе:									
Стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	121			
Накладные расходы			руб.	-	-	16			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	8			
Плановые накопления			руб.	-	-	9			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	6			
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	146			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	27			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
II	Е15-6I4 т.16-4-8	Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,07	55,60	4	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	5	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	4			
Накладные расходы			руб.	-	-	1			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	2			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	1			
ВСЕГО, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	5			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	6			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			руб.	-	-	15I	$\frac{33}{15}$	15	$\frac{-}{-}$
Главный инженер проекта						Е.А.Артемов			
Начальник сметного отдела						В.Б.Карташов			
Исходные данные:						Л.С.Салтыкова			
Составил инженер						Л.С.Шмаровина			
Проверил руководитель группы						Л.В.Кошман			
Перфорация:									
Составил									
Проверил									

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Скруя" заводского изготовления производительностью 200 м<sup>3</sup>/сутки.

На хозяйственно-бытовую канализацию

Основание: Альбом 2 лист ТХ-5,6.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость	- 0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,03 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
1 м <sup>3</sup> /сутки производительности	- 0,80 руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	- 0,18 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость Всего	Общая стоимость, руб.		
							Нормат.	в том числе	эксп-луата-ция
							условно-чистая продукция	основная плата	зарплата машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

1	Е16-28 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром 100 мм	м	2,00	3,01	6	$\frac{2}{1}$	1	-
2	Е16-31 т.5-2	То же, по стенам здания	м	10,00	4,59	46	$\frac{11}{5}$	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Е16-30 т.5-1	То же, д=50 мм	м	8,00	3,21	26	$\frac{8}{4}$	4	-
4	Е17-57 т.4-1	Установка унитазов фаянсовых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	компл	1,00	23,20	23	3	1	-
5	Е17-23 т.1-5	Установка умывальников фаянсовых, со смесителем с нижней камерой смещения прямоугольных со спинкой, размером в мм:600x450x150	компл	1,00	19,00	19	$\frac{3}{1}$	1	-
6	Е17-89 т.6-4	Установка раковин стальных эмалированных с объемной спинкой РСТО-1, РСТО-2	компл	1,00	9,18	9	$\frac{1}{1}$	1	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	158	$\frac{28}{13}$	13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	129			
		Накладные расходы	руб.	-	-	17			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	8			
		Плановые накопления	руб.	-	-	12			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	6			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	158			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	28			
		<u>РАЗДЕЛ 2. Строительные работы</u>							
7	Е15-614 г.164-8	Масляная окраска за 2 раза труб диаметром до 50 мм	100м2	0,02	55,60	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
8	Е15-613 г.164-7	То же, труб диаметром более 50 мм	100м2	0,05	38,60	2	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	3	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$

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

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб. - - 3

Накладные НУЧП

руб. - - 2

ВСЕГО, стоимость общестроительных работ

руб. - - 3

Нормативная условно-чистая продукция

руб. - - 4

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

руб. - - 161  $\frac{32}{15}$  15 -

Главный инженер проекта

Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела

В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил инженер

Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы

Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил

Л.В.Кошман

Проверил

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 200 м<sup>3</sup>/сутки.

## На отопление

Основание: Альбом 2 лист ОВ-2.3.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость	- 0,60 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,14 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I м <sup>3</sup> /сутки производительности	3,00 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	- 0,66 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Общая стоимость, руб.		
							Нормат. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатационная зарплата машин в т.ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>									
1	Е16-35 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	м	65,00	0,86	56	<u>30</u> 15	14	<u>1</u> -
2	Е16-36 т.7-1	То же, д=20 мм	м	55,00	0,91	50	<u>26</u> 13	12	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Е16-37 г.7-1	То же, д=25 мм	м	10,00	1,03	10	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
4	С130-91	Вентили проходные муф- товые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6 мпа, диаметром 15 мм	шт	11,00	1,20	13	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5	С130-92	То же, д=20 мм	шт	4,00	1,43	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	Е18-109 г.5-1	Радиаторы М140-А0	экм	39,20	7,66	300	$\frac{26}{13}$	10	$\frac{3}{1}$
7	Е16-219 г.22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм	100м	1,30	3,94	5	$\frac{10}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	539	$\frac{97}{48}$	43	$\frac{5}{1}$
В том числе:									
Стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	440			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-	59			
		Накладные НУЧШ	руб.	-	-	29			
		Плановые накопления	руб.	-	-	40			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	19			
		ВСЕГО, стоимость сантехни- ческих работ	руб.	-	-	539			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	97			
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>							
8	E26-15 г.4-2 Ц.ч.Ір.4 п.351 с переводом зат.	Изоляция трубопроводов пухшнуром толщ. 30 мм	м3	0,01	113,01	1	-	-	-
		Цена: 22,7+334,5x0,27					-	-	-
9	E26-81 г.15-2 Ц.ч.І,р.4 п.190	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью толщиной 2 мм	100м2	0,002	10083,20	20	-	-	-
		Цена: 165 + 101 x 98,2					-	-	-
10	E15-614 г.164-8	Масляная окраска за 2 раза трубопроводов и радиаторов	100м2	0,49	55,60	27	40	19	-
							19		-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	61	40	19	-
							19		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	48			
		Накладные расходы	руб.	-	-	8			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	13			
		Плановые накопления	руб.	-	-	5			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	8			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	61			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	40			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	600	<u>137</u> 67	62	<u>5</u> 1

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Составил

Проверил

*Артёмов*  
*Карташев*

Е.А.Артемов

В.Б.Карташев

*Салтыкова*  
*Шмаровина*

Л.С.Салтыкова

Л.С.Шмаровина

*Кошман*

Л.В.Кошман

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников  
с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя"  
заводского изготовления производительностью 200 м<sup>3</sup>/сутки

## На вентиляцию

Основание: Альбом 2 лист ОВ-I,2.  
Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость -0,367 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция -0,06 тыс.руб.  
Показатели по смете:  
I м<sup>3</sup>/сутки производительности -1,6 руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания -0,40 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работыСистема ВЕ1-ВЕ3

1	Е20-568 т.13-1	Узел прохода марки УП4.00 диам.200	шт	3,00	15,90	48	$\frac{11}{5}$	5	-
2	С130-1617	Стоимость узла прохода марки УП4.200	шт	3,00	13,80	41	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Е20-525 г.12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм	шт	3,00	8,31	25	$\frac{16}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
4	Е20-2 г.1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщи- ной 0,5 мм диаметром до 200 мм	м2	1,90	5,35	10	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
5	СЦ, ч.1р.10 п.1	Блок	шт	9,00	2,88	26	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	Е20-661 г.16-1	Установка лебедок фонар- ных	шт	3,00	0,54	2	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
7	СПр-шт 19-1-3 п.1-001	То же, стоимость Цена: 24,1 x 1,072	шт	3,00	25,73	77	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
8	СПр-шт 01-18 г.1.9	Канат стальной д=3,4 мм Цена: 1,65 x 1,075	10м	3,00	1,77	5	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Система ВЕ-4</u>							
9	Е20-535 г.13-1	Узел прохода УП1-100 диам. 200 мм	шт	1,00	11,90	12	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
10	С130-1584	То же, стоимость	шт	1,00	9,81	10	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	Е20-525 г.12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200мм	шт	1,00	8,31	8	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
12	Е20-2 г.1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали тол- щиной 0,5 мм диаметром до 200 мм	м2	4,40	5,35	24	$\frac{9}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
13	Е20-407 г.7-1	Установка решеток жал- зистых стальных регули- рующих Р150 размером 100x200 мм	шт	1,00	1,48	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	351	$\frac{54}{24}$	24	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	289			
		Накладные расходы	руб.	-	-	37			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	17			
		Плановые накопления	руб.	-	-	25			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	11			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	351			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	54			
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>							
14	Е15-614 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза жалюзийных решеток	100м2	0,001	60,50	1	<u>-</u>	-	<u>-</u>
15	Е15-614 т.164-8	То же, за 1 раз воздухо- водов с двух сторон	100м2	0,13	30,25	4	<u>5</u> 2	2	<u>-</u>
		Цена: 55,6 x 0,5							
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	6	<u>5</u> 2	2	<u>-</u>

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

В том числе:

Стоимость общестроительных работ

руб. - - 5

Накладные расходы

руб. - - 1

Накладные НУЧП

руб. - - 2

Плановые НУЧП

руб. - - 1

ВСЕГО, стоимость общестроительных работ

руб. - - 6

Нормативная условно-чистая продукция

руб. - - 5

ВСЕГО ПО СМЕТЕ

руб. - - 357

59  
26

26

-  
-

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

*Артёмов*  
*Карташов*

Е.А.Артемов  
В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Составил

Проверил

*Салтыкова*  
*Шмаровина*  
*Кошман*

Л.С.Салтыкова  
Л.С.Шмаровина

Л.В.Кошман

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 200 м<sup>3</sup>/сутки.

На тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной

Основание: Альбом 2 лист ТМ-1,2.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость -1,79 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция -0,18 тыс.руб.  
 Показатели по смете:  
 Стоимость на расчетную единицу  
 I м<sup>3</sup>/сутки производительности -8,95 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания -1,97 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе основная плата	эксплуатационная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Сантехнические работы</u>									
I	Б18-20 г.1-1 Пр-нт 24-07 доп.7 п.02-29	Котел водогрейный КАМ-2М семисекционный  Цена: 19,1 + 312, x 1,072	шт	2,00	353,56	707	<u>68</u> 33	30	<u>3</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	E18-165 т.8-1 Пр-нт 23-07 доп.7 п.01-625	Электронасос циркуляцион- ный ЦВЦ-4-6,3  Цена: 11,6 + 300 x 1,072	шт	2,00	333,20	666	$\frac{35}{17}$	16	$\frac{1}{-}$
3	E18-134 т.6-1	Установка баков расшири- тельных вместимостью до 0,15 м <sup>3</sup>	шт	1,00	20,80	21	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
4	E18-227 т.15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	2,00	4,43	9	$\frac{1}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5	E18-228 т.15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	1,00	2,41	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
6	E16-37 т.7-1 т.ч.п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб диаметром 25 мм  Цена: 1,03+0,21x0,26	м	25,00	1,08	27	$\frac{14}{7}$	7	$\frac{-}{-}$



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Е16-36 т.7-1 т.ч.п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб диаметром 20 мм  Цена: 0,91+0,21x0,26	м	20,00	0,96	19	$\frac{12}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
8	С130-844	Клапаны обратные подъемные муфтовые 1651БК диаметром 20 мм	шт	1,00	0,80	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
9	С130-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые 1601БК диаметром 25 мм	шт	2,00	1,20	2	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	С130-103	Вентили проходные муфто- вые 15кч18п2 диаметром 15 мм	шт	1,00	1,47	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
11	С130-104	Вентили проходные муфто- вые 15кч18п2 для воды, давлением 1,6 мпа, диамет- ром 20 мм	шт	2,00	1,69	3	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Е16-134 т.12-1	Установка вентилей фланцевых д=25 мм	шт	8,00	1,68	13	$\frac{19}{9}$	8	$\frac{1}{-}$
13	СПр-нт 23-07 п.1-0378	Вентиль проходной фланцевый 15кч19п2 д=25 мм Цена: 2,6 x 1,072	шт	8,00	2,79	22	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
14	Е16-219 т.2-2	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,45	3,94	2	$\frac{4}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	1672	$\frac{158}{75}$	70	$\frac{5}{1}$
В том числе:									
Стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	1495			
Пуск и регулировка			руб.	-	-	1			
Накладные расходы			руб.	-	-	53			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	49			
Плановые накопления			руб.	-	-	123			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	32			
ВСЕГО, стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	1672			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	158			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
I5	E26-63 т. II-7	Укладка асбестового картона и стального листа под котлы	100м2	0,03	64,40	2	$\frac{3}{I}$	I	$\frac{-}{-}$
I6	СПр-нт 05-10 п.6-018	Стоимость листового картона толщиной 5 мм	тн	0,02	311,46	6	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I7	CI2I-2II6	Стальной лист толщиной 5 мм	т	0,11	323,00	36	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I8	E26-15 т.4-2 ц. I ч. I р.4 п.35I с переводом за т	Изоляция трубопроводов пухшнуром толщиной 40 мм  Цена: 22,7+334,5x0,27	м3	0,23	113,01	26	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
I9	E26-8I т.15-2 ц. I, ч. I р.4 п.190 примени- тельно	Покрытие трубопроводов лакостеклотканью толщиной 2 мм  Цена: 165+1,01x98,2	100м2	0,09	264,18	24	$\frac{24}{II}$	II	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	119	$\frac{25}{12}$	12	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	94			
		Накладные расходы	руб.	-	-	16			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	8			
		Плановые накопления	руб.	-	-	9			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	5			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	119			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	25			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	1791	<u>163</u> 87	82	<u>5</u> 1

Главный инженер проекта

*Е.А. Артемов*

Е.А. Артемов

Начальник сметного отдела

*В.Б. Карташов*

В.Б. Карташов

Исходные данные:

Составил инженер

*Л.С. Салтыкова*

Л.С. Салтыкова

Проверил руководитель группы

*Л.С. Шмаровина*

Л.С. Шмаровина

Перфорация:

Составил

*Л.В. Кошман*

Л.В. Кошман

Проверил

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 200 м<sup>3</sup>/сутки

На приобретение и монтаж водоочистой установки

Основание: Альбом 2 лист ТХ 2-6. Альбом 3.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость	- 21,71 тыс.руб.
В том числе:	
а) Оборудование	- 20,54 тыс.руб.
б) Монтажные работы	- 1,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,84 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
1 м <sup>3</sup> /сутки производительности	- 108,55 руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	- 23,88 руб.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе основная плата	эксплуатационная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтаж

I	24-10-01 п.26	Установка компактная типа "Струя-200Р" в комплекте с трубчатый отстойником, фильтрами, насосами, баками раствора, электропитом управления, водосчетчиком и трубной обвязкой	шт	2,00	7100,00	14200	=	-	=
---	---------------	---	----	------	---------	-------	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Монтажные работы по установке</u>							
2	Ц6-278-01	Трубчатый отстойник диам.1000 мм	т	1,92	53,00	102	$\frac{151}{85}$	39	$\frac{46}{11}$
3	Ц6-278-01	Скорый фильтр диаметром 1000 мм	т	1,65	53,00	87	$\frac{130}{74}$	34	$\frac{40}{10}$
4	Ц6-278-01	Сетчатый фильтр	т	0,09	53,00	5	$\frac{7}{5}$	2	$\frac{3}{1}$
5	Ц7-281-1	Насос НД 2,5/40Д14А	шт	2,00	25,60	51	$\frac{62}{35}$	28	$\frac{7}{3}$
6	Ц7-281-1	Насос К20/30-У2	шт	2,00	25,60	51	$\frac{62}{35}$	28	$\frac{7}{3}$
7	Ц6-302-01	Бак рабочего раствора коагулянта с переносной мешалкой (весом 166 кг)	т	0,17	35,80	6	$\frac{7}{5}$	3	$\frac{2}{1}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Ц6-302-01	Бак рабочего раствора полиакриламида (весом 166 кг)	т	0,17	35,80	6	$\frac{7}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
9	Ц12-1137-1	Узел ввода реагента	шт	2,00	0,66	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
10	Ц11-155-1	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до 50 мм ВТ-50	шт	1,00	2,41	2	$\frac{3}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
11	Ц12-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мпа, монтируемые из готовых узлов diam. 108,4 мм	т	0,45	79,10	36	$\frac{60}{34}$	28	$\frac{6}{3}$
12	Ц12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб	м	16,00	0,48	8	$\frac{13}{7}$	7	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Ц12-I-I	Трубопроводы из водогазо-проводных труб, диаметром 25 мм	м	10,00	0,48	5	$\frac{8}{4}$	4	$\frac{-}{-}$
14	Ц12-II8-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб ПВД тип с диам. 63 $\times$ 6 мм	м	6,00	1,07	6	$\frac{11}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
15	Ц12-II8-I	Трубы НПВХ тип от диам. 20 $\times$ 2,5 мм	м	20,00	0,80	16	$\frac{27}{15}$	15	$\frac{-}{-}$
16	Ц12-II8-2	Рукава напорные резино-тканевые класс Ш-2.5-63мм	м	6,00	1,07	6	$\frac{11}{6}$	6	$\frac{-}{-}$
17	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые, диаметр условного прохода 50 мм (30ч6бр)	шт	5,00	2,08	10	$\frac{16}{9}$	9	$\frac{-}{-}$
18	Ц12-803-2	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые, диаметр условного прохода, мм: (19ч21бр)	шт	2,00	2,06	4	$\frac{6}{3}$	3	$\frac{-}{-}$



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Ц12-8II-2	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые, муфтовые диаметр условного прохода 32-50 мм 1503р диам. 50 мм	шт	1,00	0,96	1	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
20	Ц12-8II-I	Вентили клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые 1503р диам. 25 мм	шт	4,00	0,76	3	$\frac{5}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
21	23II-I0036	Насос вакуумный водокольцевой = ВВН1-0,75	шт	1,00	210,00	210	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
22	Ц7-28I-I	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый, объемный, вихревой, поршневой, приводной роторный, массой 0,91 т	шт	1,00	25,60	26	$\frac{31}{18}$	14	$\frac{4}{2}$
23	23-0342 П02-00IK	Циркуляционный бачок	т	0,15	1585,00	238	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Ц18-I-2	То же, монтаж	шт	1,00	20,40	20	$\frac{25}{14}$	12	$\frac{2}{1}$
25	24-10-01 доп.7 п.311	Установка электролизная типа "Поток" (ПВП-2) в комплекте с блоком обез- зараживания, выпрямитель- ным агрегатом ВАКТ I2/630, шкафом управления, шесте- ренчатый насосом и арма- турой	шт	1,00	3600,00	3600	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
<u>Монтажные работы по установке</u>									
26	Ц18-I-2	Блок обеззараживания с титановыми электродами	шт	1,00	20,40	20	$\frac{25}{14}$	12	$\frac{2}{1}$
27	Ц7-28I-I	Шестеренчатый насос	шт	1,00	25,60	26	$\frac{31}{18}$	14	$\frac{4}{2}$
28	Ц12-808-4	Вентили, клапаны чугунные фланцевые обратные пово- ротные, эмалированные, футерованные винипластом или полиэтиленом, или фаолитом, или фторпластом на условное давление до 1,6 мпа, диаметр наружный 100 мм (I54I4П)	шт	2,00	3,78	8	$\frac{12}{7}$	6	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	I7-04 доп. I п.3-090	Ротамер РП-4ДУЗ	шт	1,00	215,00	215	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
30	ЦII-I49-4	Ротамер пневматический с обогревом, фторопласто- вый или с металлической трубкой, диаметр условного прохода до 40 мм	компл	1,00	1,72	2	<u>3</u> 2	2	<u>-</u> -
31	230I-6060	Насос ГНОМ IO-IO	шт	1,00	73,00	73	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
32	Ц7-28I-I	То же, монтаж	шт	1,00	25,60	26	<u>3I</u> 18	14	<u>4</u> 2
33	СУказания ЕРЕР-84 п. I.7	Электроэнергия на испы- тания оборудования	квт.ч.	294,00	0,03	9	<u>-</u> -	-	<u>-</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	20732	<u>748</u> 426	296	<u>130</u> 4I
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.	-	-	18536			
Тара и упаковка			руб.	-	-	370			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Транспортные расходы	руб.	-	-	748			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	237			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	1989I			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	543			
		Накладные расходы	руб.	-	-	236			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	138			
		Плановые накопления	руб.	-	-	62			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	188			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	84I			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	748			

### Раздел 2. Трубопроводы и арматура

#### Трубопроводы сырой, промывной и чистой воды

34	ЦИ2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками диам.108,4 мм	т	0,15	79,10	12	$\frac{20}{11}$	9	$\frac{2}{1}$
----	---------	---	---	------	-------	----	-----------------	---	---------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	Ц12-2-7	Трубопроводы из стальных труб диаметром 89,4 мм	т	0,12	97,80	12	$\frac{20}{11}$	9	$\frac{2}{1}$
36	Ц12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые диам.100 мм с электроприводом	шт	3,00	8,36	25	$\frac{24}{14}$	13	$\frac{1}{-}$
37	23-07 п.1-1052	Задвижка 30ч906бр диаметром 100 мм	шт	3,00	200,00	600	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
38	Ц12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые диам. 80 мм	шт	1,00	7,52	8	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
39	Ц12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые диам. 100 мм	шт	2,00	7,52	15	$\frac{13}{8}$	7	$\frac{1}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	759	$\frac{84}{47}$	41	$\frac{6}{2}$
В том числе:									
Стоимость оборудования			руб.	-	-	600			
Тара и упаковка			руб.	-	-	12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Транспортные расходы	руб.	-	-	24			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	8			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	644			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	72			
		В том числе:							
		Накладные расходы	руб.	-	-	33			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	15			
		Плановые накопления	руб.	-	-	10			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	21			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	115			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	84			
		<u>Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником</u>							
		<u>Трубопроводы сырой, промывной и чистой воды</u>							
40	С159-333 Пр-нт 23-10 стр.138	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 100мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм (ГОСТ 10704-76)	т	0,15	437,40	66	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	СИ59-3327 Пр-нт 23-10 стр.138	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм (ГОСТ 10704-76)	т	0,13	451,98	59	-	-	-
42	О130-646	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр диаметром 80 мм	шт	1,00	19,30	19	-	-	-
43	О130-647	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр диаметром 100 мм	шт	2,00	22,90	46	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ Э			руб.	-	-	206	-	-	-
В том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	190			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	16			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	206			
<u>Раздел 4. Строительные работы</u>									
44	Е15-613	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,11	43,50	5	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
45	Е15-614	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,03	60,50	2	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			руб.	-	-	8	$\frac{7}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
В том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	7			
		Накладные расходы	руб.	-	-	1			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	3			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	2			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8			



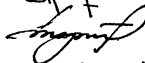
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	7			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	21705	<u>839</u> 476	340	<u>136</u> 43

Главный инженер проекта



Е.А.Артемов

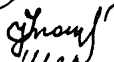
Начальник сметного отдела



В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил инженер



Т.П.Упорова

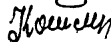
Проверил руководитель группы



Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил



Л.В.Кожман

Проверил

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 200 м<sup>3</sup>/сутки

На приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели

Основание: Альбом 2 лист ТХ-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 0,72 тыс.руб.
В том числе:	
а) оборудование	- 0,69 тыс.руб.
б) монтажные работы	- 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,03 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I м <sup>3</sup> /сутки производительности	- 3,6 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	- 0,79 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Общая стоимость, руб.		
							Нормат. условно-чистая продукция	в том числе основная плата	эксплуатационная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Оборудование и монтаж

1	17-11 доп.3 п.1-182	Полевая лаборатория Плав-2 ТУ-41-01-254-77	шт	1,00	165,00	165	-	-	-
2	28-02-22 п.16-168	Центрифуга лабораторная настольная ЦЛН-2	компл	1,00	137,00	137	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ЦЗ4-164-2	То же	компл	1,00	5,25	5	$\frac{9}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
4	28-02-22 п.16-003	Дистиллятор Д4-734	шт	1,00	51,00	51	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
5	ЦЗ4-207-30	То же	шт	1,00	11,60	12	$\frac{20}{11}$	11	$\frac{-}{-}$
6	17-03 п.5-362	Весы технические ВЛКТ-500	шт	1,00	170,00	170	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
7	092-л.1 Сб.1 арт.1212P	Электроплитка однокон- форная закрытого типа	шт	1,00	12,00	12	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
8	17-06-48 п.4-008	Колба коническая емкость 250 мл	шт	2,00	0,42	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
9	17-06-48 п.4-011	То же, 2000 мл	шт	2,00	0,70	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
10	17-06-48 п.4-169	Колба плоскодонная емкость 250 мл	шт	2,00	0,28	1	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	I7-06-48 п.4-172	То же, 500 мл	шт	2,00	0,36	I	-	-	-
I2	I7-06-48 п.4-058	Колба мерная емкостью 25 мл	шт	2,00	0,21	-	-	-	-
I3	I7-06-48 п.4-059	То же, 50 мл	шт	2,00	0,22	-	-	-	-
I4	I7-06-48 п.4-060	То же, 100 мл	шт	2,00	0,25	I	-	-	-
I5	56-01-01 доп.5 п.552	Полка П-2 (на 2 отделения щитовой конструкции с пластиком)	шт	1,00	20,00	20	-	-	-
I6	56-01-01 доп.5 п.18	Стол лабораторный биологи- ческий СЛ-2 1200.600.900	шт	1,00	36,50	37	-	-	-
I7	56-01-01 доп.5 п.585	Тумба ТВ-1 450.510.805	шт	1,00	45,00	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	722	<u>29</u>	16	<u>-</u>
		В том числе:					16		-
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	642			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	43			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	26			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	8			
		ВСЕГО стоимость оборудо- вания	руб.	-	-	689			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	17			
		Накладные расходы	руб.	-	-	13			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	6			
		Плановые накопления	руб.	-	-	3			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	7			
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	руб.	-	-	33			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	29			
		Главный инженер проекта							Е.А.Артемов
		Начальник сметного отдела							В.Б.Карташов
		Исходные данные							Л.С.Салтыкова
		Составил инженер							Л.С.Шмаровина
		Проверил руководитель группы							Л.В.Кошман
		Перфорация:							
		Составил							
		Проверил							

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников  
с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя"  
заводского изготовления производительностью 200 м<sup>3</sup>/сутки


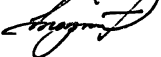


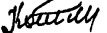
## На загрузку фильтров

Основание: Альбом 2 ТХ 6-7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,09 тыс.руб.  
В том числе:  
а) Оборудование - 0,08 тыс.руб.  
б) Монтажные работы - 0,01 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция - 0,01 тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на расчетную единицу  
I м<sup>3</sup>/сутки производительности - 0,45 руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания - 0,10 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, всего руб.	Общая стоимость, руб.		
							Нормат. чистая продукция	в том числе основ-ная зар-плата машин	в т.ч. зар-плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Е6-259 т.31-1	Загрузка фильтров песком	м <sup>3</sup>	3,00	1,36	4	$\frac{7}{3}$	2	$\frac{1}{-}$
2	СССЦ п.7-45	Стоимость кварцевого песка	м <sup>3</sup>	3,09	25,78	79	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО СМЕТЕ			руб.	-	-	85	$\frac{7}{3}$	2	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	79			
		ВСЕГО, стоимость оборудо- вания	руб.	-	-	79			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	4			
		В том числе:							
		Накладные расходы	руб.	-	-	2			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	1			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	2			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	6			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	7			
		Главный инженер проекта				Е.А.Артемов			
		Начальник сметного отдела				В.Б.Карташов			
		Исходные данные:							
		Составил старший инженер				М.М.Чопорняк			
		Проверил руководитель группы				Л.С.Шмаровина			
		Перфорация:							
		Составил				Л.В.Кошман			
		Проверил							

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 200 куб.м. в сутки

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: Спецификация №  
Альбом П

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 1,54 тыс.руб.
В т.ч.	
а) Оборудование	- 0,86 тыс.руб.
б) Монтажные работы	- 0,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,32 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
1 м <sup>3</sup> /сутки производительности	- 7,71 руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	- 1,70 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прејскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса т	Сметная стоимость (в рублях)									
						Единицы					Общая				
						Обору- Монтажных					Обору- Монтажных				
						дова- работ					дова- работ				
						Всего в том числе					Всего в том числе				
						основ-		эксп-			основ-		эксп-		
						зараб.		луата-			зараб.		луата-		
						платы		машин			платы		машин		
						в т.ч.		з/пл.			в т.ч.		з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

1. Оборудование и монтажные работы

I	I5-I7 п. I-254, п. I-255 п. I-258 I5-04 п. OI-253 п. OI-060 8-572-7	Распределительный пункт ПрII-3060-21У3 75+5,4+I5,9+33+I2,2х х8=264,70	шт I	-	-	264,70	10,7	2,44	0,72 0,44	265	II	2	<u>I</u> -
---	---	---	------	---	---	--------	------	------	--------------	-----	----	---	---------------



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-574-25	Подготовка к включению автоматов 3 полюсных 250В	шт	I	-	-	-	2,1	1,08	-	-	2	I	-
3	Кальк. № I	Шкаф управления ШУ	шт	I	-	-	512,37	75,62	40,26	$\frac{1,16}{0,44}$	512	76	40	$\frac{I}{-}$
4	I5-04 0I-009 8-525-I	Автоматический включатель АП-50-3МТ	шт	2	-	-	2,25	2,02	0,9	$\frac{0,05}{0,01}$	5	4	2	-
5	8-406-6	Проложить трубу водогазопроводную диам.25 мм в полу	100м	0,40	-	-	-	29,9	16,2	$\frac{4,18}{1,47}$	-	12	6	$\frac{2}{I}$
6	8-418-4	То же, полиэтиленовую диам. 25 мм	100м	0,20	-	-	-	7,24	5,83	$\frac{0,13}{0,05}$	-	I	I	-
7	8-408-I	Металлорукав диам.32 мм по м/конструкциям	"	0,5	-	-	-	32,0	9,26	$\frac{5,26}{2,28}$	-	16	5	$\frac{3}{I}$

901-3-218.86			ал.УП		- 96 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-534-4	Установить коробку клеммную У-615	шт	2	-	-	-	5,49	2,09	$\frac{0,09}{0,03}$	-	11	4	-
9	8-147-14	Подвеска кабельная КЭ40	100 шт	3,0	-	-	-	1,12	1,07	$\frac{0,01}{-}$	-	3	3	-
10	8-147-13	Профиль монтажный перфорированный КЭ47, =2000 мм	"	0,11	-	-	-	43,9	10,9	$\frac{0,92}{0,28}$	-	5	1	-
11	8-147-6	Стойка КЭ10М	100 шт	0,02	-	-	-	37,0	15,6	$\frac{1,93}{0,37}$	-	1	-	-
12	8-409-1	Затянуть первый провод сечением 2,5 кв.мм. в защитные трубы и металлорукава	100м	0,75	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{1,62}{0,71}$	-	4	2	$\frac{1}{-}$
13	8-148-2	Прокладка кабеля КНР сечением 1x185 мм2	"	0,1	-	-	-	15,6	8,51	$\frac{0,5}{0,32}$	-	2	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	8-I49-I	Кабели весом до 1 кг, прокладываемые в металлорукавах и трубах	100м	0,30	-	-	-	10,0	6,24	$\frac{0,17}{0,1}$	-	3	2	-
I5	8-I50-I	Кабель гибкий переносный КРПТ на тропе	"	0,10	-	-	-	99,9	7,90	$\frac{8,68}{4,02}$	-	10	1	$\frac{1}{-}$
I6	8-400-I	Кабели, прокладываемые с креплением скобками сечением до 10 мм <sup>2</sup>	100м	0,3	-	-	-	60,8	23,4	$\frac{14,4}{8,4}$	-	18	7	$\frac{4}{3}$
I7	8-4I6-I	Кабели, прокладываемые по конструкциям сечением до 10 мм <sup>2</sup>	"	1,8	-	-	-	37,5	11,1	$\frac{15,68}{7,32}$	-	68	20	$\frac{29}{13}$
I8	8-I53-2I	Разделки концевые сухие для кабеля с пластмассовой изоляцией сечением до 16 мм <sup>2</sup>	шт	18	-	-	-	1,33	0,46	-	-	24	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	8-153-5	То же, но для кабеля с резиновой изоляцией сечением до 16 мм <sup>2</sup>	шт	2	-	-	-	3,55	1,08	-	-	7	2	-
20	8-153-8	То же, но для кабеля сечением до 185 мм <sup>2</sup>	"	2	-	-	-	6,7	1,6	-	-	13	3	-
21	8-153-14	То же, но для контрольного кабеля с числом жил до 14 сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	шт	4	-	-	-	0,81	0,4	-	-	3	2	-
22	8-153-13	То же, но с числом жил до 7	"	6	-	-	-	0,49	0,22	-	-	3	1	-
23	8-48I-19	Присоединение электродвигателей весом до 0,1 к эл.сети	шт	13	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	18	12	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	-	782	324	133	<u>41</u> 18
-	-	Запчасти- 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	-	798	324	133	<u>41</u> 18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-	-	Тара и упаковка-2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	814	324	133	<u>41</u> 18
-	-	Транспортные рас- ходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	847	324	133	<u>41</u> 18
-	-	Заготовительно- складские расходы- -1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	857	324	133	<u>41</u> 18
-	-	Комплектация-0,7% (от суммы с зап- частями)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	863	324	133	<u>41</u> 18
-	-	Накладные расходы - 87%	руб.	133	x	0,87=	-	-	-	-	-	116	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	863	440	133	<u>41</u> 18

90I-3-218.86

а.я.УП

- 100 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-	-	Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	863	475	133	$\frac{41}{18}$

Нормативная условно-чистая продукция  
 $133+41+(133+41) \times 0,32+(133+41) \times 0,44= 307$  руб.

II. Материалы, не учтенные  
ценниками

I	15-09 стр.23I	Кабель силовой с резиновой изоляцией КНР-1x185, 660в	км	0,01	-	-	-	3140,0	-	-	-	31	-	-
2	ССРСЦ ч.У стр.60 К-1,2	Кабель силовой с аллю- миниевыми жилами АВВГ сечением 3x10+1x6 мм2, 660в 374 x 1,2=	"	0,05	-	-	-	448,8	-	-	-	22	-	-
3	-"-	То же, но сечением 3x4+1x2,5 мм2 227 x 1,2=	"	0,09	-	-	-	272,4	-	-	-	25	-	-

90I-3-278.86			ал.УП		- IOI -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
4	-"- стр.82 K=1,2	Кабель с медными жилами подвесной КРПТ-3x2,5+IxI,5 660в  278xI,2=	км	0,0I	-	-	-	333,6	-	-	-	3	-	-
5	-"- стр.150	Провод с алюминие- выми жилами АПВ сечением Ix2,5 мм2, 380в	км	0,17	-	-	-	22,0	-	-	-	4	-	-
6	-"- стр.150	То же, но с медными жилами ПВ-IxI мм2, 380в	"	0,06	-	-	-	23,6	-	-	-	I	-	-
7	ССРСЦ ч.У стр.109	Кабель контрольный АКВВГ сечением I4x2,5 мм2	"	0,06	-	-	-	458,0	-	-	-	27	-	-
8	-"-	То же, но сечением 4x2,5 мм2	км	0,04	-	-	-	195,0	-	-	-	8	-	-
9	24-16-49 стр.12	Рукав гибкий стальной РЗ-Ц-Х diam.32 мм	м	50	-	-	-	0,30	-	-	-	15	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	ССРСЦ ч.1 стр.66	Труба стальная водо- газопроводная диам. 25 мм	м	40	-	-	-	0,42	-	-	-	17	-	-
11	"- стр.295	Труба полиэтиленовая диам.25 мм	м	20	-	-	-	0,183	-	-	-	4	-	-
12	24-05 I-358	Коробка клеммная У-615	шт	2	-	-	-	7,80	-	-	-	16	-	-
13	24-05 I-684	Подвеска кабельная К-340	шт	300	-	-	-	0,009	-	-	-	3	-	-
14	24-05 I-720	Профиль монтажный перфорированный К-347	шт	11	-	-	-	0,44	-	-	-	5	-	-
15	24-05 п.1-859	Стойка стальная К-310М	шт	2	-	-	-	1,55	-	-	-	3	-	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	184	-	-
-	-	Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз.:												
		I - 10,5%	руб.	31	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		9 - 6,6%	руб. 15	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		12 - 8,2%	руб. 16	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	Плановые накопления -8%	руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ			руб. -	-	-	-	-	-	-	-	-	204	-	-

## СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Оборудование	руб. 863
II. Монтаж	руб. 475
III. Материалы	руб. 204
<u>ВСЕГО ПО СМЕТЕ</u>	<u>руб. 1542</u>

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составил ст.инженер

Проверил

*Кулагин*  
*Л.И.Сергеева*

Е.А.Артемов

А.К.Кулагин

Л.И.Сергеева

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа управления ШУ

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость (в рублях)								
					Единицы				Общая				
					Обору- дова- ния	Завод- ского монта- жа (изго- товл.)	Монтажных работ в т.ч. зарпл. экспл. машин	Всего	Обору- дова- ния	Завод- ского монта- жа (изго- товл.)	Монтажных работ в т.ч. зарпл. экспл. машин	Всего	
6	7	8	9	10	11	12	13						
1	I5-I7 п.1-063 8-572-7 (за шт)	Металлоконструкция шкафа размером 1000x700 мм2	шт мм	1 0,7	95,0	-	10,7	<u>2,44</u> 1,16		66,5	-	10,70	<u>2,44</u> 1,16
2	I5-04 01-060 I5-I7 п.1-351 8-574-23	Выключатель АЕ2043-10Б-00УЗБ	шт	1	12,20	2,70	1,14	0,78	12,20	2,70	1,14	0,78	
3	I5-04 01-058 I5-I7 1-351 8-574-23	То же, АЕ2023-10Б	шт	2	7,80	2,70	1,14	0,78	15,60	5,40	2,28	1,56	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	15-04 01-006 15-17 1-351 8-574-18	Выключатель автомати- ческий А6З-М	шт	4	1,45	1,05	0,23	0,11	5,80	4,20	0,92	0,44
5	15-04 04-545 15-17 1-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ-21000 4в, приставка кон- тактная ПКЛ-2204	шт	2	7,10	4,20	1,15	0,55	14,20	8,40	2,30	1,10
6	15-04 04-195 15-17 1-386 8-574-44	То же, ПМЕ-072	"	6	5,10	4,20	1,15	0,55	30,6	25,2	6,90	3,30
7	15-04 04-204 15-17 1-386 8-574-44	То же, ПМЕ-074	шт	2	8,30	4,20	1,15	0,55	16,60	8,40	2,30	1,10
8	15-04 04-186 15-17 1-386 8-574-44	То же, ПМЕ-071	"	1	3,0	4,20	1,15	0,55	3,0	4,20	1,15	0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	I5-04 п.13-224 I5-17 п.1-429 8-574-55	Реле РП2I-004	шт	13	4,95	3,75	1,19	0,73	64,35	48,75	15,47	9,49
10	I5-04 I2-004 I5-17 I-429 8-574-55	Реле времени про- граммное ВС-10-34У4	"	3	18,40	3,75	1,19	0,73	55,20	11,25	3,57	2,19
11	I5-04 п.06-249 I5-17 I-447 8-574-50	Переключатель ПКУЗ-12С80I2УЗ	$\frac{\text{шт}}{\text{секц.}}$	$\frac{1}{6}$	6,70	3,70	0,43	0,18	6,70	3,70	2,58	1,08
12	I5-04 п.06-145 I5-17 I-453 8-574-28	Тумблер 2-х полюс- ный ПТ2-40В	шт	2	0,75	1,0	0,28	0,16	1,50	2,0	0,56	0,32
13	I5-04 I8-0II I5-17 I-444 8-574-47	Выключатель КЕ-0II	"	23	0,80	1,25	0,45	0,29	18,4	28,75	10,35	6,67

90I-3-218 86		ал.УП	- 107 -									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I4	I5-04 I9-06I I5-I7 I-478 8-574-56	Сирена сигнальная CC-I	шт	I	3,45	0,95	0,55	0,33	3,45	0,95	0,55	0,33
I5	I5-07 5-043 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальная AE-I23	шт	I	I,0	0,75	0,55	0,33	I,0	0,75	0,55	0,33
I6	I5-07 5-043 I5-I7 I-48I 8-574-56	То же, AE-I2I	"	5	I,0	0,75	0,55	0,33	5,0	3,75	2,75	I,65
I7	I5-07 5-043 I5-I7 I-48I 8-574-56	То же, AE-I24	"	I5	I,0	0,75	0,55	0,33	I5,0	II,25	8,25	4,95
I8	I6-03-I I0-I54 I5-I7 I-49I 8-574-56	Диод КД205-A	шт	6	0,47	0,80	0,55	0,33	2,82	4,80	3,30	I,98

901-3-218 86		вл.УП		- 108 -								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	<u>337,92</u>	<u>174,45</u>	75,62	<u>40,26</u> 1,16
		ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ	руб.	-	-	-	-	-	512,37			

Составила

*Л.Сергеева*

Л.И.Сергеева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 200 куб.м. в сутки

На КИП

Основание: Спецификация №  
Альбом II

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	-0,41 тыс.руб.
В т.ч.	
а) Оборудование	-0,16 тыс.руб.
б) Монтажные работы	-0,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-0,16 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
I м <sup>3</sup> /сутки производительности	-2,03 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	-0,45 руб.

№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса т	Сметная стоимость (в рублях)								
						Единицы			Общая			Общая		
				брутто		Обору-монтажных работ			Обору-монтажных работ					
				нетто		дова- Всего в том числе			дова- Всего в том числе					
				еди- единицы		основ-эксп-ной дуа- зар- тации платы машин			основ-эксп-ной дуа- зар- тации платы машин					
						в т.ч.			в т.ч.					
						з/пл.			з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>I. Оборудование и монтажные работы</b>														
I	I7-04 5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня ЗРСУ-3	шт	I	-	-	54,0	2,66	2,61	-	54	3	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	17-04 5-0670 II-III-4	Датчик-реле разности давлений РКС1-ОМ5-О1	шт	2	-	-	40,0	1,36	1,29	<u>0,04</u>	80	8	3	-
										-				
3	17-04 2-0001 II-91-1	Манометр технический ОБМ1-100	"	6	-	-	2,30	1,1	1,08	-	14	7	6	-
4	8-406-6	Труба водогазо-проводная диам. 25 мм в полу	100м	0,17	-	-	-	29,9	16,2	<u>4,18</u> 1,47	-	5	3	<u>1</u> -
5	8-418-4	Труба полиэтиленовая в полу, диаметром 25 мм	"	0,05	-	-	-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	-	-	-
6	8-141-1	Кабель весом до 1 кг в траншее	"	0,5	-	-	-	12,5	5,89	<u>2,23</u> 0,89	-	6	3	<u>1</u> -
7	8-148-9	То же, по конструкциям	100м	0,22	-	-	-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	6	2	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7а	8-149-I	Кабель контрольный весом до 1 кг в трубах	100м	0,22	-	-	-	10,0	6,24	$\frac{0,17}{0,10}$	-	2	1	-
8	8-146-I	То же, но с крепле- нием скобками	"	0,26	-	-	-	48,0	18,2	$\frac{8,66}{4,04}$	-	12	5	$\frac{2}{1}$
9	12-523-2	Труба стальная им- пульсная 14x2	м	3	-	-	-	0,24	0,21	$\frac{0,02}{-}$	-	1	1	-
10	12-548-I	То же, красномедная М6x1	"	4	-	-	-	0,19	0,15	$\frac{0,01}{-}$	-	1	1	-
11	12-758-I	Промывка и протравка импульсных трубопро- водов различными реактивами	м	7	-	-	-	0,08	0,06	$\frac{0,02}{-}$	-	1	-	-
12	12-799-I	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт	4	-	-	-	0,79	0,75	--	-	3	3	-

901-3-218 86			ал.УП		- II2 -									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	12-791-1	Вентиль для манометров 14М1-16	шт	8	-	-	-	2,02	1,75	0,05	-	16	14	-
14	12-717-1	Отборные устройства	к-т	12	-	-	-	0,76	0,66	<u>0,07</u> 0,01	-	9	8	<u>1</u> -
15	8-153-13	Разделки концевые сухие для кабеля контрольного с числом жил до 7	шт	8	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4	1	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	148	79	54 <u>5</u> 1
-	-	Запчасти - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	151	79	54 <u>5</u> 1
-	-	Тара и упаковка-2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	154	79	54 <u>5</u> 1
-	-	Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	160	79	54 <u>5</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
-	-	Заготовительно- складские расходы- -1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	162	79	54	<u>5</u> I
-	-	Комплектация- 0,7% (от итога с запчастями)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	163	79	54	<u>5</u> I
-	-	Накладные расходы- -8%	руб.	54 x 0,87 =	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	163	126	54	<u>5</u> I
-	-	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	163	136	54	<u>5</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>П. Строительные работы</u>														
I	I-960 I-968 с н/р I6,5%	Рытье и засыпка траншей в грунте II категории для прокладки кабелей I,205 x I,165 =	мЗ	28,0	-	-	-	I,404	I,205	-	-	39	34	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	39	34	-
2	-	Плановые накопле- ния - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	42	34	-
Нормативная условно-чистая продукция (I разд. + II разд.) 54+34+5+(54+34+5)x 0,32 + (54+34+5)x 0,44 = 164 руб.														
<u>Ш. Материалы, неучтенные ценниками</u>														
I	ССРСЦ ч.У стр.109	Кабель контрольный АКВВГ сечением 4x2,5 мм2	км	0,12	-	-	-	195,0	-	-	-	23	-	-
2	ОI-I3 стр.75	Труба стальная бесшовная I4x2	м	3	-	-	-	0,47	-	-	-	I	-	-

901-3-		ал.УП		- II5 -										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	ССРСЦ ч.У стр.272	Труба красномедная М6х1	$\frac{м}{т}$	4 0,005	-	-	-	1990,0	-	-	-	10	-	-
4	"-" ч.1 стр.66	Труба водогазопро- водная диам.25 мм	м	17	-	-	-	0,42	-	-	-	7	-	-
5	ССРСЦ ч.У стр.295	Труба полиэтиленовая диам.25 мм	м	5	-	-	-	0,183	-	-	-	1	-	-
6	23-07 I-0442	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт	4	-	-	-	0,92	-	-	-	4	-	-
7	ССРСЦ ч.Ш п.1039	Вентиль для манометров I4MI-I6	шт	8	-	-	-	1,07	-	-	-	9	-	-
8	24-05 стр.51 (1973г.)	Отборные устройства	к-т	9	-	-	-	0,5	-	-	-	5	-	-
ИТОГО			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-	-	Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз.:												
	2	- 3,4%	руб.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6,8	- 9,8%	руб.	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	61	-	-
-	-	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
	ИТОГО ПО III РАЗДЕЛУ		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-
	СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ													
	Оборудование	руб.	163											
	Монтаж	"	136											
	Материалы	"	65											
	Строительные работы	"	42											
	ВСЕГО	руб.	406											
	Главный инженер проекта													
	Начальник ЭТО													
	Составил ст.инженер													
	Проверил													

*Артем*  
*Кулагин*  
*Сергеева*

Е.А.Артемов

А.К.Кулагин

Л.И.Сергеева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников  
с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя"  
заводского изготовления производительностью 200 куб.м. в сутки

На э/освещение

Основание: Спецификация №  
Альбом П ЭМ  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	-0,58 тыс.руб.
В т.ч.	
а) Оборудование	-
б) Монтажные работы	-0,58 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-0,23 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
1 м <sup>3</sup> /сутки производительности	-2,88 руб.
1 м <sup>3</sup> объема здания	-0,64 руб.

№ пп	Шифр и позиция преискуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса т	Сметная стоимость в рублях									
						Единицы					Общая				
						Обору-дова-ние		Монтажных работ			Обору-дова-ние		Монтажных работ		
						до-ва-ния	Всего	в том числе	основ-ной зар-платы	экспл. машин в т.ч. зар-ботной платы	до-ва-ния	Всего	в том числе	основ-ной зар-ботной платы	экспл. машин в т.ч. зар-ботной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>I. Монтажные работы</b>															
I	8-6I2-9	Установить щиток осветительный ОЩ-6	шт	1	-	-	-	2,62	1,62	0,04 0,02	-	3	2	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-610-2	То же, ящик с пони- зительным трансфор- матором ЯТП-0,25	шт	1	-	-	-	1,79	0,943	$\frac{0,02}{0,01}$	-	2	1	-
3	8-593-2	Светильник с под- весом на крюках	шт	5	-	-	-	1,16	0,488	$\frac{0,40}{0,18}$	-	6	-	$\frac{2}{1}$
4	8-594-I	То же, на кронш- тейнах	"	10	-	-	-	2,78	0,576	$\frac{0,402}{0,18}$	-	28	6	$\frac{4}{2}$
5	8-604-I	Светильники настен- ные	"	4	-	-	-	0,924	0,342	$\frac{0,17}{0,08}$	-	4	1	$\frac{1}{-}$
6	8-59I-3	Выключатель брызго- защищенный	"	10	-	-	-	0,498	0,384	$\frac{0,01}{-}$	-	5	4	-
7	8-59I-8	Розетка брызгозаци- щенная	шт	6	-	-	-	0,30	0,195	$\frac{0,01}{-}$	-	2	1	-



90I-3-218 86			ал.УП			- II9 -								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
8	8-400-I	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечением до 10 мм <sup>2</sup> с креплением скоб- ками	100м	2,8	-	-	-	60,8	23,4	<u>14,4</u> 8,4	-	170	67	<u>40</u> 24
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	220	84	<u>47</u> 27
9	-	Накладные расходы- -87%	руб.	84 x 0,87=	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	293	84	<u>47</u> 27
10	-	Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	316	84	<u>47</u> 27

Нормативная условно-чистая продукция

$84+47+(84+47) \times 0,32+(84+47) \times 0,44 = 231$  руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>П. Материалы, не учтенные ценниками</u>														
1	С-153-37	Светильник подвесной ППД-100	шт	5	-	-	-	6,14	-	-	-	31	-	-
2	С151-39	То же, но типа ППД-200	"	10	-	-	-	7,07	-	-	-	71	-	-
3	Доп.18 к 15-07 1-236 (1973г) К=0,98	Светильник настен- ный НПП01х100/П63 6,0 х 0,98=	"	2	-	-	-	5,88	-	-	-	12	-	-
4	Доп.20 к 15-07 (1973г) 3-162 К=0,98	То же, но типа НБ005х60/р20 1,75 х 0,98 =	шт	2	-	-	-	1,72	-	-	-	3	-	-
5	ССРСЦ ч.У стр.192	Лампа накаливания 220в, мощн.200 вт	"	10	-	-	-	0,144	-	-	-	1	-	-
6	"-	То же, но мощн.100вт	"	7	-	-	-	0,108	-	-	-	1	-	-
7	"-	То же, но мощн.60вт	"	2	-	-	-	0,102	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	ССРСЦ ч.У стр.192	Лампа накаливания МО-36-40	шт	1	-	-	-	0,083	-	-	-	-	-	-
9	15-17 2-230	Щиток осветительный ОЩ-6	"	1	-	-	-	18,0	-	-	-	18	-	-
10	15-07 2-346	Ящик с понижительным трансформатором ЯТП-0,25	шт	1	-	-	-	12,7	-	-	-	13	-	-
11	"- стр.175	Светильник ручной переносный РВО-32	шт	1	-	-	-	4,09	-	-	-	4	-	-
12	"- п.106 стр.180 примен.	Светильник аккумуля- торный СЗГ-14-00	"	1	-	-	-	17,0	-	-	-	17	-	-
13	15-04 06-127 примен.	Выключатель брызго- защищенный инд. 02.1.1-03	"	9	-	-	-	1,30	-	-	-	12	-	-
14	"-"	То же, в защищенном исполнении инд. 02.1.1-02	"	1	-	-	-	1,30	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	ССРСЧ ч.У стр.202	Розетка брызгозащи- щенная инд.05.2.2.-01	шт	5	-	-	-	0,7	-	-	-	4	-	-
16	ССРСЧ ч.У стр.202	Розетка в защищен- ном исполнении инд.05.1.2.-01	шт	1	-	-	-	0,7	-	-	-	1	-	-
17	ССРСЧ ч.У стр.60	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ 3х2,5 мм <sup>2</sup> , 660в	км	0,02	-	-	-	191,0	-	-	-	4	-	-
18	"-" стр.59	То же, АВВГ сече- нием 2х2,5 мм <sup>2</sup>	км	0,26	-	-	-	166,0	-	-	-	43	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	236	-	-
19	-	Транспортные, погру- зочно-разгрузочные и заготовительно- складские расходы по поз;												
		3,4 - 8,2%	руб.	15	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		9 - 7,6%	руб.	18	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		10 - 7,7%	руб.	13	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		13,14 - 8%	руб.	13	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20 -		Плановые накопле- ния - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-
ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ			руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	259	-	-
СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ														
I. Монтажные работы			руб.	316										
II. Материалы			руб.	259										
ВСЕГО			руб.	575										

Главный инженер проекта  
Начальник ЭТО  
Составил ст.инженер  
Проверил

*Артем*  
*Кулагин*  
*Сергеева*

Е.А.Артемов  
А.К.Кулагин  
Л.И.Сергеева

## С М Е Т А

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 200 м<sup>3</sup>/сутки

На изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон

Основание: Альбом 2, листы АР1-8  
КХ1-9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость:  
Исключается при температуре -20° - 1,39 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Добавляется при температуре -40° - 0,02 тыс.руб.  
- 1,17 тыс.руб.  
Показатели по смете:  
I м<sup>3</sup>/сутки производительности -  
I м<sup>3</sup> объема здания -

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, всего	Общая стоимость, руб.		
							Нормат. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатационная зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Исключается из локальной сметы № I при температуре -20°</u>									
<u>Фундаменты</u>									
I	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапециевидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-48, 47,3I из бетона М-200	м <sup>3</sup>	2,58	67,90	175	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	608-70214 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапе- цеидального сечения дли- ной до 6 м марки ФБ6-30 из бетона М-300	м3	0,71	69,54	49	— —	-	— —
3	СИ47-1	Арматура А-1	100кг	1,06	22,90	24	— —	-	— —
4	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,79	25,00	20	— —	-	— —
5	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,13	41,30	5	— —	-	— —
6	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,13	17,80	2	— —	-	— —
		<u>Каркас</u>							
7	608-10046 ССЦп.8-32	Строительные балки 1БДР 12-4	шт	3,00	250,00	750	— —	-	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<u>Стены</u>							
8	Е8-30 т.5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4 м	м3	3,52	34,20	120	23	8	3
9	Е6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм	100м2	0,02	103,00	2	<u>1</u>	-	<u>-</u>
10	Е7-445 т.38-10-1-8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	2,00	0,23	1	<u>1</u>	-	<u>-</u>
11	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.46	Перемычки ИПР1-12.12.14-1 шт	м3	0,02	71,70	1	<u>-</u>	-	<u>-</u>
12	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.47	Перемычки ИПР2-15.12.14-1 шт	м3	0,03	70,70	2	<u>-</u>	-	<u>-</u>



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	CI47-8	Арматура А-3	100кг	0,01			— —	-	— —
I4	608-10393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> плоские, с фактурным слоем с двух сторон марки ПС60.12.2,5-1л, ПС60.15.2,5-1л, ПС65,5.12.2,5-1л, ПС65,5.18.2,5-1л	м <sup>2</sup>	242,99	14,90	362I	— —	-	— —
I5	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС 12.12.2,5-1л 2ПС 20,3.12.2,5-1л	м <sup>2</sup>	11,08	14,40	160	— —	-	— —
I6	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-150 марки ПК 60.7-л	м <sup>3</sup>	3,28	58,90	193	— —	-	— —
<u>Кровля</u>									
I7	СССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг. на метр кубический	м <sup>3</sup>	4,32	27,90	121	— —	-	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	660I	$\frac{23}{II}$	8	$\frac{3}{I}$
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5246			
		Накладные расходы	руб.	-	-	866			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	8			
		Плановые накопления	руб.	-	-	489			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	5			
		ВСЕГО стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	660I			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	23			

Раздел 2. Добавляется к локальной смете № I при температуре -20°

Фундаменты

I8	608-70214 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапе- цеидального сечения дли- ной до 6 м марки ФБ6-4Э, 42,13 из бетона М-200	м3	2,07	67,90	14I	-	-	-
							-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	608-70214 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапециевидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-14 из бетона М-300	м3	0,53	69,54	37	— —	-	— —
20	СИ47-1	Арматура А-1	100кг	0,99	22,90	23	— —	-	— —
21	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,66	25,00	17	— —	-	— —
22	СИ47-15	Арматура В-1	100кг	0,23	32,10	7	— —	-	— —
23	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,13	41,30	5	— —	-	— —
24	СИ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,13	17,80	2	— —	-	— —
		<u>Каркас</u>							
25	608-10044 ССЦ п.8-31	Стропильная балка марки ИБР12-3	шт	3,00	218,00	654	— —	-	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Стены</u>									
26	608-10389 ССЦ п.8-343	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> плоские, с фактурным слоем с двух сторон марки ПС 60.12.2,0-1л ПС 60.15.2,0-1л, ПС 65.12.2,0-1л, ПС 65.18.2,0-1л	м2	241,8	12,20	2950	—	-	—
27	608-10389 ССЦ п.8-323	То же, простеночные марки 2 ПС 12.12.2,0-1л 2 ПС 19,8.12.2,0-1л	м2	11,02	11,80	130	—	-	—
28	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные М-150 марки ПК 60.6,5-л	м3	3,0	58,90	177	—	-	—
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	5213	—	-	—
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	4143	-	-	-
Накладные расходы			руб.	-	-	684	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	386			
		ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	5213			
		ВСЕГО исключается	руб.	-	-	1388	$\frac{23}{11}$	8	$\frac{3}{1}$

Раздел 3. Исключается из локальной сметы  
№ 1 при температуре -40°

Стены

1	608-10393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> плоские, с фак- турным слоем с двух сторон марки ПС 60.12.2,5-1л ПС 60.15.2,5-1л, ПС 65,5.12.2,5-1л ПС 65,5.18.2,5-1л	м2	242,99	14,90	3621	-	-	-
							-	-	-
2	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2 ПС 12.12.2,5-1л, 2 ПС 20,3.12.2,5-1л	м2	11,08	14,40	160	-	-	-
							-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бето- на М-150 марки ПК 60.7-л	м3	3,28	58,90	193	- -	-	- -
4	СИ47-15	Арматура Вр-I	100кг	0,58	32,10	19	- -	-	- -
5	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	1,26	25,00	32	- -	-	- -
6	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,91	41,30	38	- -	-	- -
7	СИ47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,91	17,80	16	- -	-	- -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3			руб.	-	-	5132	- -	-	- -
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	4079			
Накладные расходы			руб.	-	-	673			
Плановые накопления			руб.	-	-	380			
ВСЕГО стоимость обще- строительных работ			руб.	-	-	5132			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 4. Добавляется к локальной смете № I при температуре -40°									
<u>Стены</u>									
8	608-10397 ССЦ п.8-35I	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> плоские, с фактурным слоем с двух сторон марки ПС 60.12.3,0-1л, ПС 60.15.3,0-1л, ПС 66.12.3,0-1л, ПС 66.18.3,0-1л	м <sup>2</sup>	244,16	17,90	4371	==	-	==
9	608-10397 ССЦ п.8-33I	То же, простеночные 2 ПС 12.12.3,0-1л 2 ПС 20,8.12.3,0-1л	м <sup>2</sup>	11,14	17,30	193	==	-	==
10	608-10405 ССЦ п.8-360	Карнизная панель марки ПК 60,7,5-6	м <sup>3</sup>	3,6	58,90	212	==	-	==
11	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	==	-	==
12	С147-15	Арматура Вр-1	100кг	0,58	32,10	19	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	СИ47-24	Закладные детали	100кг	1,00	41,30	41	-	-	-
I4	СИ47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	1,00	17,80	18	-	-	-
<u>Кровля</u>									
I5	ССЦ п.9-327	Стоимость пенобетонных плит объемным весом 400 кг на метр кубический	м3	4,32	27,90	121	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4			руб.	-	-	6304	-	-	-
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	5010			
Накладные расходы			руб.	-	-	827			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	467			
		ВСЕГО стоимость обще- строительных работ	руб.	-	-	6304			
		ВСЕГО добавляется	руб.	-	-	1172	=	-	=

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил старший инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

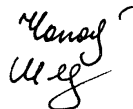
Подготовил

Проверил



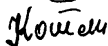
Е.А.Артемов

В.Б.Карташов



М.М.Чопорняк

Л.С.Шмаровина



Л.В.Кошман

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 200 м<sup>3</sup>/сутки

На изменение сметной стоимости на отопление в зависимости от температурных зон

Основание: Альбом 2 лист ОВ-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость:

Исключается при температуре -20° - 0,08 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая

продукция - 0,01 тыс.руб.

Добавляется при температуре -40° - 0,04 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

I м<sup>3</sup>/сутки производительности -

I м<sup>3</sup> объема здания -

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб.		
							Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе основная плата	эксплуатационная плата в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Исключается из локальной сметы № 4 при температуре -20°

I	E18-I09 г.5-I	Радиаторы MI40-AO	экм	7,70	7,66	59	$\frac{5}{2}$	2	-
---	------------------	-------------------	-----	------	------	----	---------------	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е15-614 г.164-8	Масляная окраска за 2 раза радиаторов	100м2	0,07	60,50	4	<u>6</u> -	3	<u>-</u> -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I			руб.	-	-	77	<u>11</u> 5	5	<u>-</u> -
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	4			
Накладные расходы			руб.	-	-	1			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	2			
Плановые накопления НУЧП			руб.	-	-	1			
ВСЕГО, стоимость обще- строительных работ			руб.	-	-	5			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	6			
Стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	59			
Накладные расходы			руб.	-	-	8			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	2			
Плановые накопления			руб.	-	-	5			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	1			
ВСЕГО стоимость сантехни- ческих работ			руб.	-	-	72			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Добавляется к локальной смете № 4 при температуре -40°									
3	Е18-109 т.5-1	Радиаторы М140-А0	экм	3,50	7,66	27	$\frac{2}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
4	Е15-614 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза радиаторов	100м2	0,03	60,50	2	$\frac{3}{1}$	1	$\frac{-}{-}$
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2			руб.	-	-	35	$\frac{5}{2}$	2	$\frac{-}{-}$
В том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	2			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	1			
Плановые НУЧП			руб.	-	-	1			
ВСЕГО стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	2			
Нормативная условно-чистая продукция			руб.	-	-	3			
Стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	27			
Накладные расходы			руб.	-	-	4			
Накладные НУЧП			руб.	-	-	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-		2		
		ВСЕГО стоимость сантехнических работ	руб.	-	-		33		
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-		2		

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Составил

Проверил

*Артем*  
*Карташов*

Е.А.Артемов

В.Б.Карташов

*Салтыкова*  
*Шмаровина*

Л.С.Салтыкова

Л.С.Шмаровина

*Кошман*

Л.В.Кошман

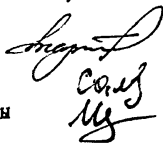
## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту станции  
очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных  
веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления  
производительность 200 м<sup>3</sup>/сутки

№ пп	Р е с у р с ы	К о л и ч е с т в о		
		-30	-20	-40
1	2	3	4	5
<u>Общестроительные работы</u>				
1	Затраты труда, чел-ч	2229,62	2216,42	2229,62
2	Заработная плата, руб.	1513,0	1505,0	1513,00
3	Строительные машины, руб.	417,0	415,0	417,00
<u>Санитарно-технические работы</u>				
4	Затраты труда, чел-ч	342,4	333,53	345,36
5	Заработная плата, руб.	202,0	197,0	205,0
6	Строительные машины, руб.	8,0	8,0	8,0
<u>Монтажные работы</u>				
<u>Монтаж технологического оборудования</u>				
7	Затраты труда, чел-ч	624,79	624,79	624,79
8	Заработная плата, руб.	401,0	401,0	401,0
9	Строительные машины, руб.	94,00	94,00	94,00

1	2	3	4	5
	<u>Монтаж силового электрооборудования</u>			
I0	Затраты труда, чел-ч	228,95	228,95	228,95
I1	Строительные машины, руб.	30,00	30,00	30,00
	<u>Автоматика</u>			
I2	Затраты труда, чел-ч	104,96	104,96	104,96
I3	Заработная плата, руб.	66,00	66,00	66,00
I4	Строительные машины, руб.	7,0	7,0	7,0
	<u>Электроосвещение</u>			
I5	Затраты труда, чел-ч	140,97	140,97	140,97
I6	Заработная плата, руб.	106,0	106,0	106,00
I7	Строительные работы, руб.	20,00	20,00	20,00
	<u>ВСЕГО:</u>			
	Затраты труда, чел-час	3671,69	3649,62	3674,65
	чел-дн	538,0	535,0	539,0
	Заработная плата, руб.	2447,0	2434,0	2450,0
	Строительные машины, руб.	576,0	574,0	576,0

Начальник сметного отдела  
Составил инженер  
Проверил руководитель группы



В.Б.Карташов  
Л.С.Салтыкова  
Л.С.Шмаровина