

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
*901-3-219.86*

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ  
С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1000 мг/л  
С УСТАНОВКАМИ "СТРУЯ" ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 400 м<sup>3</sup>/сутки

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4  
Заказ № 3974 Инв. № Сиб 724-05 тираж 440  
Сдано в печать 29.09 1986 г. цена 3-10

Т.П.

Ал.УП

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-219.86  
Станция очистки воды поверхностных источников  
с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского  
изготовления производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

АЛБОМ УП

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	- 51,75 тыс.руб.
нормативная условно-чистая	
продукция	- 7,17 тыс.руб.
строительно-монтажные работы	- 90,05 тыс.руб.
1м <sup>3</sup> /сутки производительности	-129,38 руб.
1 куб.м здания	- 56,62 руб.

Разработан  
Государственным проектным  
институтом  
"Гипрокоммунводоканал"

Рабочий проект утвержден МЖК РСФСР  
приказ № 19-ТД от 22.11. 1984г.

Введен в действие институтом  
"Гипрокоммунводоканал"  
приказ № 96 от 04.12. 1984г.

Главный инженер института

Н.Г.Хазиков

Начальник сметного отдела

В.Б.Карташов

Главный инженер проекта

Е.А.Артемов

СФ 727-05

## О Г Л А В Л Е Н И Е

	стр.
1. Пояснительная записка .....	3
2. Объектная смета .....	5
3. Локальная смета № I - строительные работы .....	8
4. Локальная смета № 2 - хоз.питьевой водопровод .....	53
5. Локальная смета № 3 - хоз.бытовая канализация .....	58
6. Локальная смета № 4 - отопление .....	62
7. Локальная смета № 5 - теплоснабжение установки П-I .....	67
8. Локальная смета № 6 - вентиляция .....	71
9. Локальная смета № 7 - тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной .....	79
10. Локальная смета № 8 - приобретение и монтаж водоочистной установки .....	85
11. Локальная смета № 9 - приобретение и монтаж лабораторного оборудования .....	99
12. Локальная смета № 10 - загрузка фильтров .....	104
13. Локальная смета № 11 - электросиловое оборудование .....	106
14. Локальная смета № 12 - КяП .....	118
15. Локальная смета № 13 - электроосвещение .....	132
16. Смета на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон .....	139
17. Смета на изменение сметной стоимости отопления в зависимости от температурных зон .....	151
18. Смета на изменение сметной стоимости тепломеханического оборудования и трубопроводы котельной в зависимости от температурных зон .....	155
19. Ведомость потребности в производственных ресурсах .....	160

## 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 Мособлсовета от 7 января 1983 г. № 22Р.
3. Прейскурантов на машины и оборудование, введенных в действие с I.I.1982 года.
4. Сборников расценок на монтаж оборудования в ценах 1984 года.

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

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

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

На стоимость оборудования начислены следующие затраты:

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

Сметная документация разработана для районов с расчетной температурой воздуха  $-30^{\circ}$ .

Для районов с температурой  $-20^{\circ}$  и  $-40^{\circ}$  составлена смета на изменение сметной стоимости в зависимости от температурных зон.

Земляные работы подсчитаны для сухих грунтов II группы.

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

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

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 400 м<sup>3</sup>/сутки

Сметная стоимость - 51,75 тыс.руб.

Нормативная условно-чис-  
тая продукция - 7,17 тыс.руб.

Показатели по смете:  
Стоимость на расчетную  
единицу 1м<sup>3</sup>/сутки произво-  
дительности - 129,38 руб.

1м<sup>3</sup> объема здания - 56,62 руб.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монт. работ	обор. мебели инвент.	прочих затрат	всего	в т.ч.		норм. услов-но-чистая прод.	един. изм.	кол/во един. изм.	стоим. един. изм. (руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Общестроительные работы	23,13	-	-	-	23,13	1,40	0,83	4,74	м <sup>3</sup>	914	25,31
2.	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,17	-	-	-	0,17	0,02	-	0,04	м <sup>3</sup>	914	0,19
3.	3	Хозяйственно-бытовая канализация	0,16	-	-	-	0,16	0,02	-	0,03	м <sup>3</sup>	-"	0,18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
4.	4	Отопление	0,60	-	-	-	0,60	0,06	-	0,14	м3	914	0,66
5.	5	Теплоснабжение установки III	0,03	-	-	-	0,03	0,01	-	0,01	м3	"	0,03
6.	6	Вентиляция	0,92	-	-	-	0,92	0,09	-	0,19	м3	914	1,01
7.	7	Тепломеханическое оборудование и трубопроводы ко- тельной	1,93	-	-	-	1,93	0,08	0,01	0,18	"	"	2,11
8.	8	Приобретение и монтаж водоочист- ной установки	0,02	1,54	19,94	-	21,50	0,41	0,17	1,03	"	"	23,52
9.	9	Приобретение и монтаж лаборатор- ного оборудования и мебели	-	0,03	0,69	-	0,72	0,02	-	0,03	м3	914	0,79
10.	10	Загрузка фильтров	-	0,01	0,08	-	0,09	-	-	0,01	"	"	0,10
II.	II	Электросиловое оборудование	-	0,71	0,87	-	1,58	0,15	0,5	0,34	"	"	1,73



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
12.	12	Кип	-	0,20	0,12	-	0,32	0,08	0,01	0,19	кЗ	914	0,35	
13.	13	Электроосвещение	-	0,60	-	-	0,60	0,08	0,05	0,24	"	"	0,67	
И т о г о:				26,96	3,09	21,70	-	51,75	2,42	1,57	7,17	кЗ	914	56,62

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Н.Г.Хазяков

Е.А.Артемов

В.Б.Каратшов

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 установкой "Струя"  
заводского изготовления производительностью 400м<sup>3</sup>/сутки  
на строительные работы

Основание: альбом 2, листы АР1-8,  
КЖ1-14

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 23,13 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - 4,74 тыс.руб.

Показатели по смете:  
Стоимость на расчетную  
единицу 1м<sup>3</sup>/сутки произ-  
водительности - 57,83 тыс.руб.

1м<sup>3</sup> объема здания - 25,31 руб.

№№ № преи- ш скурантов, УСН, распе- нок, ценни- ка и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
					Всего	нормат. условно- чистая продук- ция	в том числе:		
					прямые затраты	основная зарплата	эксплуат. машин	в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел I. Земляные работы</u>									
I. К1-56 т. II-14	Разработка грунта 2-й группы экскавато- ром драглайн в отвал	100м <sup>3</sup>	0,28	150,82	43	91 43	2	41 17	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Е1-175 т.22-14	То же, с погрузкой на автосамосвалы	100м3	0,07	178,21	13	<u>27</u> 13	1	<u>12</u> 5
3.	Е1-960 т.80-2	Доработка грунта вручную	100м3	0,25	89,40	22	<u>47</u> 22	22	-
4.	Е1-231 т.29-2	Перемещение разрабо- танного грунта 2-й группы от фронта рабо- ты на 50 м	100м3	0,28	37,94	11	<u>23</u> 11	-	<u>11</u> 4
5.	Е1-238 т.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта буль- дозерами к расценке Н 231	100м3	0,28	142,12	40	<u>86</u> 40	-	<u>40</u> 14
6.	Е Сборник 14 стр.28	Транспорт лишнего грунта на 1 км		124,25	0,29	36	<u>307</u> 144	-	<u>144</u> 108
7.	Е1-189 т.24-2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отва- ла при транспортирова- нии грунта автомобилями- самосвалами на каждые 0,5 км длины, грунт 2 гр.	1000м3	0,07	5,10	1	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	ЕП-195 т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта авто-транспортными средствами, грунт 2 группы	1000м <sup>3</sup>	0,07	13,20	I	<u>2</u> I	-	<u>I</u> -
		Обратная засыпка							
9.	ЕП-257 т.31-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 10 м бульдозерами, грунт 2 группы	1000м <sup>3</sup>	0,23	20,79	5	<u>10</u> 5	-	<u>5</u> 2
10.	ЕП-268 т.31-13	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257	1000м <sup>3</sup>	0,23	47,52	II	<u>23</u> II	-	<u>II</u> 4
11.	ЕП-968 т.81-2	Засыпка вручную траншей пазах котлованов и ям, грунт 2 группы	100м <sup>3</sup>	0,57	46,00	26	<u>55</u> 26	26	-
12.	ЕП2-231 т.29-2	Разработка грунта бульдозерами с перемещением до 10 м, грунт 2 группы для обратной засыпки вручную	1000м <sup>3</sup>	0,06	44,86	3	<u>5</u> 3	-	<u>3</u> I

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>	0,06	142,12	8	<u>17</u> 8	-	<u>8</u> 3
14.	Е1-1185 т.118-11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты 2 группы	100м <sup>3</sup>	2,26	11,60	26	<u>56</u> 26	17	<u>9</u> 6
Всего по разделу I			руб.			307	<u>750</u> 353	68	<u>285</u> 164
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.			246			
накладные расходы			руб.			40			
накладные НУЧП			руб.			242			
плановые накопления			руб.			21			
плановые НУЧП			руб.			156			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			307			
Норматив. условно-чистая продукция			руб.			750			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. <u>Основание</u>									
15. ББ-1 Т.1-1		Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	2,53	27,40	69	$\frac{5}{3}$	2	$\frac{1}{1}$
16. БП-3 Т.1-3		Устройство подстила- ющих слоев песчаных под ленточные фунда- менты	м3	2,17	10,40	23	$\frac{7}{4}$	4	-
Всего по разделу 2			руб.			115	$\frac{12}{7}$	6	$\frac{1}{-}$
в том числе:									
стоимость общестроитель- ных работ			руб.			92			
накладные расходы			руб.			15			
накладные НУЧП			руб.			4			
плановые накопления			руб.			8			
плановые НУЧП			руб.			3			
Всего, стоимость обще- строительных работ			руб.			113			
Норматив, условно-чистая продукция			руб.			12			

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Раздел 3. <u>Фундаменты</u>							
17.	Е6-5 т.1-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м3	м3	13,70	38,90	533	<u>123</u> 58	50	<u>8</u> 2
18.	С124-1	Арматура класса А-1	т	0,013	270,0	4	-	-	-
19.	С124-2	Арматура класса А2	т	0,25	278,0	70	-	-	-
20.	С124-3	Арматура класса А3	т	0,3	270,0	81	-	-	-
21.	С6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг монолитных ж/бетонных фундаментов	т	0,04	355,00	14	<u>3</u> 1	1	-
22.	Е6-2 т.1-1	Фундамент из бетона М-100 под стойку СТ-2	м3	0,15	35,90	5	<del>1</del> -	-	-
23.	Е6-20 т.1-20	Монолитные участки между блоками из бетона М-100	м3	2,00	31,70	63	<u>10</u> 4	3	<u>1</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	Е7-2 т.	Укладка плит ленточных фундаментов	шт.	11,00	2,09	22	<u>25</u> 23	6	<u>17</u> 6
25.	608-70008 ССЦ п.9-97	Плиты фундаментов марки ФЛ6,24-4 и ФЛ6,12-4 из бетона М-150 по серии I.II2-5 Цена: 52,4-0,82	м3	4,36	51,58	225	-	-	-
26.	С147-16	Арматура ВР-I	100кг	0,21	37,24	8	-	-	-
27.	С147-15	Арматура В-I	100кг	0,07	37,24	3	-	-	-
28.	Е7-400 т.36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт.	12,00	1,27	15	<u>25</u> 12	3	<u>9</u> 3
29.	Е7-401 т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т	шт.	18,00	1,65	30	<u>53</u> 25	6	<u>19</u> 7
30.	С пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-II	Стоимость бетонных блоков подвалов ФБС24,3,6 из бетона М-100 по ГОСТу 13579-78	м3	7,31	42,50	311	-	-	-



<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
31.	С пр-нт 06-14-01 п.3-008 ССЦ п.3-19	То же, марки ФБС9,3,6-т	м3	1,75	44,20	77	-	-	-
32.	Б7-15 Т.1-15	Укладка балок фунда- ментных длиной до 6м	шт.	8,00	6,50	52	<u>92</u> 44	22	<u>22</u> 8
33.	608-702I4 ССЦп.9-348	Балки фундаментные трапециевидального сече- ния длиной до 6 м, марки ФБ6-48,47,31 из бетона М-200	м3	2,58	67,90	175	-	-	-
34.	608-702I4 ССЦп.9-348	Балки фундаментные трапециевидального сечения длиной до 6 м, марки ФБ6-30 из бетона М-300 Цена: 67,9-0,82.2	м3	0,71	69,54	49	-	-	-
35.	С147-1	Арматура А-1	100кг	1,06	22,90	24	-	-	-
36.	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,79	25,00	20	-	-	-
37.	С147-24	Закладные детали	100кг	0,13	41,30	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,13	17,80	2	-	-	-
39.	Е6-13 т.1-13	Устройство фундаментов-столбов бетонных из бетона М-200, узлы I и 3	м3	1,84	36,03	66	<u>12</u> 5	5	-
40.	Е6-13 т.1-13	То же, из бетона М-100 сеч.4-4	м3	0,17	34,40	6	<u>1</u> -	-	-
41.	Е6-75 т.8-4	Набетонка по фундаментам до отм етки 0,03 толщиной 120 мм из бетона М-100	100м2	0,01	517,6	5	<u>1</u> -	-	-
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	-	-	-
43.	Е6-171 т.15-12	Засыпка фундаментных балок песком	м3	20,00	9,49	190	<u>56</u> 26	16	<u>10</u> 3
Всего по разделу 3			руб.			2587	<u>422</u> 198	112	<u>86</u> 29

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

в том числе:

Стоимость общестроительных работ	руб.					2024			
накладные расходы	руб.					334			
накладные НУЧП	руб.					136			
плановые накопления	руб.					190			
плановые НУЧП	руб.					88			
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.					2548			
Норматив. условно-чистая продукция	руб.					420			

Раздел 4. Каналы, приемки,  
фундаменты под оборудование

44. Е6-34 т.3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных объемом до 25м <sup>3</sup> из бетона М-150, Ф0-1	м <sup>3</sup>	9,7	33,89	329	<u>57</u> 27	17	<u>10</u> 3
	Цена: 34,7-(27,4-26,6). .1,015							
45. С124-1	Арматура класса А1	т	0,05	270,00	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46.	Е6-30 т.3-1	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5м <sup>3</sup> из бетона М-150 Ф0-2,3,4,5 Цена: 35,6-(26,6-25,8)х х1,02	м <sup>3</sup>	1,21	36,52	44	$\frac{8}{4}$	3	$\frac{1}{-}$
47.	Е6-1 т.1-1	Монолитное бетонное днище каналов и приямка из бетона М-150 Цена: 27,4-(26,6-24,8)х х1,02	м <sup>3</sup>	0,91	29,24	27	$\frac{2}{1}$	1	-
48.	Е6-125 т.13-1	Бетонные стенки каналов и приямков из бетона М-150 Цена: 83-(29,3-28,2)х1,02	м <sup>3</sup>	1,14	81,88	93	$\frac{29}{13}$	12	$\frac{1}{-}$
49.	Е7-21 т.2-4	Перекрытие каналов сборными железобетонными плитами	шт.	13,00	8,06	105	$\frac{64}{30}$	13	$\frac{17}{6}$
50.	608-10490	Плиты перекрытия каналов П-8 из бетона М-200 Цена: 60,8-0,82.2	м <sup>3</sup>	0,26	59,16	15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51.	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,08	22,90	2	-	-	-
52.	С147-15	Арматура В-1	100кг	0,03	32,10	1	-	-	-
53.	С147-24	Закладные детали	100кг	0,04	41,30	2	-	-	-
54.	Е6-73 т.8-2	Подливка под оборудо- вание из раствора толщ. 20 мм М-200	100м <sup>2</sup>	0,19	103,00	19	<u>10</u> 4	5	-
55.	С147-29	Металлизация заклад- ных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,04	17,80	1	-	-	-
Всего по разделу 4			руб.			821	<u>170</u> 80	51	<u>29</u> 9
в том числе:									
Стоимость общестроитель- ных работ			руб.			652			
накладные расходы			руб.			108			
накладные НУЧП			руб.			55			
плановые накопления			руб.			61			
плановые НУЧП			руб.			35			
Всего, стоимость обще- строительных работ			руб.			821			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Нормативн. условно-чистая продукция	руб.			170			
		Раздел 5. <u>Каркас</u>							
56.	Е7-143 т.10-6	Установка тропильных балок покрытий пролетом до 12 м, массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 м	шт.	3,00	13,80	41	<u>86</u> 40	15	<u>25</u> 9
57.	608-10046 ССЦ п.8-32	Стропильные балки ИБРП2-4	шт.	3,00	250,0	750	-	-	-
58.	С147-24	Основные и дополнительные закладные детали	100кг	1,42	41,30	59	-	-	-
59.	С148-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	1,42	17,80	25	-	-	-
60.	Е7-39 т.3-8	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундамента при глубине заделки более 0,7 т и массе колонн до 2 т	шт.	8,00	11,30	90	<u>123</u> 57	24	<u>33</u> 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61.	608-7000I	Колонны прямоугольные длиной до 10 м, объемом до 1 м <sup>3</sup> из бетона М-200 марки К42-5 и КФ55-1а  Цена: 80,6-0,82.2		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	Арматура В-1	100кг	0,07	37,88	3	-	-	-
65.	С147-24	Закладные детали	100кг	2,62	48,73	128	-	-	-
66.	С147-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	2,62	17,80	47	-	-	-
67.	Е7-290 т.17-6	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,09	358,00	32	$\frac{9}{4}$	4	-
68.	Е7-288 т.17-5	Установка опорных консоль РК-1, ТК-1	т	0,12	328,00	39	$\frac{9}{4}$	3	$\frac{1}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 5	руб.			2117	<u>224</u> 105	46	<u>59</u> 21
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			1682			
		накладные расходы	руб.			278			
		накладные НУЧП	руб.			72			
		плановые накопления	руб.			157			
		плановые НУЧП	руб.			46			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2117			
		Норматив условно-чистая продукция	руб.			224			
		Раздел 6. Стены							
69.	Е7-247 т.14-1	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до 10м <sup>2</sup>	шт.	22,00	16,30	359	<u>458</u> 215	89	<u>126</u> 45
70.	Е7-249 т.14-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более 10м <sup>2</sup>	шт.	4,00	19,40	78	<u>106</u> 50	20	<u>30</u> 11



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71.	Б7-26I т.14-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5м <sup>2</sup>	шт.	7,00	11,30	79	<u>III</u> 52	23	<u>29</u> 6
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) с расходом стали до 7,0 кг/м <sup>2</sup> марки ПС60.12.2,5-1Л, ПС63.12.2,5-1Л, ПС63.18.2,5-1Л, ПС60.15.2,5-1Л	м <sup>2</sup>	214,58	14,90	3197	-	-	-
73.	608-10393 ССЦп.8-327	То же, простеночные 2ПС 17,8.12.2,5-1Л, 2ПС 30.12.2,5 -1Л, 2ПС 15.12.2,5 -1Л, 2ПС 20,3.12.2,5-1Л	м <sup>2</sup>	15,3	14,40	220	-	-	-
74.	608-10405 ССЦп.8-360	Панели карнизные из бетона М-150 марки ПК 60.7-л	м <sup>3</sup>	3,28	58,90	193	-	-	-
75.	С147-15	Арматура В-1	100кг	0,58	32,10	19	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 на- садов и надколонников НУ-1, НФ1	т	0,12	358,0	43	<u>11</u> 5	5	-
80.	Е8-30 т.5-1	Стены из керамичес- кого кирпича наружные при высоте этажа до 4 м	м3	23,2	34,20	793	<u>147</u> 69	51	<u>18</u> 5
81.	Е8-36 т.5-4	Стены из керамическо- го кирпича внутренние при высоте этажа до 4м	м3	26,98	34,30	925	<u>167</u> 77	56	<u>21</u> 6
82.	Е8-37 т.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, при высоте этажа более 4 м	м3	20,12	34,00	684	<u>113</u> 54	41	<u>13</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83.	Б7-445 т.38-10-1- -8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт.	27,00	0,23	6	$\frac{13}{6}$	2	$\frac{4}{2}$
84.	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.43	Перемычка ИПР1-10.12.6-1шт.	м3	0,01	80,90	1	-	-	-
85.	СИ47-15	Арматура В-1	100кг	0,01	-	-	-	-	-
86.	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.47	Перемычки ИПР2-15.12.14- 6 шт.	м3	0,18	70,70	13	-	-	-
87.	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,05	-	-	-	-	-
88.	СИ47-15	Арматура В-1	100кг	0,02	-	-	-	-	-
89.	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.47	Перемычка 2ПР7.18.51.14- 1шт.	м3	0,13	72,00	9	-	-	-
90.	СИ47-1	Арматура А-1	100кг	0,01	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91.	СИ47-15	Арматура В-I	100кг	0,03	-	-	-	-	-
92.	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.46	Перемычки ИПР1-12.12.14- 7 шт.	м3	0,14	71,70	10	-	-	-
93.	СИ47-15	Арматура В-I	100кг	0,03	-	-	-	-	-
94.	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.59	Перемычки ИПР38-15.12.22У- 5 шт.	м3	0,20	86,20	17	-	-	-
95.	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,21	-	-	-	-	-
96.	СИ47-15	Арматура В-I	100кг	0,03	-	-	-	-	-
97.	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.63	Перемычка ИПР28,20,25,22У- 3 шт.	м3	0,33	80,00	26	-	-	-
98.	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,14	-	-	-	-	-
99.	СИ47-15	Арматура В-I	100кг	0,06	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100.	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.91	Перемычки 2ПР5-14,51,14- 2шт.	м3	0,20	72,20	14	-	-	-
101.	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,01	-	-	-	-	-
102.	С147-15	Арматура В-1	100кг	0,05	-	-	-	-	-
103.	Е6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен цементным раство- ром толщ. 30 мм	100м2	0,26	103,00	27	$\frac{15}{7}$	7	-
104.	Е6-74 т.8-3	На каждые 10 мм изменения толщины раствора к расцен- ке НР. 73 добавлять или исключать	100м2	0,26	41,30	11	$\frac{4}{2}$	2	-
105.	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.58	Перемычка 1ПР38.12.12.22У- 2шт.	м3	0,06	83,20	5	-	-	-
106.	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,03	-	-	-	-	-
107.	С147-15	Арматура В-1	100кг	0,01	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108.	Е10-42 т.10-42	Утепление тамбура фибро- литовыми плитами	м <sup>2</sup>	11,69	3,37	39	<u>13</u> 5	5	-
109.	Е8-60 т.7-4	Крепление монорель- са полосовой сталью через перемычку-	т	0,01	282,00	3	-	-	-
110.	Е8-189 т.22-1	Леса для кладки стен высотой более 4 м	100м <sup>2</sup> ВП	1,00	42,20	42	<u>54</u> 25	25	"
Всего по разделу 6			руб.			8680	<u>1208</u> 567	326	<u>241</u> 79
в том числв:									
стоимость общестроитель- ных работ			руб.			6899			
накладные расходы			руб.			1138			
накладные НУЧП			руб.			391			
плановые накопления			руб.			643			
плановые НУЧП			руб.			249			
Всего, стоимость обще- строительных работ			руб.			8980			
Норматив, условно-чистая продукция			руб.			1208			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 7. <u>Перегородки</u>									
III. Е8-43 т.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м		100м <sup>2</sup>	0,18	496,00	9I	$\frac{32}{15}$	I4	$\frac{I}{-}$
II2. С I22-40I	Разборная деревянная перегородка из щитов		м <sup>2</sup>	7,5	3,95	30	-	-	-
III3. Е26-29 т.8-2	Утепление венткамеры пенобетонными плитами		м <sup>3</sup>	1,6	6,90	II	$\frac{8}{4}$	3	$\frac{I}{-}$
II4. ССЦ п.9-326	Стоимость пенобетона объемным весом 300 кг/м <sup>3</sup>		м <sup>3</sup>	1,69	28,70	49	-	-	-
II5. Е26-48 т.10-3	Установка анкеров для крепления изоляции		100м <sup>2</sup>	0,19	21,30	4	$\frac{8}{4}$	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II6.	Е6-45 т.9-9	Установка закладного элемента МН-I в венткамере	т	0,03	329,00	10	I	-	-
II7.	Е26-50 т.10-5	Устройство сетки под штукатурку в венткамере	м2	18,5	1,30	24	$\frac{I}{I}$	I	-
-----									
Всего по разделу: 7			руб.			275	$\frac{5I}{24}$	22	$\frac{2}{-}$
в том числе:									
стоимость общестроитель- ных работ			руб.			219			
накладные расходы			руб.			36			
накладные НУЧП			руб.			17			
плановые накопления			руб.			20			
плановые НУЧП			руб.			10			
Всего, стоимость общестрои- тельных работ			руб.			275			
Норматив, условно-чистая продукция			руб.			5I			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 8. <u>Перекрытие</u>									
118.	Е7-214 т.13-2- 1,8	Укладка плит перекрытия	шт.	6,00	9,83	59	$\frac{42}{19}$	10	$\frac{9}{3}$
119.	608-10457	Плиты перекрытий многопустотные с рас- четной нагрузкой до 1200 кгс/м <sup>2</sup> марки ПК30-15-3 шт. и ПК30-10-3шт.	м <sup>2</sup>	22,50	9,63	217	-	-	-
120.	Е6-175 т.16-3	Устройство безбалоч- ных перекрытий железо- бетонных из бетона М-200 толщиной более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м, УМ-1, УМ-2	м <sup>3</sup>	0,37	38,50	14	$\frac{3}{1}$	1	-
121.	С124-11	Арматура класса А-2	т	0,035	277,00	10	-	-	-
122.	С124-10	Арматура класса А-1	т	0,01	338,00	3	-	-	-
123.	С147-8	Арматура А-3 дополнк- тельная в плите ПК-30-1	100кг	0,02	25,00	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I24.	Е6-45 т.9-9	Установка закладной детали МН-1 для крепления ограждения площадки	т	0,06	329,00	20	$\frac{2}{1}$	I	-
		Всего по разделу 8	руб.			407	$\frac{47}{21}$	12	$\frac{9}{3}$
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			624			
		накладные расходы	руб.			53			
		накладные НУЧП	руб.			16			
		плановые накопления	руб.			30			
		плановые НУЧП	руб.			10			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			407			
		Норматив, условно-чистая продукция №	руб.			47			
		Раздел 9. <u>Покрытие</u>							
I25.	Е7-244 т.13-12-	Укладка плит покрытий площадью до 20м <sup>2</sup> по стропильным конструкциям при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт.	8,00	6,20	50	$\frac{61}{28}$	15	$\frac{15}{5}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I26.	608-1044I ССЦп.8-4I5	Стоимость ребристых плит марки ПГ-ЗА4т-3шт.	м2	54,00	9,17	495	-	-	-
I27.	608-1044I ССЦп.8-43I	То же, с отверстием Д=400 мм марки ПВ-ЗА4т-5шт.	м2	90,00	9,55	860	-	-	-
I28.	E7-209 т.12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	5,00	2,43	12	<u>22</u> 10	5	<u>5</u> 2
I29.	608-92382 ССЦп.11-24	Вентиляционная шахта из бетона М-200 марки СБ4Б-1-5шт.	м3	0,30	53,50	16	-	-	-
I30.	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,50	25,00	13	-	-	-
Всего по разделу 9			руб.			1819	<u>83</u> 38	18	<u>20</u> 7
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.			1446			
накладные расходы			руб.			239			
накладные НУЧП			руб.			27			
плановые накопления			руб.			134			
плановые НУЧП			руб.			17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			1819			
		Норматив, условно-чис- лая продукция	руб.			83			
		<u>Раздел 10. Кровля</u>							
131.	Е12-293 т.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	100м2	1,55	26,50	<u>41</u>	<u>36</u> 17	14	<u>3</u> 1
132.	Е12-286 т.9-3	Утепление кровли пенобетонном толщ. 100 мм	100м2	1,44	17,30	25	<u>53</u> 25	22	<u>3</u> 1
133.	ССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м3	14,40	27,90	402	-	-	-
134.	Е12-299 т.10-1	Устройство выравнива- ющих цементных стяжек толщ. 15 мм	100м2	1,55	51,60	80	<u>28</u> 13	12	<u>1</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I35. Е12-74 т.1-1-2		Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	100м2	1,56	267,00	418	<u>194</u> 91	73	<u>18</u> 5
----- Всего по разделу 10			руб.			1214	<u>311</u> 146	121	<u>25</u> 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			
Норматив, условно-числ-тая продукция			руб.			311			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел II. <u>Металлоконструкции</u>									
I36.	Е9-40 т.6-І	Монтаж монорельса	м	6,00	3,75	23	<u>38</u> 2І	5	<u>16</u> 6
I37.	СІ2І-І827	Стоимость монорельса из двутавра І8	т	0,18	275,00	50	-	-	-
I38.	Е9-94 т.І2-І	Монтаж металлических балок из двутавров номер 30	т	0,2І	32,12	7	<u>10</u> 5	2	<u>3</u> І
I39.	СІ2І-І966	Стоимость двутавра 30 под плиты перекрытия	т	0,2І	258,00	54	-	-	-
I40.	Е9-46 т.7-І	Монтаж стрелянки с ограждением	т	0,095	59,38	6	<u>13</u> 6	2	<u>4</u> 2
I41.	СІ2І-І98І	Стоимость ограждения стрелянки	т	0,02	327,00	7	-	-	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I42.	СИ2I-1975	Стоимость стремянки СИ40	т	0,075	358,0	18	-	-	-
I43.	Е9-47 т.7-4	Монтаж ограждения площадки на отм.2,7	т	0,116	48,70	6	<u>8</u> 4	3	<u>1</u> -
I44.	СИ2I-198I	Стоимость ограждений	т	0,116	327,00	38	-	-	-
I45.	Е9-5I т.8-1	Монтаж металлических стоек и колонн	т	1,2	19,80	24	<u>32</u> 17	7	<u>10</u> 4
I46.	СИ2I-1785	Стоимость стоек СИ1, СИ2	т	0,057	259,00	15	-	-	-
I47.	СИ2I-1754	Стоимость колонны СФ-I	т	1,143	267,00	305	-	-	-
-----									
Всего по разделу II			руб.			659	<u>98</u> 53	19	<u>34</u> 13
в том числе:									
стоимость металломонтажных работ			руб.			511			
накладные расходы			руб.			45			
накладные НУЧП			руб.			19			

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		плановые накопления	руб.			45			
		плановые НУЧП	руб.			21			
		Всего, стоимость металло-монтажных работ	руб.			601			
		Норматив, условно-чистая продукция	руб.			90			
		Раздел 12. <u>Проемы</u>							
		<u>О к н а</u>							
I48.	Е10-84 т.14-1	Установка оконных блоков площадью до 5м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	9,49	2,99	28	$\frac{12}{10}$	7	$\frac{3}{1}$
I49.	С122-172	Стоимость оконного блока марки СВД12-18	м <sup>2</sup>	2,05	15,20	31	-	-	-
I50.	С122-171	То же, марки СВД12-12	м <sup>2</sup>	2,72	16,90	46	-	-	-
I51.	С122-155	То же, марки ПВД12-30.1	м <sup>2</sup>	3,42	14,50	50	-	-	-
I52.	С122-202	То же, марки СТО6-12	м <sup>2</sup>	1,3	6,31	8	-	-	-
I53.	Е15-747 т.202-1	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий, оконных Эмм стеклом	100м <sup>2</sup>	0,13	444,00	58	$\frac{7}{3}$	3	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I54.	Е10-88 т.15-2	Установка приборов оконных	шт.	4,00	0,24	I	$\frac{3}{I}$	I	-
I55.	СIII-439	Стоимость приборов открывания оконных бло- ков СВД12-18, ПВД12-30.1	компл.	2,00	3,87	8	-	-	-
I56.	СIII-435	То же, оконных блоков СВД12-12	компл.	2,00	1,72	3	-	-	-
<u>Д в е р и</u>									
I57.	Е10-105 т.20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	11,52	1,45	17	$\frac{23}{II}$	7	$\frac{4}{I}$
I58.	Е10-106 т.20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	6,24	1,19	7	$\frac{11}{5}$	3	$\frac{2}{I}$
I59.	Е10-107 т.20-3	То же, в перегородках	м <sup>2</sup>	1,38	2,00	3	$\frac{3}{I}$	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160.	Е10-140 т.26-1	Конопатка дверных ко- робок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3м2	м2	7,19	1,34	10	$\frac{3}{1}$	1	-
161.	С122-273	Стоимость дверного блока марки ДГ21-10	м2	6,03	14,80	89	-	-	-
162.	С122-273	То же, марки ДГ21-7	м2	2,77	14,80	41	-	-	-
163.	С122-276	То же, марки Д-32 ДГ21-15	м2	3,15	14,40	45	-	-	-
164.	С122-280	То же, марки ДНГ 21-10	м2	4,10	16,80	69	-	-	-
165.	С122-283	То же, марки ДНГ 21-15	м2	3,09	16,40	51	-	-	-
166.	С111-446-1	Двери входные в здание однопольные	компл.	2,00	6,73	13	-	-	-
167.	С111-447-1	Двери входные в здание двупольные	компл.	1,00	8,94	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I68. СИИ-448-I		Двери входные в помеще- ние однопольные	компл.	5,00	2,97	15	-	-	-
I69. СИИ-449-I		Двери входные в помеще- ние двухпольные	компл.	1,00	3,23	3	-	-	-
I70. Е10-135 т.24-4		Обивка дверей кровель- ной сталью оцинкованной по войлоку с одной сто- роны	м2	7,19	5,04	36	<u>8</u> 4	4	-
Всего по разделу I2			руб.			807	<u>77</u> 36	27	<u>9</u> 3
в том числе:									
стоимость общестроитель- ных работ			руб.			64I			
накладные расходы			руб.			106			
накладные НУЧП			руб.			25			
плановые накопления			руб.			60			
плановые НУЧП			руб.			16			
Всего, стоимость общестро- ительных работ			руб.			807			
Нормативн. условно-чистая продукция			руб.			77			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 13. <u>П о л н</u>									
Тип 1 - помещения 1,2,5,7									
171.	ЕП-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,78	43,30	34	$\frac{8}{4}$	3	1 -
172.	ЕП-П т.1-П	Устройство подстилакщих слоев бетонных из бето- на М-100	м3	7,83	29,30	229	$\frac{27}{13}$	13	-
173.	Е-П-П35 т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красите- лем	100м2	0,78	417,00	327	$\frac{110}{51}$	48	3 1
Тип 2 - помещение 3									
174.	ЕП-2 т.1-1	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,13	43,30	5	1	-	-
175.	ЕП-П т.1-П ССЦ.п.1-15 п.1-74	Устройство подстила- ющих слоев из керамзито- бетона М-100 Цена: 29.3+(31,5-26,3)х1,02=34,6	м3	1,25	34,60	43	$\frac{4}{2}$	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
176.	ЕП-55 т.8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	100м <sup>3</sup>	0,13	70,00	9	$\frac{3}{1}$	1	-
177.	ЕП-207 т.28-1	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6мм	100м <sup>2</sup>	0,13	453,00	57	$\frac{12}{5}$	5	-
		Тип 3 - помещение 4,6							
178.	ЕП-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	0,32	43,30	14	$\frac{3}{1}$	1	-
179.	ЕП-11 т.1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-100	м <sup>3</sup>	3,22 <sup>16</sup>	29,30	94	$\frac{11}{5}$	5	-
180.	ЕП-69 т.11-3	Устройство покрытий цементных толщ.20мм	100м <sup>2</sup>	0,32	84,70	27	$\frac{11}{5}$	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тип 5,6 - помещения 9,10									
181.	Е15-299 т.60-1	Штукатурка по сетке	100м2	0,05	396,00	20	-	-	"
182.	Е11-52 т.7-3	Изоляция из плит минераловатных М-100	100м2	0,05	122,00	6	$\frac{2}{1}$	1	-
183.	Е11-69 т.11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	0,25	84,70	21	$\frac{9}{4}$	4	-
Тип 4 - помещение 8									
184.	Е11-2 т.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,10	43,30	4	$\frac{1}{-}$	-	-
185.	Е11-11 т.1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	1,03	29,30	30	$\frac{4}{2}$	2	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
186.	ЕП-145 т.23-2	Устройство покрытий из плиток кислотоупорных на растворе силикатном кислотоупорном	м2	10,30	6,31	65	<u>28</u> 13	12	1
187.	ЕП-148 т.23-3	При изменении толщины плиток на каждые 5 мм сверх 20 мм добавлять по расценке ном.145	100м2	0,10	20,28	2	2	-	-
-----									
Всего по разделу 13			руб.			1242	<u>228</u> 107	102	<u>5</u> 1
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.			987			
накладные расходы			руб.			163			
накладные НУЧП			руб.			74			
плановые накопления			руб.			92			
плановые НУЧП			руб.			47			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			1242			
Норматив, условно-чистая продукция			руб.			228			

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

Раздел I4. Отделочные работыНаружные

I88.	ЕI5-209 т.52-2	Штукатурка кирпичных вставок фасадов с разделкой под панели	100м2	0,42-	212,00	90	<u>121</u> 56	54	<u>2</u> 1
------	-------------------	---	-------	-------	--------	----	------------------	----	---------------

I89.	ЕI5-210 т.52-3	Штукатурка дверных и оконных откосов	100м	0,22	34,60	7	<u>9</u> 4	4	-
------	-------------------	--------------------------------------	------	------	-------	---	---------------	---	---

I90.	ЕI5-54I т.156-4- 23	Окраска фасадов с лоек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	100м2	3,05	50,60	155	<u>64</u> 31	28	<u>3</u> 1
------	---------------------------	---	-------	------	-------	-----	-----------------	----	---------------

Внутренние

I91.	ЕI5-276 т.55-14	Затирка потолков в помещениях высотой до 4м	100м2	0,43	42,10	18	<u>20</u> 10	10	-
------	--------------------	---	-------	------	-------	----	-----------------	----	---

I92.	ЕI5-276 т.55-14	То же, в помещениях высотой более 4 м	100м2	1,2	39,55	47	<u>57</u> 27	26	<u>1</u> -
------	--------------------	---------------------------------------	-------	-----	-------	----	-----------------	----	---------------



<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
193.	Е15-66I т.168-3	Окраска потолков поливинилацетатной краской в помещениях высотой до 4 м	100м2	0,3	82,20	25	$\frac{16}{8}$	8	-
194.	Е15-66I т.168-3	То же, при высоте помещения более 4м	100м2	0,82	82,20	67	$\frac{50}{24}$	24	-
195.	Е15-504 т.152-4	Клеевая окраска потолков в помеще- ниях высотой до 4 м	100м2	0,13	28,90	4	$\frac{5}{2}$	2	-
196.	Е15-508 т.153-1	Известковая побелка потолков в помещениях высотой более 4м	100м2	0,38	5,84	2	$\frac{4}{2}$	2	-
197.	Е15-246 т.55-5	Штукатурка внутрен- них стен в помещениях высотой более 4 м	100м2	1,76	93,78	165	$\frac{156}{73}$	63	$\frac{10}{6}$
198.	Е15-246 т.55-5	Улучшенная штукатурка внутри здания известко- вым раствором стен в помещениях высотой до 4м	100м2	0,46	98,40	45	$\frac{45}{21}$	18	$\frac{3}{2}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
199.	Е15-86 т.14-1	Облицовка стен и колонн глазурованной плиткой	100м2	0,87	450,00	392	<u>179</u> 84	82	<u>2</u> 1
200.	Е15-568 т.159-8	Масляная окраска стен	100м2	0,6	76,70	46	<u>35</u> 16	16	-
201.	Е15-660 т.168-3	Окраска стен поли- винилацетатной крас- кой в помещениях высотой до 4 м	100м2	0,38	76,30	29	<u>16</u> 8	8	-
202.	Е15-660 т.168-3	То же, в помещениях высотой более 4м	100м2	1,40	76,30	107	<u>69</u> 32	32	-
203.	Е8-194 т.22-6	Внутренние леса труб- чатые при высоте помещений до 6 м	100м2ГП	1,14	71,10	81	<u>102</u> 48	47	<u>1</u> -
204.	Е15-613 т.164,2	Окраска металличе- ских конструкций масляной краской за 2 раза	100м2	0,48	43,50	21	<u>22</u> 10	10	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
205.	Е15-508 т.153-1	Известковая окраска стен в помещениях высотой более 4м	100м2	1,62	5,84	9	<u>15</u> 7	7	-
206.	Е13-169 т.18-22	Окраска закладного элемента МН-2 в вент- камере лаком БТ-177	100м2	0,01	27,10	1	-	-	-
207.	Е15-298 т.60-1	Улучшенная штукатур- ка по сетке без уст- ройства каркаса стен	100м2	0,19	386,0	73	<u>28</u> 13	13	-
Итого по разделу I4			руб.			1741	<u>1014</u> 476	454	<u>22</u> 11
в том числе:									
стоимость общестроитель- ных работ			руб.			1384			
накладные расходы			руб.			228			
накладные НУЧП			руб.			328			
плановые накопления			руб.			129			
плановые НУЧП			руб.			209			
Всего, стоимость общестро- ительных работ			руб.			1741			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Норматив. условно-чистая продукция	руб.			1014			
		Раздел I5. <u>Прочие работы</u>							
208.	E8-I79 т. I9-I	Крыльца с входной площадкой	м2	7,80	13,30	104	$\frac{16}{7}$	6	$\frac{1}{-}$
209.	E27-44 т. II-I- -6	Основание под отмостку из щебня толщиной 100мм	100м2	0,44	137,50	60	$\frac{11}{5}$	1	$\frac{4}{1}$
		Цена: 2I92-I0							
210.	E27-I69 т. 42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ. 30 мм	100м2	0,44	156,00	68	$\frac{8}{4}$	4	-
211.	E10-4I т. 7-5	Деревянная перегородка в складе реагентов	м2	8,95	3,47	31	$\frac{9}{4}$	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212.	ЕИ1-55 т.8-1	Цементная стяжка по карнизу входа толщ. 50 мм	100м2	0,02	70,00	2	<u>1</u> -	-	-
213.	ЕИ1-56 т.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100м2	0,02	81,60	2	-	-	-
214.	ЕИ1-77 т.11-11	Железнение цементных покрытий	100м2	0,02	9,83	1	-	-	-
Итого по разделу 15			руб.			336	<u>45</u> 20	15	<u>5</u> 1
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.			268			
накладные расходы			руб.			43			
накладные НУЧП			руб.			13			
плановые накопления			руб.			25			
плановые НУЧП			руб.			9			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			336			
Норматив. условно-чистая продукция			руб.			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете:	руб.			23127	<u>4740</u>	1399	<u>832</u>
							2231		348

Главный инженер проекта



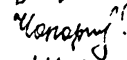
Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела



В.Б.Карташов

Составил старший инженер



М.М.Чопорняк

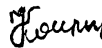
Проверил руководитель группы



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" з авдского изготовления производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

на хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: альбом 2 лист ТХ 6,7

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 0,17 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - 0,04 тыс.руб.

Показатели по смете:  
 Стоимость на расчетную единицу 1м<sup>3</sup>/сутки производительности - 0,21 руб.  
 1м<sup>3</sup> объема здания - 0,19 руб.

№ п/п	№ преискурантов, УСН расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	нормат. условно-чистая продукция	в том числе:	
						прямые затраты	эксплуат. машин		в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I.	Е16-35 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	15,00	0,86	13	$\frac{7}{3}$	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Е16-43 т.7-3	То же, Д=225 мм	м	17,00	1,36	23	$\frac{8}{4}$	4	-
3.	Е16-46 т.7-4	То же, Д=50 мм	м	13,00	2,21	29	$\frac{9}{4}$	4	-
4.	С130-78	Вентили проходные ла- тунные ИБЭр для воды давлением 1 МПа, диамет- ров 15 мм	шт.	2,00	0,95	2	-	-	-
5.	С130-80	То же, Д=25мм	шт.	3,00	1,63	5	-	-	-
6.	С130-83	То же, Д=50 мм	шт.	1,00	4,26	4	-	-	-
7.	Е16-184 т.16-1	Установка кранов пожар- ных диаметром 50 мм	шт.	1,00	47,70	48	$\frac{4}{2}$	2	-
8.	С пр-нт 05-17 доп.9 п.2-669	Рукава резиновые на- порные с текстильным каркасом 8-2, 5-20	м	5,00	0,87	4	-	-	-
		Цена: 0,81-1,074							



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. Е16-219 т.22		Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,45	3,94	2	$\frac{3}{2}$	2	-
-----									
Всего по разделу I			руб.			160	$\frac{31}{15}$	15	-
в том числе:									
стоимость сантехнических работ			руб.			132			
накладные расходы			руб.			18			
накладные НУЧП			руб.			10			
плановые накопления			руб.			10			
плановые НУЧП			руб.			7			
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			160			
Норматив. условно-чистая продукция			руб.			31			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
II. Е15-614 т.16-	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 500 мм и т.п. за 2 раза		100м2	0,08	55,60	4	$\frac{7}{3}$	3	-
Всего по разделу 2			руб.			5	$\frac{7}{3}$	3	"
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб.			4			
накладные расходы			руб.			1			
накладные НУЧП			руб.			2			
плановые накопления			руб.						
плановые НУЧП			руб.			1			
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.			5			
норматив. условно-чистая продукция			руб.			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по смете:				руб.		165	<u>38</u> 18	18	-

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 № 3

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников  
с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками  
"Струя" заводского изготовления производительностью 400м<sup>3</sup>/сутки

## на хозяйственно-бытовую канализацию

Сметная стоимость	- 0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,03 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу 1м <sup>3</sup> /сутки производительности	- 0,40 руб.
1м <sup>3</sup> объема здания	- 0,26 руб.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							прямые затраты	зарплата	осн. экпл. машин в т.ч. зарплата
Раздел I. Сантехнические работы									
I.	Е16-28 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях диаметром 100 мм	м	2,00	3,01	6	2 1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Е16-31 т.5-2	То же, по стенам здания	м	10,00	4,59	46	<u>II</u> 5	5	-
3.	Е16-30 т.5-1	То же, Д-50 мм	м	8,00	3,21	26	<u>8</u> 4	4	-
4.	Е17-57 т.4-1	Установка унитазов фаянсовых цельнослитой 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	<u>3</u> 1	1	-
5.	Е17-23 т.1-5	Установка умывальников фаянсовых со смесителем, с нижней камерой смешива- ния прямоугольников, со спинкой, размером в мм: 600x450x150	компл.	1,00	19,00	19	<u>3</u> 1	1	-
6.	Е17-89 т.6-4	Установка раковин сталь- ных эмалированных с отъем- ной спинкой РСТО-1, РСТО-2	компл.	1,00	9,18	9	<u>1</u> 1	1	-
Всего по разделу: I			руб.			158	<u>28</u> 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.									156
норматив, условно-чистая продукция	руб.									28

Раздел 2. Строительные работы

7. Е15-614 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза труб диаметром до 50 мм	100м2	0,02	55,60	1		2 1	1	-	
8. Е15-613 т.164-7	То же, труб диаметром более 50 мм	100м2	0,05	38,60	2		2 1	1	-	
Всего по разделу:		2		руб.			3	4 2	2	-

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			3			
		накладные расходы	руб.			-			
		накладные НУЧП	руб.			2			
		Всего, стоимость общестроитель- ных работ	руб.			3			
		норматив. условно-чистая продукция	руб.			4			
		Всего по смете:	руб.			161	<u>32</u> 15	15	-

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:

Составил инженер

Проверил руководитель группы

Перфорация:

Составил

Проверил

 Е.А.Артемов

В.Б.Карташов

 Л.С.Салтыкова

Л.С.Шмаровина

 Л.Ф.Кощман

## 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 400м<sup>3</sup>/сутки на отопление

Основание: альбом 2 лист 0В-2,3  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,60 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция 0,14 тыс.руб.

Показатели по смете:  
Стоимость на расчетную единицу  
1м<sup>3</sup>/сутки производительности - 1,5 руб.  
1м<sup>3</sup> объема здания - 0,66 руб.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	
						прямые затраты	экспл. машин		в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I. ЕТ6-35 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	м	90,00	0,86	77	<u>42</u> 20	19	I	
-----------------	---	---	-------	------	----	-----------------	----	---	--



<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2.	Е16-35 т.7-1	То же, Д-20мм	м	25,00	0,91	23	$\frac{12}{5}$	5	-
3.	Е16-37 т.7-1	То же, Д-25мм	м	10,00	1,03	10	$\frac{5}{2}$	2	-
4.	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм	шт.	10,00	1,20	12	-	-	-
5.	С130-92	То же, Д-20мм	шт.	4,00	1,43	6	-	-	-
6.	Е18-109 т.5-1	Радиаторы м:40-А0	экм	39,90	7,66	306	$\frac{26}{13}$	10	$\frac{3}{1}$
7.	Е16-219 т.22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов диа- метром до 50 мм	100м	1,25	3,94	5	$\frac{10}{5}$	5	-
Всего по разделу I			руб.			538	$\frac{95}{45}$	41	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб.				439		
		накладные расходы	руб.				59		
		накладные НУЧП	руб.				29		
		плановые накопления	руб.				40		
		плановые НУЧП	руб.				20		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				538		
		норматив, условно-чистая продукция	руб.				95		
		<u>Раздел 2. Строительные работы</u>							
8.	E26-15 т.4-2 Ц. ч.1 р.4 п.35I с переводом за т	Изоляция трубопроводов пужнуром толщ. 30мм Цена: 22,7+334,5.0,27	м3	0,01	113,01	1	-	-	-
9.	E26-8I т.15-2 Ц. ч.1 р.4 п.190	Обертывание поверхности изоляции лако-стеклотканью толщ. 2 мм	100м2	0,02	10083,20	20	-	-	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
10. Е15-614 т.164-8		Масляная окраска за 2 раза трубопроводов и радиаторов	100м2	0,49	55,60	27	<u>40</u> 19	19	-
-----			-----			-----			-----
	Всего по разделу 2		руб.			60	<u>40</u> 19	19	-
	в том числе:								
	стоимость общестроитель- ных работ		руб.			48			
	накладные расходы		руб.			7			
	накладные НУЧП		руб.			13			
	плановые накопления		руб.			5			
	плановые нучп		руб.			8			
	Всего, стоимость общестро- ительных работ		руб.			60			
	Норматив. условно-чистая продукция		руб.			40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по смете:			руб.			598	<u>135</u> 64	60	<u>4</u> I

Главный инженер проекта



Е.А.Артемов

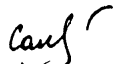
Начальник сметного отдела



В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил инженер



Л.С.Салтыкова

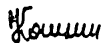
Проверил руководитель группы



Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил



Л.В.Кощман

Проверил

## 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 400 м<sup>3</sup>/сутки

на теплоснабжение установки П

Основание: альбом 2 лист ОВ-2,3  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция 0,01 тыс.руб.  
Показатели по смете:  
Стоимость на расчетную единицу  
1м<sup>3</sup>/сутки производительности 0,08 руб.  
1м<sup>3</sup> объема здания 0,03 руб.

№ п/п	№ прейскуранта, УСН расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе:	
						прямые затраты	основн. зарплата	экспл. машин	
								в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I. Е16-35 т.7-I		Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 15 мм	м	2,00	0,86	2	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Е16-36 т.7-1	То же, Д-20мм	м	18,00	0,91	16	<u>8</u> 4	4	-
3.	С130-91	Вентили проходные муф- товные 15кч18п для воды и пара давлением 1,6МПа, диаметром 15 мм	шт.	1,00	1,20	1	-	-	-
4.	С130-92	То же, Д-20 мм	шт.	2,00	1,43	3	-	-	-
5.	Е16-219 т.22	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов, водо- провода и горячего водо- снабжения diam. до 50 мм	100м	0,20	3,94	1	<u>2</u> 1	1	-
Всего по разделу: I			руб.			26	<u>11</u> 5	5	-

в том числе:

стоимость сантехнических  
работ

накладные расходы

накладные НУЧП

плановые накопления

плановые НУЧП

руб.

руб.

руб.

руб.

руб.

23

2

3

1

2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			26			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			II			
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
6. ЕП5-6I4 т.164-8		Масляная окраска за 2 раза трубопроводов	100м2	0,03	55,60	2	$\frac{3}{I}$	I	-
-----									
		Всего по разделу 2	руб.			2	$\frac{3}{I}$	I	-
в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.	2		2			
		накладные расходы	руб.			-			
		накладные НУЧП	руб.			I			
		плановые накопления	руб.			-			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2			
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			3			

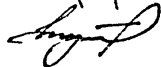
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете:		руб.		28	$\frac{14}{6}$	6	-

Главный инженер проекта



Е.А.Артемов

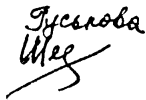
Начальник сметного отдела



В.Б.Карташов

Исходные данные

Составил техник



М.В.Гуськова

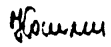
Проверил руководитель группы



Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил



Л.В.Кошман

Проверил



## 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 400 м<sup>3</sup>/сутки  
на вентиляцию

Основание: альбом 2, лист 0В 2-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,92 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция 0,19 тыс.руб.

Показатели по смете:  
Стоимость на расчетную единицу  
1м<sup>3</sup>/сутки производительности - 2,3 руб.  
1м<sup>3</sup> объема здания - 1,01 руб.

№ пп	№ прейску- панта, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно- чистая продукция	в том числе:	
						прямые затраты	основн. зарплата	экспл. машин	в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
Система II									
I.	E20-705 т.20-I пр-нт I5-0I п.0I-392 п.0I-393	Установка вентилятор- ного агрегата с венти- лятором ВЦ4-70 номер 3,15 и электродвигателем 4AA6384 Цена: 66,5-(25-2I).I,072	шт.	I,00	67,57	68	4 2	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Е20-760 т.25-1	Установка калорифе- ров массой до 0,125 т КВБ6-П	шт.	1,00	6,09	6	<u>1</u> 3	3	-
3.	СИ30-769	Калориферы стальные пластинчатые многоходовые КП-6-П, поверхность нагрева 15,4 м <sup>2</sup>	шт.	1,00	52,80	53	-	-	-
4.	Е20-697 т.18-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой до 100 кг	100кг	0,04	36,10	2	-	-	-
5.	Е20-66I т.16-1	Установка лебедок фо- нарных	шт.	1,00	0,54	1	<u>1</u> -	-	-
6.	С пр-нт 19-13 п.1-001	Лебедка ручная Цена: 24,1.0,72	шт.	1,00	25,75	26	-	-	-
7.	Е24-389-69- г т.33-8-г	Утепленный клапан 770x600 Цена: 1,95.1,12-0,02.1,15- -0,01.1,12-11,92.1,25	шт.	1,00	17,11	17	<u>5</u> 2	2	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
8. E20-40I т.7-1	Установка решеток жалозийных стальных неподвижных штампован- ных размером 150ммx580мм	шт.	4,00	1,48	6	$\frac{8}{3}$	3	-	
9. E20-656 т.15-1	Установка дверей гер- метических утепленных размером 125 x500 мм	шт.	1,00	16,20	16	$\frac{5}{2}$	2	-	
10. E20-II т.1-2	Переходы из листовой стали толщ. 0,7 мм 500x580 на diam.320 длиной 500 мм	м2	0,80	5,30	4	$\frac{1}{1}$	1	-	
11. E20-10 т.1-1	Переходы из листовой стали толщ. 0,7 мм 224x224 на diam.280 длиной 300 мм	м2	0,30	5,59	2	$\frac{1}{-}$	-	-	
12. E20-2 т.1-1	Воздуховоды из листовой стали толщ. 0,5 мм диаметром до 200мм	м2	18,8	5,35	101	$\frac{37}{18}$	17	$\frac{1}{-}$	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	E20-4 т.1-1	То же, толщиной 0,66мм диаметром 280 мм	м2	1,80	5,21	9	$\frac{4}{2}$	2	-
14.	E20-474 т.9-1	Заслонки воздушные круглого сечения р200P	шт.	2,00	0,96	2	$\frac{3}{1}$	1	-
15.	С пр-нт 24-07-01 п.108	Стоимость заслонок Цена: 10,5.1,072		2,00	11,26	23	-	-	-
16.	E20-407 т.7-1	Установка решеток жалю- зийных стальных регулирующих Р150 разме- ром 100x200 мм  Система ВЕ1-ВЕ4	шт.	17,00	1,48	25	$\frac{33}{15}$	14	$\frac{1}{-}$
17.	E20-568 т.13-1	Узел прохода марки УП4,00 diam. 200	шт.	4,00	15,90	64	$\frac{15}{7}$	7	-
18.	С130-1617	Стоимость узла прохода марки УП4,200	шт.	4,00	13,80	55	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	E20-525 т.12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм	шт.	4,00	8,31	33	$\frac{21}{10}$	10	-
20.	E20-2 т.1-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщ. 0,5 мм диаметром до 200мм	м2	2,50	5,35	13	$\frac{5}{2}$	2	-
21.		Б л о к	шт.	12,00	2,88	35	-	-	-
22.	E20-66I т.16-1	Установка лебедок фо- нарных	шт.	4,00	0,54	2	$\frac{4}{2}$	2	-
23.	С пр-нт 19-13 п.	То же, стоимость Цена: 24.1,072	шт.	4,00	25,73	103	-	-	-
24.	С пр-нт т.1-9	Канат стальной Д=3,4мм Цена: 1,65.1,075		4,00	1,77	7	-	-	-

Система ВЕ-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	Е20-535 т.13-1	Узел прохода УП-100 диам. 200 мм	шт.	1,00	11,90	12	$\frac{4}{2}$	2	-
26.	С130-1584	То же, стоимость	шт.	1,00	9,81	10	-	-	-
27.	Е20-525 т.12-1	Установка дефлекторов диам. патрубка 200 мм	шт.	1,00	5,31	8	$\frac{5}{2}$	2	-
28.	Е20-2 т.1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщ. 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	4,40	5,35	24	$\frac{2}{4}$	4	-
29.	Е20-407 т.7-1	Установка решеток жалозийных стальных регулирующих Р150, разме- ром 100x200 мм	1шт.	1,00	1,48	1	$\frac{2}{1}$	1	-
Всего по разделу I			руб.			895	$\frac{168}{79}$	77	$\frac{2}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		стоимость сантехнических работ	руб.				728		
		Пуск и регулировка	руб.				4		
		накладные расходы	руб.				97		
		накладные НУЧП					50		
		плановые накопления	руб.				68		
		плановые НУЧП	руб.				35		
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.				395		
		Норматив условно-чистая продукция	руб.				168		
<u>Раздел 2. Строительные работы</u>									
30. Е15-614 т.164-8		Масляная окраска белыми за 2 раза жалюзийных решеток	100м2	0,02	60,50	I	<u>2</u> I	I	-
31. Е15-614 т.164-8		То же, за I раз воздуховод с двух сторон	100м2	0,57	30,25	I7	<u>23</u> II	II	-
		Цена: 55,6.0,5							
Всего по разделу 2			руб.			23	<u>25</u> 12	12	-

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

В том числе:

стоимость общестроитель-  
ных работ

руб. 18

накладные расходы

руб. 3

накладные НУЧП

руб. 9

плановые накопления

руб. 2

плановые НУЧП

руб. 5

Всего, стоимость общестрой-  
тельных работ

руб. 23

норматив. условно-чистая  
продукция

руб. 25

-----  
Всего по смете:

руб.

918

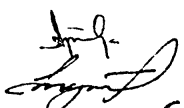
193  
91

89

2

-

Главный инженер проекта

 А.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 № 7

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 400м<sup>3</sup>/сутки  
на тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной

Основание: альбом 2 лист ТМ-1,2  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,93 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция 0,18 тыс.руб.  
Показатели по смете:  
Стоимость на расчетную единицу 4,83 руб.  
1м<sup>3</sup>/сутки производительности 2,11 руб.  
1м<sup>3</sup> объема здания

№ п/п	№ прейскурантов, расценок, УСН (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							прямые затраты	основн. зарплаты	экспл. машин
								в т.ч. зарплаты	

Раздел I. Сантехнические работы

I.	Б18-20 т.1-1 пр-нт 24-07 доп.7 п.02-31	Котел водогрейный К4М-2М девятисекционный Цена: 19,1-374.1,072	шт.	2,00	420,03	840	68 33	30	3 1
----	--	---	-----	------	--------	-----	----------	----	--------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Е18-165 т.8-1 пр-нт 23-07 доп.7 п.01-625	Электронасос циркуляцион- ный ЦВИ 4-6,3  Цена: П,6-300.1,072	шт.	2,00	333,20	666	<u>35</u> 17	16	<u>1</u> -
3.	Е18-134 т.6-1	Установка баков расши- рительных вместимостью до 0,15 м3	шт.	1,00	20,80	21	<u>5</u> 2	2	-
4.	Е18-227 т.15-3	Установка манометров и трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2,00	4,43	9	<u>1</u> -	-	-
5.	Е18-228 т.15-4	Установка термометров в оправе прямых или угло- вых	компл.	1,00	2,41	2	-	-	-
6.	Е18-37 т.7-1, т.ч. п.3,2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб диам. 25 мм  Цена: 1,03-21.0,26	м	25,00	1,08	27	<u>14</u> 7	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Е16-36 т.7-1 т.ч. п.8.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром 20 мм  Цена: 0,91-0,21.0,26	м	20,00	0,96	19	<u>12</u> 5	5	-
8.	С130-844	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16Б1БК, диаметром 20 мм	шт.	1,00	0,80	1	-	-	-
9.	С130-103	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16Б1БК диаметром 25 мм	шт.	2,00	1,20	2	-	-	-
10.	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15КЧ18п2 воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 15 мм	шт.	1,00	1,47	1	-	-	-
11.	С130-104	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 диаметром 20 мм	шт.	2,00	1,69	3	-	-	-
12.	Е16-134 т.12-1	Установка вентилях фланцевых Д=25 мм	шт.	8,00	1,68	13	<u>19</u> 9	8	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	С пр-нт 23-07 п.1-0378	Вентиль проходной (ланцевый) 15кч19п2 д=25 мм  Цена: 2,6х1,072=	шт.	8,00	2,79	22	-	-	-
14.	В16-219 т.2-2	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов водоснабжения диаметром до 50 мм	100м	0,45	3,94	2	$\frac{4}{2}$	2	-
Всего по разделу I			руб.			1815	<u>158</u> 75	70	<u>5</u> 1
в том числе:									
стоимость сантехнических работ			руб.			1628			
пуск и регулировка			руб.			1			
накладные расходы			руб.			53			
накладные НУЧП			руб.			49			
плановые накопления			руб.			133			
плановые НУЧП			руб.			32			
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.			1815			
норматив условно-чистая продукция			руб.			158			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. <u>Строительные работы</u>									
15. Е26-63 т.11-7	Укладка асбестового картона и стального листа под котлы	100м2	0,03	64,40	2		<u>3</u> I	I	-
16. С нр-ат 05-10 п.6-018	Стоимость листового картона толщ. 5 мм	т	0,02	311,46	6		-	-	-
17. С121-2116	Стальной лист толщ. 5 мм	т	0,11	323,00	36		-	-	-
18. Е26-15 т.4-2 Ц.1 ч.1,р.4 п.351 с переводом за т	Изоляция трубопроводов пухшнуром толщ. 40мм Цена: 22,7-334,5.0,27	м3	0,23	113,01	26		-	-	-
19. Е26-81 т.15-2 Ц.1 ч.1,р.4 п.190 примени- тельно	Покрытие трубопроводов лакомстеклотканью толщ. 2 мм Цена: 165-1,01.98,2	100м2	0,09	264,18	24		<u>24</u> II	II	-
Всего по разделу 2			руб.			119	<u>25</u> 12	12	-

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			
		норматив условно-чистая продукция	руб.			25			
-----									
		Всего по смете:	руб.			1934	<u>183</u> 87	82	<u>5</u> 1

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Исходные данные:


Составил инженер

Проверил руководитель группы

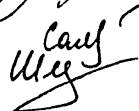
Перфорация:

Составил

Проверил

 С.А.Артемов

В.Б.Карташов

 Л.С.Салтыкова

Л.С.Шмаровина

 Л.В.Кощман

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установкой "Струя" заводского изготовления производительностью 400м<sup>3</sup>/сутки  
на приобретение и монтаж водоочистной установки

Основание: альбом 2 лист ТХ 2-7, альбом 3  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	21,50 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	19,94 тыс.руб.
б) монтажные работы	1,54 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	1,03 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
1м <sup>3</sup> /сутки производительности	53,75 руб.
1м <sup>3</sup> объема здания	23,52 руб.

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

Раздел I. Оборудование и монтаж

I. 24-10-01 п.27	Установка компактная типа Струя-400Р в комплекте с трубчатым отстойником, фильтрами, насосами, баками раствора	шт.	1,00	11650,00	11650	-	-	-
---------------------	--	-----	------	----------	-------	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		электрощитом управления, водосчетчиком и трубной об- вязкой							
		Монтажные работы по установке							
2.	Ц6-278-01	Трубчатый отстойник диам. 2000 мм	т	2,54	53,00	135	<u>200</u> 114	52	<u>42</u> 15
3.	Ц6-278-01	Скорый фильтр диам. 2000 мм	т	1,95	53,00	103	<u>154</u> 88	40	<u>48</u> 12
4.	Ц6-278-01	Сетчатый фильтр	т	0,12	53,00	6	<u>9</u> 5	2	<u>3</u> 1
5.	Ц7-281-1	Насос НД2,5100/10Д14Л	шт.	3,00	25,60	77	<u>93</u> 53	42	<u>11</u> 5
6.	Ц7-281-1	Насос К20/30-У2	шт.	2,00	25,60	51	<u>62</u> 35	28	<u>7</u> 3
7.	Ц6-30-02	Бак рабочего раствора коагулянта и переносной мешалкой (весом 457 кг)	т	0,46	27,30	13	<u>17</u> 10	7	<u>3</u> 1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	Ц6-302-01	Бак рабочего раствора полиакриламида (весом 166кг)	т	0,17	35,80	6	$\frac{7}{5}$	3	$\frac{2}{1}$
9.	Ц12-1137-1	Узел ввода реагента	шт.	3,00	0,66	2	$\frac{2}{1}$	1	-
10.	Ц1-155-2	Водосчетчик холодной воды или горячей воды, диаметр условного прохода до 100 мм, 80 Вт	шт.	1,00	2,55	3	$\frac{3}{2}$	2	-
11.	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диам. 219,6 мм	т	0,35	51,10	18	$\frac{30}{17}$	13	$\frac{4}{2}$
12.	Ц12-2-7	То же, диам. 89,4мм	т	0,19	97,80	19	$\frac{31}{17}$	15	$\frac{2}{1}$
13.	Ц12-1-1	То же, диам. 50 мм	м	8,00	0,48	4	$\frac{7}{3}$	3	-
14.	Ц12-1-1	То же, диам. 25 мм	м	4,00	0,48	2	$\frac{3}{2}$	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	Ц12-118-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб ПВД тип "с" диам. 63.3,6мм	м	6,00	1,07	6	<u>11</u> 6	6	-
16.	Ц12-118-1	Трубы НПВХ тип "от" диам. 20,2,5	м	20,00	0,80	16	<u>27</u> 15	15	-
17.	Ц12-118-2	Рукава напорные рези- нотканевые класс Ш-2,5- 63 мм	м	6,00	1,07	6	<u>11</u> 6	6	-
18.	Ц12-802-5	Задвижки чугунные флан- цевые 30ч6бр	шт.	2,00	7,52	15	<u>13</u> 8	7	1
19.	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые, диаметр услов- ного прохода 50 мм 30ч6бр	шт.	1,00	2,00	2	<u>3</u> 2	2	-
20.	Ц12-811-2	Вентили клапаны латунные и бронзовые цапковые муф- товне 15ЕЗР диам.50мм	шт.	1,00	0,96	1	<u>2</u> 1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	23II-I0036	Насос вакуумный водокольцевой ВВН-0,75	шт.	1,00	210,00	210	-	-	-
22.	Ц7-28I-I	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый, многоступенчатый, объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный, массой 0,91 т	шт.	1,00	25,60	26	<u>31</u> 18	14	<u>4</u> 2
23.	23-0342	Циркуляционный бачок	т	0,15	1585,00	238	-	-	-
24.	Ц18-I-2	То же, монтаж	шт.	1,00	20,40	20	<u>25</u> 14	12	<u>2</u> 1
25.	24-I0-0I п.38	Установка электролизная непроточного типа ЭН-5 в комплекте с электролизером, баком-накопителем, шкафом управления, выпрямителем УЗА-150/80 и узлом приготовления раствора	шт.	2,00	2800,00	5600	-	-	-

Монтажные работы по  
установке

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.	Ц18-1-2	Электролизеры непро- точные с графитовыми электродами	шт.	2,00	20,40	41	$\frac{50}{29}$	25	$\frac{4}{2}$
27.	Ц31-45-5	Бак-накопитель вини- пластовый (весом 0,05 т)	шт.	0,10	11,40	1	2	1	-
28.	Ц6-30-282	Бак-растворитель	т	0,13	27,30	4	$\frac{5}{2}$	2	-
29.	Ц7-201-1	Насос Х20/18-К-С	шт.	1,00	25,60	26	$\frac{31}{18}$	14	$\frac{4}{2}$
30.	17-04 доп.1	Ротаметр РИ-4ЖУЗ ПЗ-090	шт.	1,00	215,00	215	-	-	-
31.	Ц11-140-4	Ротаметр пневматичес- кий с обогревом фторо- пластовый или с метал- лической трубкой, диам. условного прохода до 40 мм	компл.	1,00	1,72	2	$\frac{3}{2}$	2	"
32.	2301-6060	Насос ИНОМ 10-10	шт.	1,00	73,00	73	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33.	Ц7-28I-I	То же, монтаж	шт.	1,00	25,60	26	<u>3I</u> 18	14	<u>4</u> 2
34.	I906-I6032	Таль электрическая канатная общего назначения Т3050-52I20,00	шт.	1,00	275,00	275	-	-	-
35.	Ц3-V-602-1976г.	То же, монтаж Местный отсос	т	0,1I	130,00	15	<u>I6</u> 10	8	<u>2</u> I
36.	2388-I00I	Вентилятор радиальный Ц4-70-2,5A с электродвигателем 4AA56A4	шт.	2,00	47,00	94	-	-	-
37.	Ц7-22I-I	Вентилятор радиальный массой 0,03т	шт.	2,00	4,25	9	<u>II</u> 6	6	-
38.	E20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200мм	м2	8,20	5,35	44	<u>I3</u> 7	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	Судазання ЕРЕР-84 п.І.7	Електроенергія на іспытання апаратава- ніе	квт.ч	336,00	0,03	10	-	-	-
Всего по разделу I			руб.			20765	<u>903</u> 515	352	<u>163</u> 51
в том числе:									
стоимость оборудования			руб.			18355			
тара и упаковка			руб.			366			
транспортные расходы			руб.			740			
заготов.-складские расходы			руб.			234			
Всего, стоимость оборудования			руб.			19695			
Стоимость монтажных работ			руб.			709			
накладные расходы			руб.			283			
накладные НУЧП			руб.			165			
плановые накопления			руб.			78			
плановые НУЧП			руб.			225			
Всего, стоимость монтажных работ			руб.			1070			
Норматив.условно-чистая продукция			руб.			903			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Трубопроводы и <u>арматура</u>									
<u>Трубопроводы сырой, промывной и чистой воды</u>									
40.	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с флан- цами и сварными сты- ками, диам. 219,6 мм	т	0,45	51,10	23	<u>38</u> 22	17	<u>5</u> 3
41.	Ц12-2-8	Трубопроводы из стальных труб диам. 108,4 мм	т	0,09	79,10	7	<u>12</u> 8	6	<u>2</u> 1
42.	Ц12-802-8	Задвижки чугунные фланцевые, диаметр условного прохода 200 мм, с электроприво- дом	шт.	1,00	14,32	14	<u>17</u> 10	9	<u>1</u> -
43.	23-07 п.1-1052	Задвижка 30ч906бр диам. 200 мм	шт.	1,00	227,00	227	-	-	-
44.	Ц12-802-5	Задвижки чугунные фланцевые диам. 100 мм	шт.	2,00	7,52	15	<u>13</u> 8	7	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45.	Ц12-802-8	Задвижки чугунные фланцевые диаметр условного прохода 200мм	шт.	1,00	12,60	13	<u>14</u> 8	7	<u>1</u> -
		Канализация производствен- ная							
46.	Ц12-118-1	Трубопроводы из поли- этиленовых труб, диаметр условного прохода 20-50 мм	м	12,00	0,80	10	<u>16</u> 9	9	-
		Всего по разделу 2	руб.			378	<u>110</u> 65	55	<u>10</u> 4
		в том числе:							
		Стоимость оборудова- ния	руб.			227			
		тара и упаковка	руб.			5			
		транспортные расходы	руб.			9			
		заготовит.-склад- ские расходы	руб.			3			
		Всего, стоимость обору- дования	руб.			244			
		Стоимость монтажных работ	руб.			82			
		накладные расходы	руб.			42			
		накладные НУЧП	руб.			20			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.			10			
		плановые НУЧП	руб.			27			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			134			
		норматив. условно-числ. продукция	руб.			110			

Раздел 3. Материалы, не учтенные  
ценником

47. СИ59-3358	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 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм (ГОСТ 10704-76)	т	0,47	340,20	160	-	-	-
48. СИ59-3333	пр-нт 23-10	Узлы трубопроводов с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на	т	0,09	437,40	39	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диамет- ром условного прохода 100 мм, наружным диамет- ром 10 мм, толщиной стенки 4 мм (ГОСТ 10704-76)							
49.	СИ30-647	Задвижки параллель- ные фланцевые с выд- вижным шпинделем для воды и пара, давлением 1М Па 30ч 6бр, диамет- ром 100 мм	шт.	2,00	22,90	46	-	-	-
50.	СИ30-650	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч 6бр, диаметром 200 мм	шт.	1,00	60,20	60	-	-	-
		Канализация производственная							
51.	СИ59-484	Трубы полиэтиленовые наружным диаметром 60	10м	1,25	5,40	7	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб.			338			

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

в том числе:

Стоимость монтажных работ	руб.					312			
плановые накопления	руб.					26			
Всего, стоимость монтажных работ	руб.					338			

Раздел 4. Строительные работы

52. Е15-613	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	100м2	0,14	43,50	6	$\frac{7}{3}$	3	-
53. Е15-614	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100м2	0,02	60,50	1	$\frac{1}{1}$	1	-
54. Е15-614	Окраска воздухопроводов за 2 раза	100м2	0,08	60,50	5	$\frac{7}{3}$	3	-
Всего по разделу 4		руб.			15	$\frac{15}{7}$	7	-

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроитель-							
		ных работ	руб.			12			
		накладные расходы	руб.			2			
		накладные НУЧП	руб.			4			
		плановые накопления	руб.			1			
		плановые НУЧП	руб.			2			
		Всего, стоимость общестро-							
		ительных работ	руб.			15			
		нормативн. условно-чистая							
		продукция	руб.			15			
		Всего по смете:	руб.			21496	<u>1028</u>	414	<u>173</u>
							587		55

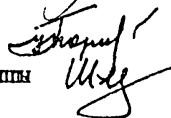
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела



Е.А. Артемов  
В.Б. Карташов

Исходные данные:

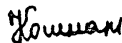
Составил инженер  
Проверил руководитель группы



Т.П. Упорова  
Л.С. Шмаровина

Перфорация:

Составил  
Проверил



Л.В. Кошман

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/лс с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 400м<sup>3</sup>/сутки

на приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели

Основание: альбом 2лист ТХ-6

Составлена в ценах 1984г.

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  
1м<sup>3</sup>/сутки производительности - 1,80 руб.  
1м<sup>3</sup> объема здания - 0,79 руб.

№ пп	№ прејску-рантов, УСН, ценника (расценок) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе: основная экспл. зарплата машин	
						прямые затраты	в т.ч. зарпл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и монтаж</u>									
I.	I7-II доп.З	Полевая лаборатория ПЛАВ-2 ТУ-41-01-254-77	шт.	1,00	165,00	165	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	28-02-22 п.16-168	Центрифуга лабора- торная настольная ЦНН-2	компл.	1,00	137,00	137	-	-	-
3.	Ц34-164-2	То же	компл.	1,00	5,25	5	$\frac{9}{5}$	5	-
4.	28-02-22 п.16-003	Дистиллятор Д-4-734	шт.	1,00	51,00	51	-	-	-
5.	Ц34-207-30	То же,	шт.	1,00	11,60	12	$\frac{20}{11}$	11	-
6.	17-03 п.5-362	Весы технические ВЛКТ-500	шт.	1,00	170,00	170	-	-	-
7.	092-1 Сб.1 Арт.1212Р	Электроплитка одно- комфорная закрытого типа	шт.	1,00	12,00	12	-	-	-
8.	17-06-48 п.4-008	Колба коническая емк. 250 мл	шт.	2,00	0,42	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	17-06-48 п.4-011	То же, 2000 мл	шт.	2,00	0,70	I	-	-	-
10.	17-06-48 п.4-169	Колба плоскодонная емкостью 250 мл	шт.	2,00	0,28	I	-	-	-
11.	17-06-48 п.4-172	То же, 500 мл	шт.	2,00	0,36	I	-	-	-
12.	17-06-48 п.4-058	Колба мерная емкостью 25 мл	шт.	2,00	0,21	-	-	-	-
13.	17-06-48 п.4-059	То же, 50 мл	шт.	2,00	0,22	-	-	-	-
14.	17-06-48 п.4-060	То же, 100 мл	шт.	2,00	0,25	I	-	-	-
15.	56-01-01 доп.5 п.552	Полка П2 (на 2 отделения ши- товой конструкции с пластиком)	шт.	1,00	20,00	20	-	-	№

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	56-01-01 доп.5 п.18	Стол лабораторный биологический СЛ-2 1200x600x900	шт.	1,00	36,50	37	-	-	-
17.	56-01-01 доп.5 п.585	Тумба ТВ-1 450x510x605	шт.	1,00	45,00	45	-	-	-
Всего по смете:			руб.			722	<u>29</u> 16	16	-
в том числе:									
Стоимость оборудования			руб.			642			
тара и упаковка			руб.			43			
транспортные расходы			руб.			26			
заготов.-складские расходы			руб.			8			
Всего, стоимость оборудования			руб.			689			
Стоимость монтажных работ			руб.			17			
накладные расходы			руб.			13			
накладные НУЧП			руб.			6			
плановые накопления			руб.			3			
плановые НУЧП			руб.			7			



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

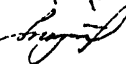
Всего, стоимость монтажных работ	руб.					33			
норматив, условно-чистая продукция	руб.					29			

Главный инженер проекта



Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела



В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил инженер



Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы



Л.С.Шмаровина

Шерфорация:

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 установкой "Струя"  
заводского изготовления производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

на загрузку фильтров

Основание: альбом 2 ТХ-6-7

Составлена в ценах 1984г.

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

Стоимость на расчетную единицу

1м<sup>3</sup>/сутки производительности - 23 руб.

1м<sup>3</sup> объема здания - 0,10 руб.

№ п/п	№ преиску-рантов, УСН (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	
						прямые затраты	эксп. машин		в т.ч. экспл. машин
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	7	2	1
							3		-
2.	СССЦ п.7-45	Стоимость кварцевого песка	м <sup>3</sup>	3,09	25,70	79	-	-	-

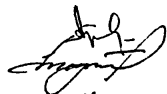
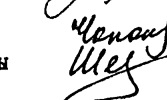
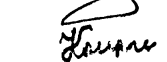
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете:	руб.			85	<u>7</u> 3	2	1
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			79			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			79			
		Стоимость монтажных работ	руб.			4			
		накладные расходы	руб.			2			
		накладные НУЧП	руб.			1			
		плановые накопления							
		плановые НУЧП	руб.			2			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			6			
		Нормат. условно-чистая продукция	руб.			7			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

Исходные данные:  
Составил старший инженер  
Проверил руководитель группы

Перфорация:

Составил  
Проверил

Е.А.Артемов  
В.Б.Карташов  
М.М.Чопорняк  
Л.С.Шмаровина  
Л.В.Котман

## 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 400м<sup>3</sup>/сутки

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация №  
альбом II

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 1,58 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудование - 0,87 тыс.руб.

б) монтажные работы - 0,71 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция - 0,34 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

1м<sup>3</sup>/сутки производительности - 3,96 руб.

1м<sup>3</sup> объема здания - 1,74 руб.

№ Шифр и ш № позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
				брутто	нетто	обору- дова- ния	монтажных работ всего в том числе:		обору- дова- ния	монтажных работ всего в том числе:				
пр-та, УСН, ценника и др.				един.общ.		основ зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб.		основ- зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>I. Оборудование и монтажные работы</u>														
I. 15-17 I-254 I-255 I-258	Распределитель- ный пункт ПР-II- 3068-21У3	шт.	I		264,7	10,7	2,44	0,72	265	II	2	I		
								0,44						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I5-04 0I-253 0I-060 8-572-7	75+5,4x8+15,9+ +33+12,2x8=264;70											
2.	8-574-25	Подготовка к включению автоматов 3-х полюсных 250а	шт.	I			-	2,1	I,08	-	-	2	I	-
3.	8-574-23	То же, но на ток до 50а	"	8				I,14	0,78	-	-	9	6	-
4.	Кальк. #I	Шкаф управления ШУ	шт.	I			5I2,37	75,62	40,26	<u>I,16</u> 0,44	5I2	76	40	<u>I</u> -
5.	I5-04 п.0I-009 8-525I	Автоматический выключатель АП-50-ЭМТ	шт.	3			2,25	2,02	0,9	<u>0,05</u> 0,0I	7	6	3	-
6.	8-406-6	Проложить трубу стальную водопроводную газопроводную диам. 25мм в полу	100м	0,25			-	29,9	16,2	<u>4,18</u> I,47	-	7	4	<u>I</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	8-418-4	То же, полиэтиленовую диам.25 мм	100м	0,15				7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	2	1	-
8.	8-408-I	Металлорукав диам. 32 мм по м/конструкциям	100м	0,45			-	32,0	9,26	<u>5,26</u> 2,28	-	14	4	<u>2</u> 1
9.	8-534-4	Установить коробку клеммную У-615	шт.	1			-	5,49	2,09	<u>0,09</u> 0,03	-	5	2	-
10.	8-534-3	То же, У-614	шт.	1			-	4,22	1,69	0,07	-	4	2	-
11.	8-523-2	То же, ящик с предохранителями ЯП-15	"	1			-	2,91	1,27	<u>0,07</u> 0,01	-	3	1	-
12.	8-147-14	Подвеска закладная К-340	100шт.	2,4			-	1,12	1,07	<u>0,01</u> -	-	2	2	-
13.	8-147-6	Стойка К-310М	"	0,01			-	37,0	15,6	<u>1,93</u> 0,37	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.8-147-13	Профиль монта- ный перфорирован- ный К-347, $\varnothing = 2000$ мм	100шт.	0,09				-	43,9	10,9	$\frac{0,92}{0,28}$	-	4	1	-
15.8-147-3	Металлоконт- рукции разные, сварные	т	0,018				-	377,0	24,9	$\frac{3,08}{1,02}$	-	7	-	-
16.8-409-1	Затянуть первый провод сеч. 2,5 кв.мм в защитные трубы	100м	0,65				-	4,88	2,36	$\frac{1,62}{0,71}$	-	3	2	$\frac{1}{1}$
17.8-409-11	То же, но каждый последующий про- вод	100м	1,15					1,21	1,14	-	-	1	1	-
18.8-149-1	Кабели весом до 1 кг, прокладыва- емые в металличе- ских трубах	"	0,2				-	10,0	6,24	$\frac{0,17}{0,1}$	-	2	1	-
19.8-150-1	Кабели гибкие пе- реносные КРПТ на тросе	100м	0,20				-	99,9	7,9	$\frac{8,68}{4,02}$	-	20	2	$\frac{2}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20.	8-400-1	Кабели, прокладываемые с креплением скобками сеч. до 10 кв.мм	100м	0,30			-	60,8	23,4	$\frac{14,4}{8,4}$	-	18	7	$\frac{4}{3}$
21	8-400-2	То же, но сеч.до 16 мм <sup>2</sup>	"-	0,10				68,0	25,0	$\frac{19,32}{8,88}$	-	7	3	$\frac{2}{1}$
22.	8-416-1	Кабели, прокладываемые по конструкциям сеч.до 10 кв. мм	"-	2,20			-	37,5	11,1	$\frac{15,68}{7,32}$	-	83	24	$\frac{34}{16}$
23.	8-153-2I	Разделки концевые сухие для кабеля с пластмассовой изоляцией сеч.до 16мм <sup>2</sup>	шт.	24				1,33	0,46	-	-	32	11	-
24.	8-153-5	То же, но для кабеля с резиновой изоляцией сеч. до 16мм <sup>2</sup>	шт.	8				3,55	1,08	-	-	28	9	-
25.	8-153-13	То же, но для контрольного кабеля с числом жил до 7, сеч. 2,5кв.мм	шт.	8				0,49	0,22	-	-	4	2	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26.8-153-14	То же, но с числом жил до 14		шт.	2			-	0,81	0,4	-	-	2	1	-
27.8-481-19	Присоединение электродвигателей весом до 0,1 т к электросети		шт.	14			-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	19	13	<u>1</u>
И т о г о:			руб.								784	372	145	<u>49</u> 23
Запчасти 2%			руб.								16			
И т о г о:			руб.								802	372	145	<u>49</u> 23
Тара и упаковка 2%			руб.								16	-	-	-
И т о г о:			руб.								818	372	145	<u>49</u> 23
Транспортные расходы 4%			руб.								33			
И т о г о:			руб.								851	372	145	<u>49</u> 23
Заготовительно-складские расходы 1,2%			руб.								10	-	-	-
И т о г о:			руб.								861	372	145	<u>49</u> 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация 0,7% (от итога с зап- частями)	руб.								6	-	-	-
		И т о г о:	руб.								867	372	145	<u>49</u> 23
		Накладные расходы 87%	руб.				145x0,87				-	126		
		И т о г о:	руб.								867	498	145	<u>49</u> 23
		Плановые накопления 8%	руб.								-	40	-	-
		Итого по I разделу:	руб.								867	538	145	<u>49</u> 23

Нормативная условно-чистая продукция:  $145+49+(145+49)\times 0,32+(145+49)\times 0,44=341$  руб.

II. Материалы, не учтенные  
ценниками

I. 15-17 п.2-342	Ящик однофидерный ЯПП-15	шт.	I				-	5,5	-	-	-	6	-	-
---------------------	-----------------------------	-----	---	--	--	--	---	-----	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	ССРС ч.У стр.60 к-1,2	Кабель АВВГ-660В сеч.3x16+1x10 кв.мм	км	0,02			-	501x 1,2=	-	-	-	12	-	-
3.	"- к-1,2	То же, но сеч. 3x10+1x6 кв.мм 374x1,2	"	0,01			-	448,8	-	-	-	4	-	-
4.	"- к-1,2	То же, но сеч. 3x4+1x2,5 кв.мм 227x1,2	"	0,15			-	272,4	-	-	-	41	-	-
5.	ССРС ч.У стр.82 к-1,2	То же, с медными жилами переносный КРПТ сеч. 3x2,5+1x1,5 кв.мм 278x1,2=	км	0,02			-	333,6	-	-	-	7	-	-
6.	15-09 стр.20	То же, марки НРГ- 6608 сеч.2x16 кв.мм	"	0,02			-	825,0	-	-	-	17	-	-
7.	ССРС ч.У стр.160	Провод с алюми- евыми жилами АПВ сеч. 1x2,5 кв.мм	"	0,15			-	22,0	-	-	-	3	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	ССРСЦ ч.У стр.150	То же, ПВ сеч. 1х1 кв.мм, 380В	км	0,03			-	23,6	-	-	-	I	-	-
9.	"- стр.109	Кабель контроль- ный АКВВГ сеч. 14х2,5 кв.мм	"	0,01			-	458,0	-	-	-	5	-	-
10.	"- стр.109	То же, но сеч. 4х2,5 кв.мм	"	0,05			-	195,0	-	-	-	10	-	-
11.	24-16-49 стр.12	Рукав гибкий стальной диам. 32 мм РЗЦХ	м	45			-	0,30	-	-	-	14	-	-
12.	ССРСЦ ч.1 стр.66	Труба стальная диам. 25 мм	м	25			-	0,42	-	-	-	11	-	-
13.	"- стр.295	Труба полиэтиленовая диам.25мм	м	15			-	0,183	-	-	-	3	-	-
14.	24-05 п.1-358	Коробка клеммная У-615	шт.	I			-	7,80	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	24-05 п.1-357	То же, У-614	шт.	1				5,4	-	-	-	5	-	-
16.	24-05 I-684	Подвеска закладная К-340	шт.	240				0,009	-	-	-	2	-	-
17.	24-05 I-859	Стойка ЗЮм	шт.	1				1,55	-	-	-	2	-	-
18.	24-05 I-720	Профиль монтажный К-347	шт.	9				0,44	-	-	-	4	-	-
19.	24-05 I-689	Подвес скользящего крепления ПКК-10	"	6				0,41	-	-	-	2	-	-
20.	" I-687	То же, концевое крепления ПКК-10	"	1				0,45	-	-	-	1	-	-
21.	24-05 п.1-540	Муфта натяжная НМ-500	шт.	1				1,15	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
22.	24-05	Зажим тросовый	шт.	2			-	0,088	-	-	-	-	-	-
	п.1-100	K-676												
И т о г о:			руб.									I59		
Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз.:														
	I	- 7,6%	руб.	6								I		
	6	- 10,5%	руб.	I7								2		
	II	- 6,6%	руб.	I4								I		
	I4, I5-8	- 8,2%	руб.	I3								I		
И т о г о:			руб.									I64		
Плановые накопления 8%			руб.									I3		
Итого по разделу II:			руб.									I77		

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

## СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I.Оборудование	руб.	867
II.Монтаж	руб.	538
III.Материалы	руб.	177
-----		
Всего:	руб.	1582

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составил

Проверил

*А.А. Артемов*  
*Кулагин*  
*Л.И. Сергеева*

Е.А.Артемов

А.К.Кулагин

Л.И.Сергеева

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа управления ШУ

№ п/п	Наименование пр-та, пенника и М/поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едиз. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				о б щ а я			
					обору- дован.	завод. монт. (изг.)	монтажных работ	всего	обору- дован.	завод. монт. (изг.)	монтажных работ	в т.ч. в т.ч. ЗАРПЛА. ЭКСПЛ. МАШИИ
6	7	8	9	10	11	12	13					
1.	15-17 1-063 8-572-7 (за шт.)	Металлоконструкция шкафа разм. 1000x700 мм	шт. п.м	1 0,7	95,6	-	10,7	2,44 1,16	66,5	-	10,70	2,44 1,16
2.	15-04 01-060 15-17 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.	15-04 01-058 15-17 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.	I5-04 01-006 I5-I7 I-35I 8-574-I8	Выключатель автома- тический А63-М	шт.	4	1,45	1,05	0,23	0,11	5,80	4,20	0,92	0,44
5.	I5-04 04-545 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ-210004В приставка контактная ПКЛ-2204	шт.	2	7,10	4,20	1,15	0,55	14,20	8,40	2,30	1,10
6.	I5-04 04-I95 I5-I7 I-386 8-574-44	То же, ПМЕ-072	шт.	6	5,10	4,20	1,15	0,55	30,6	25,2	6,90	3,30
7.	I5-04 04-204 I5-I7 I-386 8-574-44	То же, ПМЕ-074	"	2	8,30	4,20	1,15	0,55	16,60	8,40	2,30	1,10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	I5-04 04-186 I5-I7 I-386 8-574-44	То же, ПМЕ-07I	шт.	1	3,0	4,20	1,15	0,55	3,0	4,20	1,15	0,55
9.	I5-04 I3-224 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле РП 2I-004	"	I3	4,95	3,75	1,19	0,73	64,35	48,75	25,47	9,49
10.	I5-04 I2-004 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле времени программное В010-34-У4	шт.	3	18,40	3,75	1,19	0,73	55,20	11,25	3,57	2,19
11.	I5-04 06-249 I5-I7 I-447 8-574-50	Переключатель ПКУЗ-12С 8012УЗ	шт. секц.	1 6	6,70	3,70		0,43 0,18	6,70 3,70	3,70	2,58	1,08
12.	I5-04 06-145 I5-I7 I-458 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	15-04 18-011 15-17 1-444 8-574-47	Выключатель КЕ-011	шт.	23	0,80	1,25	0,45	0,29	18,4	28,75	10,35	6,67
14.	15-04 19-061 15-17 1-478 8-574-56	Сирена сигнальная СС-1	шт.	1	3,45	0,95	0,55	0,33	3,45	0,95	0,55	0,33
15.	15-07 5-043 15-17 1-481 8-574-56	Арматура сигналь- ной лампы АЕ123	шт.	1	1,0	0,75	0,55	0,33	1,0	0,75	0,55	0,33
16.	15-07 5-043 15-17 1-481 8-574-56	То же, АЕ-121	шт.	5	1,0	0,75	0,55	0,33	5,0	3,75	2,75	1,65
16.	15-07 5-043 15-17 1-481 8-574-56	То же, АЕ 124	шт.	15	1,0	0,75	0,55	0,33	15,0	11,25	8,25	4,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18.	I6-03-I 10-I54 I5-I7 I-49I 8-574-56	Диод КЦ 205А	шт.	6	0,47	0,80	0,55	0,33	2,82	4,80	3,30	1,98

И т о г о:

337,92 174,45  
75,62 40,26  
1,16

Всего по калькуляции:

512,37

Составила:

*Л. Сергеева*

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 400м<sup>3</sup>/сутки

на КИП

Основание: спецификация №  
альбом П

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	- 0,32 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудование	- 0,12 тыс.руб.
б) монтажные работы	- 0,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,19 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
1м <sup>3</sup> /сутки производительности	- 0,80 руб.
1м <sup>3</sup> объема здания	- 0,35 руб.

№ п/п	Шифр и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	оборудован.	монтажных работ		оборудован.	монтажных работ			
					един. общ.	всего в том числе:			всего в том числе:					
						осн. зараб.	экспл. машин	плата	осн. зараб.	экспл. машин	плата			
						в т.ч. зараб. плата			в т.ч. зараб. плата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>I. Оборудование и монтажные работы</u>														
I.	I7-04 п.5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт.	I		54,0	2,66	2,61	-	54	3	3	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I7-04 5-06-70 II-III-4	Датчик-реле раз- ности давления РКС1-0М5-01	шт.	I			40,0	I,36	I,29	<u>0,04</u> -	40	I	I	-
3.	I7-04 2-000I II-9I-I	Манометр техниче- ский ОБМ1-100	шт.	6			2,30	I,1	I,08	-	I4	7	6	-
4.	8-406-6	Труба водогазо- проводная диам. 25 мм в полу	100мт.	0,08			-	29,9	I6,2	<u>4,18</u> I,47	-	2	I	-
5.	8-4I8-4	Труба полиэтиле- новая диам. I5 мм в полу	"	0,04			-	7,24	5,83	<u>0,13</u> 0,05	-	-	-	-
6.	8-I49-I	Кабель контроль- ный до I кг в тру- бах	100м	0,12			-	10,0	6,24	<u>0,17</u> 0,10	-	I	I	-
7.	8-I4I-I	То же, в траншее	100м	0,5			-	I2,5	5,89	<u>2,23</u> 0,89	-	6	3	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	8-148-9	То же, по конструкциям	100м	0,28			-	20,6	8,62	<u>0,48</u> 0,19	-	6	2	-
9.	8-146-1	То же, нес креплением скобками	100м	0,2			-	48,0	18,2	<u>8,66</u> 4,04	-	10	4	<u>2</u> 1
10.	12-523-2	Труба стальная импульсная 14x2	м	3			-	0,24	0,21	<u>0,02</u> -	-	1	-	-
11.	12-548-1	То же, красномедная М6x1	"	2			-	0,19	0,15	<u>0,01</u> -	-	-	-	-
12.	12-758-1	Промывка и протравка импульсных трубопроводов различными реактивами	м	5			-	0,08	0,06	0,02	-	-	-	-
13.	12-799-1	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт.	2			-	0,79	0,75	-	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
14. I2-79I-I	Вентиль для ма- нометров I4M-I6	шт.	7				-	2,02	1,75	0,05	-	I4	I2	-		
15. I2-7I7-I	Отборные устрой- ства	к-т	9				-	0,76	0,66	<u>0,07</u> 0,01	-	7	6	<u>I</u> -		
16.8-I53-I3	Разделки концевые для кабеля конт- рольного с чис- лом жил до 7	шт.	6				-	0,49	0,22	-	-	3	I	-		
Итого:											руб.	108	65	43	<u>4</u> I	
Запчасти 2%											руб.	2	-	-	-	-
Итого:											руб.	110	65	43	<u>4</u> I	
Тара и упаковка 2%											руб.	2				
Итого:											руб.	112	65	43	<u>4</u> I	
Транспортные рас- ходы 4%											руб.	4	-	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		И т о г о:	руб.								II6	65	43	<u>4</u> I
		Заготовительно- складские расходы I,2%	руб.								I			
		И т о г о:	руб.								II7	65	43	<u>4</u> I
		Комплектация 0,7% от итога с зап- частями	руб.								I	-	-	-
		И т о г о:	руб.								II8	65	43	<u>4</u> I
		Накладные расходы 87%	руб.				43x0,87=				-	37	-	-
		И т о г о:	руб.								II8	102	43	<u>4</u> I
		Плановые накопле- ния 8%	руб.								-	8	-	-
-----														
		Итого по разделу II:	руб.								II8	110	43	<u>4</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

II. Строительные работы

I. I-960 I-968 с н / р 16,5%	Рытье и засыпка траншеи в гр. II категории для прокладки кабелей I,205xI,165=	мЗ	28,0	-	I,404	I,205	-	-	39	34	-	-	-	-
	И т о г о:	руб.							39	34	-	-	-	-
	Плановые накопле- ния 8%	руб.							3					
Итого по разделу II: руб.												42	34	-

Нормативная условно-чистая продукция (I раздел+2 раздел):  
 $43+3+34+(43+3+34) \times 0,32+(43+3+34) \times 0,44=186$  руб.

III. Материалы, не учтенные  
ценниками

I. СРСЦ ч.У стр.109	Кабель контроль- ный АКВВГ сеч. 4x2,5 кв.мм	км	0,11	-	I95,0	-	-	-	21	-	-	-	-	-
---------------------------	---	----	------	---	-------	---	---	---	----	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	01-13 стр.75	Труба стальная бесшовная 14x2	м	3			-	0,47	-	-	-	I	-	-
3.	ССРС ч.У стр.272	Труба красномед- ная М6х1	м т	0,0024			-	1990,0	-	-	-	5	-	-
4.	ССРС ч.1 стр.66	Труба водогазо- проводная диам. 25 мм	м	8			-	0,42	-	-	-	3	-	-
5.	ССРС ч.У стр.295	Труба полиэтиле- новая диам. 25 мм	м	4			-	0,183	-	-	-	I	-	-
6.	23-07 I-0442	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт.	2			-	0,92	-	-	-	2	-	-
7.	ССРС ч.Ш п.1039	Вентиль для mano- метров I4MI-I6	шт.	7			-	1,07	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	24-05 стр.52 1973г.	Отборные устройст- ва	к-т	9			-	0,5	-	-	-	5	-	-
		И т о г о:	руб.									45	-	-
		Транспортные, пегру- зочно-разгрузочные и заготовительно- складские расходы по поз.:												
		2 - 3,4%	руб.	I								-		
		7 - 6,6%	руб.	I								-		
		6,8 - 9,8%	руб.	7								I	-	
		И т о г о:	руб.									46	-	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.									4		
		Итого по III разделу:	руб.									50	-	-

## СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТН

I. Оборудование	руб.	118
II. Монтаж	руб.	110
III. Материалы	руб.	50
IV. Строительные работы	руб.	42

-----  
Всего: руб. 320

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

Всего:

руб. 320

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составил старший инженер

Проверил

*А.А.*  
*Кулагин*  
*Л.И.*

Е.А.Артемов

А.К.Кулагин

Л.И.Сергеева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки  
на э/освещение

Основание: спецификация №  
альбом П ЭМ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	- 0,60 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудование	- -
б) монтажные работы	- 0,60 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	- 0,24 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу	
1м <sup>3</sup> /сутки производительности	- 1,50руб.
1м <sup>3</sup> объема здания	- 0,67 руб.

№№ ш	Шифр и № поз. пр-нтов, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто един. общ.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обору- дован.	монтажных работ всего в том числе:	основн. экспл. зараб. машин плата в т.ч. зарпл.	обору- дован.	монтажных работ всего в том числе:	основ. экспл. зараб. машин платы в т.ч. зарпл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>1. Монтажные работы</u>														
I.	8-6I2-9	Установить щиток осветительный ОЩ-6	шт.	I			-	2,62	I,62	0,04 0,02	-	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-610-2	Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25	шт.	1			-	1,79	0,943	<u>0,02</u> 0,01	-	2	1	-
3.	8-593-2	Цветильник с подвесом на крюках	шт.	4			-	1,16	0,488	<u>0,40</u> 0,18	-	5	2	<u>2</u> 1
4.	8-594-1	То же, на кронштейнах	"	12			-	2,78	0,576	<u>0,402</u> 0,18	-	33	7	<u>5</u> 2
5.	8-604-1	Светильники настенные	шт.	5			-	0,924	0,342	<u>0,17</u> 0,08	-	5	2	<u>1</u> -
6.	8-591-3	Выключатель брызгозащищенный	"	12			-	0,498	0,384	<u>0,01</u> -	-	6	5	-
7.	8-591-8	Розетка брызгозащищенная	"	6			-	0,30	0,195	<u>0,01</u> -	-	2	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	8-400-I	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечен. до 10 кв.мм с креплением скоб- ками	100м2	2,80			-	60,8	23,4	<u>14,4</u> 8,4	-	170	66	<u>40</u> 24
	И т о г о:	руб.										226	86	<u>48</u> 27
	Накладные расходы 87%	руб.					86x0,87=					75		
	И т о г о:	руб.										301	86	<u>48</u> 27
	Плановые накопле- ния 8%	руб.										24	-	-
	Итого по разделу I:	руб.										325	86	<u>48</u> 27
	Нормативная условно-чистая продукция: 86+48+(86+48)x0,32+(86+48)x0,44=236 руб.													
	<u>II. Материалы, не учтенные гечниками</u>													
1.	C-153-37	Светильник подвес- ной ППД-100	шт.	6			-	6,14	-	-	-	37	-	-
2.	C-151-39	То же, ППД-200	шт.	10			-	7,07	-	-	-	71	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	Доп.18 к I5-07 I-236 (1973г.) к-0,98	Светильник на- стенный типа НППОIхI00/П63 6,0х0,98	шт.	3			-	5,88	-	-	-	18	-	-
4.	Доп.20 к I5-07 (1973г.) 3-I62 к-0,98	То же, НБ005х60I р20	шт.	2			-	1,72	-	-	-	3	-	-
5.	ССРСЦ ч.У стр.192	Лампа накалива- ния Б-220, 200вт	шт.	10			-	0,144	-	-	-	1	-	-
6.	"-	То же, мощн.100вт	шт.	9			-	0,108	-	-	-	1	-	-
7.	"-	То же, мощн.60вт	"	2			-	0,102	-	-	-	-	-	-
8.	"-	Лампа накалива- ния МОЗ6-40	"	1			-	0,083	-	-	-	-	-	-
9.	I6-I7 2-230	Щиток осветитель- ный ОЩ-6	шт.	1			-	18,0	-	-	-	18	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10.15-17 2-346	Ящик с пони- зительным тр-ом ЯТП-0,25	шт.	I				-	12,7	-	-	-	13	-	-
11.ССРС ч.У стр.175	Светильник руч- ной переносной РВО-32	шт.	I				-	4,09	-	-	-	4	-	-
12.ССРС стр.180 п.106 примен.	Светильник акку- муляторный СЗГ-14-00	шт.	I				-	17,0	-	-	-	17	-	-
13.15-04 06-127 примен.	Выключатель в защищенном испол- нении инд.02.1.1- 03	шт.	II				-	1,30	-	-	-	14	-	-
14.-"-	То же, инд.02.1.1-02	шт.	I				-	1,30	-	-	-	1	-	-
15.ССРС ч.У стр.202	Розетка брызго- защищенная инд.05.2.2-01	шт.	5				-	0,7	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16.	ССРСЦ ч.У стр.202	Розетка в защищен- ном исполнении инд.05.1.2-02	шт.	1			-	0,7	-	-	-	1	-	-
17.	ССРСЦ ч.У стр.60	Кабель силовой с алюминиевыми жи- лами АВВГ 3х2,5 кв.мм	км	0,02			-	191,0	-	-	-	4	-	-
18.	ССРСЦ стр.59	То же, но сеч. 2х2,5 кв.мм	км	0,26			-	166,0	-	-	-	43	-	-
		И т о г о:	руб.									250		
		Транспортные, погрузо- очно-разгрузочные и заготовительно- складские расходы по поз.:												
		3-4 - 8,2%	руб.	21								2		
		9 - 7,6%	руб.	18								1		
		10 - 7,7%	руб.	13								1		
		13,14 - 8%	руб.	15								1		
		И т о г о:	руб.									255		
		Плановые накопления 8%	руб.									30		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого по разделу П: руб.

275

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I. Монтажные работы руб. 325

II. Материалы руб. 275

-----  
Всего: руб. 600

Главный инженер проекта

Начальник ЭТО

Составил инженер

Проверил

*А.А.*  
*Кулагин*  
*Л.И.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 установкой "Струя" заводского изготовления производительностью 400м<sup>3</sup>/сутки

на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон

Основание: альбом 2, листы АР I-8  
КК I-9

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость:  
исключается при температуре -20° - 1,36 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
добавляется при температуре -40° - 0,04 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - 1,08 тыс.руб.  
Показатели по смете:  
1м<sup>3</sup>/сутки производительности  
1м<sup>3</sup> объема здания

№ п/п	№ прейскурантов, УСН расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. измер.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	нормат. условно-чистая продукция	в том числе:		
						основная	эксплуат. машин			
						зарплата		в т.ч. зарплата		
						прямые затраты				
2	3	4	5	6	7	8	9	10		

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

Фундаменты

608-702I4 ССИ п.9-348	Балки фундаментные трапецидального сечения длиной до 6м	м <sup>3</sup>	2,58	67,90	175	-	-	-	
-----------------------------	---	----------------	------	-------	-----	---	---	---	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		марки ФБ6-48, 47, 31 из бетона М-200							
2.	608-702I4 ССЦ п.9	Балки фундаментные трапецидального сечения длиной до 6м 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 заклад- ных деталей и анкерных деталей и выпусков арматуры	100кг	0,13	17,80	2	-	-	-
		Каркас							
7.	608-10046 ССЦ п.8-32	Стропильные балки ЗБР 12-4	шт.	3,00	250,00	750	-	-	-
		Стена							
8.	Е80-30 т.5-1	Стены из керамическо- го кирпича наружные прос- тые, при высоте этажа до 4 м	м3	4,91	34,20	168	<u>32</u> 15	11	<u>4</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Е6-73 т.8-2	Горизонтальная изоля- ция стен цементным раствором толщиной 30 мм	100м2	0,02	103,00	2	$\frac{1}{1}$	-	-
10.	Е7-445 т.38-10-1-8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 т	шт.	4,00	0,23	1	$\frac{2}{1}$	-	$\frac{1}{-}$
11.	608-70006 ССЦ т.3 ч.1 п.93	Перемычка 2ПР7,18,51,14- 1 шт.	м3	0,13	72,00	9	-	-	-
12.	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,01	-	-	-	-	-
13.	С147-15	Арматура В-1	100кг	0,03	-	-	-	-	-
14.	608-70006 ССЦ т.3 ч.1 п.46	Перемычки 1ПР1-12,12,14- 2шт.	м3	0,04	71,70	3	-	-	-
15.	С147-15	Арматура В-1	100кг	0,01	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	608-70006 ССС т.3 ч.1 п.47	Перемычки ИР2-15.12.14- шт.	м3	0,03	70,70	2	-	-	-
17.	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,01	-	-	-	-	-
18.	608-10393 ССС п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские с фактурным слоем с двух сторон марки ПК60.12.2,5-1л; ПК60.15.2,5-1л. ПК63.12.2,5-1л, ПК63.18.2,5-1л	м2	514,58	14,90	3197	-	-	-
19.	608-10393 ССС п.8-327	То же, простеночные 2ПС17.8.12.2,5-1л. 2ПС30.12.2,5-1л. 2ПС12.12.2,5-1л. 2ПС15.12.2,5-1л 2ПС20.3.12.2,5-1л.	м2	15,3	14,40	220	-	-	-
20.	600-10405 ССС п.8-360	Панели карнизные из бетона М-150 марки ПК60.7-л	м3	3,28	58,90	193	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Кровля							
21.	СССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг на метр кубический	м3	4,32	27,90	121	-	-	-
		Всего по разделу I:	руб.			6217	<u>36</u> 17	12	<u>5</u> 1
		в том числе:							
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.			4941			
		накладные расходы	руб.			815			
		накладные НУЧП	руб.			12			
		плановые накопления	руб.			461			
		плановые НУЧП	руб.			7			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			6217			
		нормативн. условно-чистая продукция	руб.			36			
		Раздел 2. Добавляется к локаль- ной смете I <u>при температуре -20°</u>							
22.	608-70214 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапе- цеидального сечения дли- ной до 6 м марки ФБ6-43,42,13 из бетона М-200	м3	2,07	67,90	141	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.	608-72I4 ССС п.9-348	Балки фундаментов трапецидального сечения длиной до 6м марки ФБ6-I4 из бетона М-300	м3	0,53	69,54	37	-	-	-
24.	СИ47-I	Арматура А-I	100кг	0,99	22,90	23	-	-	-
25.	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	0,66	25,00	17	-	-	-
26.	СИ47-I5	Проволочная арматура В-I	100кг	0,23	32,10	7	-	-	-
27.	СИ47-24	Закладные детали	100кг	0,13	41,30	5	-	-	-
28.	СИ47-29	Металлизация закладных деталей и анкерных дета- лей и выпусков арматуры  Жаркас	100кг	0,13	17,80	2	-	-	-
29.	608-I0044 ССС п.8-3I	Стропильная балка марки I6API2-3	шт.	3,00	218,00	654	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стены							
30.	Б7-445 т.38-10-1-8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтаж- ных элементов до 5 т	шт.	1	0,23	-	-	-	-
31.	608-70006 ССЦ т.3 ч.1 п.87	Перемычка 2ПР5-18.38.14шт.	м3	0,10	72,00	7	-	-	-
32.	С147-15	Арматура В-1	100кг	0,02	-	-	-	-	-
33.	608-10389 ССЦ п.8-343	Панели стеновые из легкого бетона объем- ной массой 900 кг/м3 плоские (с фактурным слоем с двух сторон) марки ПС60.12.2,0-1л; ПС60.15.2,0-1л, ПС62,5.12,2,0-1л, ПС62,5.18.2,0-1л	м2	213,9	12,20	2610	-	-	-
34.	608-10389 ССЦ п.8-323	То же, простеночные 2ПС17,3.12.2,0-1л, 2ПС30.12.2,0-1л, 2ПС15.12.2,0-1л, 2ПС19,8.12.2,0-1л, 2ПС12,12.2,0-1л	м2	15,14	11,80	179	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35.	608-10405 ССЦ п.8-359	Панели карнизные из бетона М-150 марки ПК60.6,5-л	м3	3,0	58,90	177	-	-	-
		-----							
		Всего по разделу 2	руб.			4856	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроитель- ных работ	руб.			3859			
		накладные расходы	руб.			637			
		плановые накопления	руб.			360			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			4856			
		Всего исключается	руб.			1361			
		Раздел 3. Исключается из локаль- ной сметы I при темпе- ратуре -40°							
		Стены							
I.	608-10393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские, с фактурным слоем с двух сторон, марки ПС60.12.2,5-1л, ПС60.15.12.2,5-1л, ПС63.18.2,5-1л, ПС63.12.2,5-1л	м2	214,58	14,90	3197	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	608-10393 ССС п.8-327	То же, простеночные 2ПС17.8.12.2,5-1л, 2ПС12.12.2,5-1л, 2ПС30.12.2,5-1л, 2ПС15.12.2,5-1л, 2ПС20,3.12.2,5-1л	м2	15,3	14,40	220	-	-	-
3.	608-10405 ССС п.8-360	Панели карнизные из бетона М-150 марки ШК60.7-л	м3	3,28	58,90	193	-	-	-
4.	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,26	25,00	32	-	-	-
5.	С147-15	Арматура В-1	100кг	0,58	32,10	19	-	-	-
6.	С147-24	Закладные детали	100кг	0,91	41,30	38	-	-	-
7.	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,91	17,80	16	-	-	-
----- Всего по разделу 3 в том числе:			руб.			4674	-	-	-
Стоимость общестроитель- ных работ			руб.			3715			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб.			613			
		плановые накопления	руб.			346			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			4674			
Раздел 4. Добавляется к локаль- ной смете <sup>б</sup> при темпе- ратуре <u>-40</u>									
Стены									
8.	608-10397 ССЦ п.8-35I	Панели стеновые из лег- кого бетона объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> плос- кие (с фактурным слоем с двух сторон) марки ПС60.12.3,0-1л, ПС60.15.3,0-1л, ПС63,5.12.3,0-1л. ПС63,5.18.3,0-1л	м <sup>2</sup>	215,52	17,90	3858	-	-	-
9.	608-1039 ССЦ п.8-33I	То же, простеночные 2ПС18,3.12.3,0-1л, 2ПС30.12.3,0-1л, 2ПС15.12.3,0-1л, 2ПС20.8.12.3,0-1л, 2ПС12.12.3,0-1л	м <sup>2</sup>	15,48	17,30	268	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	608-10405 ССЦ8-360	Карнизная панель из бетона М150 ПК60.7,5-л	м3	3,6	58,90	212	-	-	-
11.	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	-	-	-
12.	С147-15	Арматура В-1	100кг	0,58	32,10	19	-	-	-
13.	С147-24	Закладные детали	100кг	1,0		41	-	-	-
14.	С147-29	Металлизация заклад- ных деталей	100кг	1,0	17,80	18	-	-	-
		Кровля							
15.	С ССЦ п.9-327	Стоимость пенобетон- ных плит объемным весом 400 кг на метр кубический	м3	4,32	27,90	121	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб.			5752	-	-	-
		в том числе:							
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб.			4572			
		накладные расходы	руб.			754			
		пятиовые накопления	руб.			426			

I    2    3    4    5    6    7    8    9    10

Всего, стоимость обще-  
строительных работ

руб.

5752

Всего добавляется

руб.

1078

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

*А.А.*  
*Смагун*

Е.А.Артемов  
В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер  
Проверил руководитель группы

*Чопорняк*  
*Шмаровина*

М.Н.Чопорняк  
Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил  
Проверил

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 400 м<sup>3</sup>/сутки

на изменение сметной стоимости на отопление  
в зависимости от температурных зон

Основание: альбом 2, лист 0В-8

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость  
Исключается при температуре -20° - 0,08 тыс. руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция  
Добавляется при температуре -40° - 0,01 тыс. руб.  
- 0,05 тыс. руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция - 0,01 тыс. руб.

Показатели по смете:  
Стоимость на расчетную единицу  
1м<sup>3</sup>/сутки производительности  
1м<sup>3</sup> объема здания


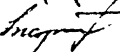
№№ прейску- шпантов, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Всего	Общая стоимость, руб.			
						норм, условно- чистая продукция	в том числе:		
						прямые затраты	основн. зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Исключается из локальной сметы 4 при температуре 20°									
I. Е18-109 т.5-1	Радиаторы М140-40	экм	7,40	7,66	57	5 2	2	-	-

1	2	3	4	5	6 I	7	8	9	10
2.	Е15-614 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза радиаторов	100м2	0,06	60,50	4	$\frac{5}{2}$	2	-
		Всего по разделу I	руб.			75	$\frac{10}{4}$	4	-
		в том числе:					4		
		стоимость общестроительных работ	руб.			4			
		накладные расходы	руб.			1			
		накладные НУЧП №	руб.			2			
		плановые НУЧП	руб.			1			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			5			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			5			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			57			
		накладные расходы	руб.			8			
		накладные НУЧП	руб.			1			
		плановые накопления	руб.			5			
		плановые НУЧП	руб.			1			
		Всего, стоимость сантехни- ческих работ	руб.			70			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Добавляется к локаль-									
<u>ной смете 4 при температуре 40°</u>									
3. Е18-109	Радиаторы М140-Л0	экм	4,90	7,66	38		<u>3</u> I	I	-
4. Е15-614 т.164-8	Масляная окраска за 2 раза радиаторов	100м2	0,04	60,50	2		<u>3</u> 2	2	-
Всего по разделу 2		руб.				48	<u>6</u> 3	3	-
в том числе:									
стоимость общестроитель-									
ных работ		руб.				2			
накладные НУЧП		руб.				I			
плановые НУЧП		руб.				I			
Всего, стоимость общестро-									
ительных работ		руб.				2			
норматив, условно-чистая									
продукция		руб.				3			
Стоимость сантехнических									
работ		руб.				38			
накладные расходы		руб.				5			
накладные НУЧП		руб.				I			
плановые накладные		руб.				3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые НУЧП	руб.			1			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			46			
		нормативн. условно-чистая продукция	руб.			3			

Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

 Е.А. Артемов  
 В.Б. Карташов

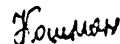
Исходные данные:

Составил инженер  
Проверил руководитель группы

 Л.С. Салтыкова  
 Л.С. Гмаровина

Перфорация:

Составил  
Проверил

 Л.В. Кошман

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками типа "Струя" заводского изготовления производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

на изменение сметной стоимости на тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной

## Сметная стоимость

Основание: альбом 2, лист ТМ-I  
Составлена в ценах 1984г.

Исключается при температуре -20°С - 0,07 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Добавляется при температуре -40°С - 0,06 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция -  
Показатели по смете:  
Стоимость на расчетную единицу  
1м<sup>3</sup>/сутки производительности  
1м<sup>3</sup> объема здания

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	норм. условно-чистая продукция, прямые затраты	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Изменения в сметной стоимости при температуре -20°С									
Раздел I. Исключается из сметы 7									
I.	ЕП8-20 Т.1-1	Котел водогрейный 4КМ-2М девятисекционный	шт.	2,00	420,05	840	68 33	30	3 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	пр-нт 24-07 доп.7 п.02-3I	Цена: 19,1+374,1.0,72							
		-----							
		Всего по разделу I	руб.			934	<u>68</u> 33	30	<u>3</u> I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			840			
		пуск и регулировка	руб.			I			
		накладные расходы	руб.			24			
		накладные НУЧП	руб.			2I			
		плановые накопления	руб.			69			
		плановые НУЧП	руб.			14			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			934			
		норматив. условно-чистая продукция	руб.			68			
		Раздел 2. <u>Добавляется к смете 7</u>							
2.	Б18-20 т.1-1 пр-нт 24-07 доп.7 п.02-30	Котел водогрейный К4М-2М восьмисекцион- ный Цена: 19,1+343,1.0,72	шт.	2,00	386,80	774	<u>68</u> 33	30	<u>3</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 2	руб.			863	<u>68</u>	30	<u>3</u>
		в том числе:					<u>33</u>		<u>I</u>
		стоимость сантехнических работ	руб.			774			
		пуск и регулировка	руб.			I			
		накладные расходы	руб.			24			
		накладные НУЧП	руб.			2I			
		плановые накопления	руб.			64			
		плановые НУЧП	руб.			I4			
		Всего, стоимость сан-технических работ	руб.			863			
		норматив. условно-чистая продукция	руб.			68			
		Изменения в сметной стоимости при температуре 40°							
		Раздел 3. Исключается из сметы 7							
3.	ЕП8-20 г. I-I пр-нт 24-07 доп. 7 п. 02-3I	Котел водогрейный K4M-2M	шт.	2,00	420,03	840	<u>68</u>	30	<u>3</u>
		Цена: I9,I+374.I,072					<u>33</u>		<u>I</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 3	руб.			934	<u>68</u> 33	30	<u>3</u> I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			840			
		пуск и регулировка	руб.			I			
		накладные расходы	руб.			24			
		накладные НУЧП	руб.			2I			
		плановые накопления	руб.			69			
		плановые НУЧП	руб.			14			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			934			
		норматив, условно-чистая продукция	руб.			68			
		Раздел 4. <u>Добавляется к смете 7</u>							
4.	Е18-20 т.1-1 пр-нт 24-07 доп.7 п.02-32	Котел водогрейный K4M-2M десятисекционный Цена: 19,1+358.1.072	шт.	2,00	445,76	892	<u>68</u> 33	30	<u>3</u> I
		Всего по разделу 4	руб.			990	<u>68</u> 33	30	<u>3</u> I



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

в том числе:

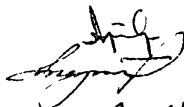
Стоимость сантехнических работ	руб.	892
пуск и регулировка	руб.	I
накладные расходы	руб.	24
накладные НУЧП	руб.	2I
плановые накопления	руб.	73
плановые НУЧП	руб.	I4
Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	68
нормативн. условно-чистая продукция	руб.	68

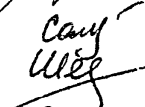
Главный инженер проекта  
Начальник сметного отдела

Исходные данные:  
Составил инженер  
Проверил руководитель группы

Перфорация:

Составил  
Проверил

  
Е.А. Артемов  
В.Б. Карташов

  
Л.С. Салтыкова  
Л.С. Шмаровина

  
Л.В. Кошман

## ВЕДОМОСТЬ

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  
производительностью 400 м<sup>3</sup>/сутки

Р е с у р с ы	К о л и ч е с т в о		
	30	20	40
I	2	3	4
<u>Общестроительные работы</u>			
Затраты труда, чел-час			
Заработная плата, руб.	2607,55	2583,87	2607,55
Строительные машины, руб.	1858,0	1843,0	1858,0
	525,00	521,00	525,00
<u>Санитарно-технические работы</u>			
Затраты труда, чел-час			
Заработная плата, руб.	441,77	433,62	445,96
Строительные машины, руб.	272,00	268,00	275,00
	9,0	9,0	9,0
<u>Монтажные работы</u>			
<u>Монтаж технологического оборудования</u>			
Затраты труда, чел-час			
Заработная плата, руб.	726,75	726,75	726,75
Строительные машины, руб.	487,0	487,0	487,0
	119,0	119,0	119,0

I	2	3	4
<u>Монтаж силового электрооборудования</u>			
Затраты труда, чел.час	226,44	226,44	226,44
Зарботная плата, руб.	168,00	168,00	168,00
Строительные машины, руб.	26,0	26,0	26,0
<u>Автоматика</u>			
Затраты труда, чел.-час	93,97	93,97	93,97
заработная плата, руб.	60,0	60,0	60,0
Строительные машины, руб.	7,0	7,0	7,0
<u>Электроосвещение</u>			
Затраты труда, чел.-час	144,19	144,19	144,19
Зарботная плата, руб.	109,0	109,0	109,0
Строительные машины, руб.	21,0	21,0	21,0
<u>Всего:</u>			
Затраты труда, чел.-час	4240,67	4208,85	4244,86
заработная плата, руб.	2954,00	2935,00	2957,00
Строительные машины, руб.	707,0	703,0	707,0

Начальник сметного отдела *В.Б. Карташов*  
 Составил инженер *Л.С. Салтыкова*  
 Проверил руководитель группы *Л.С. Шмаровина*