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 м3/сутки

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №3974 Инв.№ Сф 724-05 тираж 440
Сдано в печать 29.09 1986г 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 м3/сутки

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Н

Стоимость:

общая	- 51,75 тыс.руб.
нормативная условно-чистая продукция	- 7,17 тыс.руб.
строительно-монтажные работы	- 30,05 тыс.руб.
1м3/сутки производительности	-129,38 руб.
1 куб.м зданий	- 56,62 руб.

Разработан Государственным проектным институтом "Гипрокоммунводоканал"

Рабочий проект утвержден МЖКХ 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

ОГЛАВЛЕНИЕ

		стр.
I.	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	7I
9.	Локальная смета № 7 – тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	79
I0.	Локальная смета № 8 – приобретение и монтаж водоочистной установки	85
II.	Локальная смета № 9 – приобретение и монтаж лабораторного оборудования	99
I2.	Локальная смета № I0 – загрузка фильтров	I04
I3.	Локальная смета № II – электросиловое оборудование	I06
I4.	Локальная смета № I2 – КиП	II8
I5.	Локальная смета № I3 – электроосвещение	I32
I6.	Смета на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон	I39
I7.	Смета на изменение сметной стоимости отопления в зависимости от температурных зон	I5I
I8.	Смета на изменение сметной стоимости тепломеханического оборудования и трубопроводы котельной в зависимости от температурных зон	I55
I9.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I60

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость строительства определена на основе:

I. Единых районных единичных расценок (ЕРЕР-84) для первого территориального района (подрайон I).

2. Сметных цен на местные строительные материалы и изделия для Московской области, утвержденных распоряжением 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^{0}.

Для районов с температурой -20^{0} и -40^{0} составлена смета на изменение сметной стоимости в зависимости от температурных зон.

Земляные работы подсчитаны для сухих грунтов II группы.

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

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

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 м3/сутки

Сметная стоимость - 51,75 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 7,17 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу 1м3/сутки производительности - 129,38 руб.

1м3 объема здания - 56,62 руб.

№№ пп	№№ 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. основ. зараб. платы	в т.ч. экспл. машин	норм. услов-но-чистая прод.	един. изм.	кол/во един. изм.	стоим. един. измер. (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	23,I3	-	-	-	23,I3	I,40	0,83	4,74	м3	9I4	25,3I
2.	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,I7	-	-	-	0,I7	0,02	-	0,04	м3	9I4	0,I9
3.	3	Хозяйственно-бытовая канализация	0,I6	-	-	-	0,I6	0,02	-	0,03	м3	-"-	0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4.	4	Отопление	0,60	-	-	-	0,60	0,06	-	0,I4	м3	9I4	0,66
5.	5	Теплоснабжение установки III	0,03	-	-	-	0,03	0,0I	-	0,0I	м3	"	0,03
6.	6	Вентиляция	0,92	-	-	-	0,92	0,09	-	0,I9	м3	9I4	I,0I
7.	7	Тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	I,93	-	-	-	I,93	0,08	0,0I	0,I8	"	"	2,II
8.	8	Приобретение и монтаж водоочистной установки	0,02	I,54	I9,94	-	2I,50	0,4I	0,I7	I,03	"	"	23,52
9.	9	Приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели	-	0,03	0,69	-	0,72	0,02	-	0,03	м3	9I4	0,79
I0.	I0	Загрузка фильтров	-	0,0I	0,08	-	0,09	-	-	0,0I	"	"	0,I0
II.	II	Электросиловое оборудование	-	0,7I	0,87	-	I,58	0,I5	0,5	0,34	"	"	I,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2.	I2	КиП	-	0,20	0,I2	-	0,32	0,08	0,0I	0,I9	м3	9I4	0,35
I3.	I3	Электроосвещение	-	0,60	-	-	0,60	0,08	0,05	0,24	"	"	0,67
		И т о г о:	26,96	3,09	2I,70	-	5I,75	2,42	I,57	7,I7	м3	9I4	56,62

Главный инженер института Н.Г.Хазиков
Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник сметного отдела В.Б.Каратшов
Составил инженер Л.С.Салтыкова
Проверил руководитель группы 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 400м3/сутки

на строительные работы

Основание: альбом 2, листы АРI-8, КЖI-I4

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость - 23,I3 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 4,74 тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу 1м3/сутки производительности - 57,83 тыс.руб.
1м3 объема здания - 25,3I руб.

№№ прейскурантов, УСН, расценок, 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: основная зарплата	в том числе: эксплуат. машин
						прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I.	ЕI-56 т.II-I4	Разработка грунта 2-й группы экскаватором драглайн в отвал	I00м3	0,28	I50,82	43	9I 43	2	4I I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	ЕI-I75 т .22-I4	То же, с погрузкой на автосамосвалы	I00м3	0,07	I78,2I	I3	27 / I3	I	I2 / 5
3.	ЕI-960 т.80-2	Доработка грунта вручную	I00м3	0,25	89,40	22	47 / 22	22	-
4.	ЕI-23I т.29-2	Перемещение разработанного грунта 2-й группы от фронта работы на 50 м	I00м3	0,28	37,94	II	23 / II	-	II / 4
5.	ЕI-238 т.29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	I00м3	0,28	I42,I2	40	86 / 40	-	40 / I4
6.	Е Сборник I4 стр.28	Транспорт лишнего грунта на I км		I24,25	0,29	36	307 / I44	-	I44 / I08
7.	ЕI-I89 т.24-2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами на каждые 0,5 км длины, грунт 2 гр.	I000м3	0,07	5,I0	I	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8.	EI-I95 т.25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2 группы	I000м3	0,07	I3,20	I	2 I	-	I -
		Обратная засыпка							
9.	EI-257 т.3I-2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до I0 м бульдозерами, грунт 2 группы	I000м3	0,23	20,79	5	I0 5	-	5 2
I0.	EI-268 т.3I-I3	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бельдозерами к расценке Н 257	I000м3	0,23	47,52	II	23 II	-	II 4
II.	EI-968 т.8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	I00м3	0,57	46,00	26	55 26	26	-
I2.	EI2-23I т.29-2	Разработка грунта бульдозерами с перемещением до I0 м, грунт 2 группы для обратной засыпки вручную	I000м3	0,06	44,86	3	5 3	-	3 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3.	ЕI-238 т.29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	I000м3	0,06	I42,I2	8	I7 8	-	8 3
I4.	ЕI-II85 т.II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты 2 группы	I00м3	2,26	II,60	26	56 26	I7	9 6
		Всего по разделу I	руб.			307	750 353	68	285 I64
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			246			
		накладные расходы	руб.			40			
		накладные НУЧП	руб.			242			
		плановые накопления	руб.			2I			
		плановые НУЧП	руб.			I56			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			307			
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			750			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Основание							
I5.	ЕВ-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	2,53	27,40	69	5 3	2	I I
I6.	ЕII-3 т.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под ленточные фундаменты	м3	2,I7	I0,40	23	7 4	4	-
		Всего по разделу 2	руб.			II5	I2 7	6	I -
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			92			
		накладные расходы	руб.			I5			
		накладные НУЧП	руб.			4			
		плановые накопления	руб.			8			
		плановые НУЧП	руб.			3			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II3			
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Фундаменты							
I7.	Е6-5 т.I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м3	м3	I3,70	38,90	533	I23 58	50	8 2
I8.	СI24-I	Арматура класса А-I	т	0,0I3	270,0	4	-	-	-
I9.	СI24-2	Арматура класса А2	т	0,25	278,0	70	-	-	-
20.	СI24-3	Арматура класса А3	т	0,3	270,0	8I	-	-	-
2I.	С6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг монолитных ж/бетонных фундаментов	т	0,04	355,00	I4	3 I	I	-
22.	Е6-2 т.I-I	Фундамент из бетона М-I00 под стойку СТ-2	м3	0,I5	35,90	5	- - -	-	-
23.	Е6-20 т.I-20	Монолитные участки между блоками из бетона М-I00	м3	2,00	3I,70	63	I0 4	3	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24.	Е7-2 т.	Укладка плит ленточных фундаментов	шт.	II,00	2,09	22	25 23	6	I7 6
25.	608-70008 ССЦ п.9-97	Плиты фундаментов марки ФЛ6,24-4 и ФЛ6,I2-4 из бетона М-I50 по серии I.II2-5 Цена: 52,4-0,82	м3	4,36	5I,58	225	-	-	-
26.	CI47-I6	Арматура ВР-I	I00кг	0,2I	37,24	8	-	-	-
27.	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,07	37,24	3	-	-	-
28.	Е7-400 т.36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт.	I2,00	I,27	I5	25 I2	3	9 3
29.	Е7-40I т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до Iт	шт.	I8,00	I,65	30	53 25	6	I9 7
30.	С пр-нт 06-I4-0I п.3-008 ССЦ п.3-II	Стоимость бетонных блоков подвалов ФБС24,3,6 из бетона М-I00 по ГОСТу I3579-78	м3	7,3I	42,50	3II	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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.	Е7-15 т.1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6м	шт.	8,00	6,50	52	92 44	22	22 8
33.	608-7021 4 ССЦп.9-348	Балки фундаментные трапециедального сечения длиной до 6 м, марки ФБ6-48,47,31 из бетона М-200	м3	2,58	67,90	175	-	-	-
34.	608-7021 4 ССЦп.9-348	Балки фундаментные трапециедального 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	41,90	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,I3	I7,80	2	-	-	-
39.	E6-I3 т.I-I3	Устройство фундаментов-столбов бетонных из бетона М-200, узлы I и 3	м3	I,84	36,03	66	I2 5	5	-
40.	E6-I3 т.I-I3	То же, из бетона М-I00 сеч.4-4	м3	0,I7	34,40	6	I -	-	-
4I.	E6-75 т.8-4	Набетонка по фундаментам до отм етки 0,03 толщиной I20 мм из бетона М-I00	I00м2	0,0I	5I7,6	5	I -	-	-
42.	E6-76 т.8-5	На каждые I0 мм изменения толщины бетона к расценке НОМ 75 добавлять или исключать	I00м2	0,0I	84,54	I	-	-	-
43.	E6-I7I т.I5-I2	Засыпка фундаментных балок песком	м3	20,00	9,49	I90	56 26	I6	I0 3
		Всего по разделу 3	руб.			2587	422 I98	II2	86 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, приямки, фундаменты под оборудование							
44.	Е6-34 т.3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных объемом до 25м3 из бетона М-150, ФО-1	м3	9,7	33,89	329	57 / 27	17	10 / 3
		Цена: 34,7-(27,4-26,6). .1,015							
45.	С124-1	Арматура класса АI	т	0,05	270,00	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46.	Е6-30 т.3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объёмом до 5м3 из бетона М-I50 ФО-2,3,4,5 Цена: 35,6-(26,6-25,8)х xI,02	м3	I,2I	36,52	44	8 4	3	I -
47.	Е6-I т.I-I	Монолитное бетонное днище каналов и приямка из бетона М-I50 Цена: 27,4-(26,6-24,8)х xI,02	м3	0,9I	29,24	27	2 I	I	-
48.	Е6-I25 т.I3-I	Бетонные стенки каналов и приямков из бетона М-I50 Цена: 83-(29,3-28,2)xI,02	м3	I,I4	8I,88	93	29 I3	I2	I -
49.	Е7-2I т.2-4	Перекрытие каналов сборными железобетонными плитами	шт.	I3,00	8,06	I05	64 30	I3	I7 6
50.	608-I0490	Плиты перекрытия каналов III-8 из бетона М-200 Цена: 60,8-0,82.2	м3	0,26	59,I6	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5I.	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,08	22,90	2	-	-	-
52.	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,08	32,I0	I	-	-	-
53.	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,04	4I,30	2	-	-	-
54.	E6-73 т.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщ. 20 мм М-200	I00м2	0,I9	I03,00	I9	I0 4	5	-
55.	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,04	I7,80	I	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб.			82I	I70 80	5I	29 9
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			652			
		накладные расходы	руб.			I08			
		накладные НУЧП	руб.			55			
		плановые накопления	руб.			6I			
		плановые НУЧП	руб.			35			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			82I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Нормативн.условно-чистая продукция	руб.			170			
		Раздел 5. Каркас							
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	86 40	15	25 9
57.	608-10046 ССЦ п.8-32	Стропильные балки 1БДР12-4	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 фунламентов при глубине заделки более 0,7 т и массе колонн до 2 т	шт.	8,00	11,30	90	123 57	24	33 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6I.	608-7000I	Колонны прямоугольные длиной до I0 м, объемом до I м3 из бетона М-200 марки К42-5 и ІКФ55-Іа Цена: 80,6-0,82.2		3,84	78,96	303	-	-	-
62.	СІ47/І	Арматура А-І	I00кг	0,49	27,02	I3	-	-	-
63.	СІ47-8	Арматура А-3	I00кг	5,I5	29,50	I52	-	-	-
64.	СІ47-I5	Арматура В-І	I00кг	0,07	37,88	3	-	-	-
65.	СІ47-24	Закладные детали	I00кг	2,62	48,73	I28	-	-	-
66.	СІ47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	2,62	I7,80	47	-	-	-
67.	Е7-290 т.I7-6	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,09	358,00	32	9/4	4	-
68.	Е7-288 т.I7-5	Установка опорных консолей РК-І,ТК-І	т	0,I2	328,00	39	9/4	3	І/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего по разделу 5	руб.			2II7	224 I05	46	59 2I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			I682			
		накладные расходы	руб.			278			
		накладные НУЧП	руб.			72			
		плановые накопления	руб.			I57			
		плановые НУЧП	руб.			46			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2II7			
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			224			
		Раздел 6. Стены							
69.	Е7-247 т.I4-I	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью до I0м2	шт.	22,00	I6,30	359	458 2I5	89	I26 45
70.	Е7-249 т.I4-2	Установка панелей наружных стен одноэтажных зданий длиной до 7 м, площадью более I0м2	шт.	4,00	I9,40	78	I06 50	20	30 II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71.	Е7-261 т.14-8	Установка простеночных панелей наружных стен одноэтажных зданий площадью до 5м2	шт.	7,00	11,30	79	III 52	23	29 6
72.	608-10393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские (с фактурным слоем с двух сторон) с расходом стали до 7,0 кг/м2 марки ПС60.12.2,5-1Л, ПС63.12.2,5-1Л, ПС63.18.2,5-1Л, ПС60.15.2,5-1Л	м2	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	м2	15,3	14,40	220	-	-	-
74.	608-10405 ССЦп.8-360	Панели карнизные из бетона М-150 марки ПК 60.7-л	м3	3,28	58,90	193	-	-	-
75.	С147-15	Арматура В-I	100кг	0,58	32,10	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
76.	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	I,26	25,00	32	-	-	-
77.	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,9I	4I,30	38	-	-	-
78.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,9I	I7,80	I6	-	-	-
79.	E7-290 т.I7-6	Установка стальных насадок и надколонников НУ-I, НФI	т	0,I2	358,0	43	II 5	5	-
80.	E8-30 т.5-I	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4 м	м3	23,2	34,20	793	I47 69	5I	I8 5
8I.	E8-36 т.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4м	м3	26,98	34,30	925	I67 77	56	2I 6
82.	E8-37 т.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, при высоте этажа более 4 м	м3	20,I2	34,00	684	II3 54	4I	I3 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
83.	Е7-445 т.38-I0-I--8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт.	27,00	0,23	6	I3/6	2	4/2
84.	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.43	Перемычка IIPI-I0.I2.6-Iшт.	м3	0,0I	80,90	I	-	-	-
85.	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,0I	-	-	-	-	-
86.	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.47	Перемычки IIP2-I5.I2.I4-6 шт.	м3	0,I8	70,70	I3	-	-	-
87.	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,05	-	-	-	-	-
88.	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,02	-	-	-	-	-
89.	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.47	Перемычка 2ПР7.I8.5I.I4-Iшт.	м3	0,I3	72,00	9	-	-	-
90.	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,0I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9I.	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,03	-	-	-	-	-
92.	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.46	Перемычки IIPI-I2.I2.I4-7 шт.	м3	0,I4	7I,70	I0	-	-	-
93.	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,03	-	-	-	-	-
94.	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.59	Перемычки IIPЗ8-I5.I2.22У-5 шт.	м3	0,20	86,20	I7	-	-	-
95.	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,2I	-	-	-	-	-
96.	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,03	-	-	-	-	-
97.	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.63	Перемычка IIPЗ28,20,25,22У-3 шт.	м3	0,33	80,00	26	-	-	-
98.	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,I4	-	-	-	-	-
99.	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,06	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I00.	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.9I	Перемычки 2ПР5-I4,5I,I4-2шт.	м3	0,20	72,20	I4	-	-	-
I0I.	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,0I	-	-	-	-	-
I02.	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,05	-	-	-	-	-
I03.	E6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен цементным раствором толщ. 30 мм	I00м2	0,26	I03,00	27	I5 7	7	-
I04.	E6-74 т.8-3	На каждые I0 мм изменения толщины раствора к расценке НР. 73 добавлять или исключать	I00м2	0,26	4I,30	II	4 2	2	-
I05.	608-70006 ССЦ том 3 ч.I п.58	Перемычка IIПР38.I2.I2.22У-2шт.	м3	0,06	83,20	5	-	-	-
I06.	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,03	-	-	-	-	-
I07.	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,0I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I08.	ЕI0-42 т.I0-42	Утепление тамбура фибролитовыми плитами	м2	II,69	3,37	39	I3 5	5	-
I09.	Е8-60 т.7-4	Крепление монорельса полосовой сталью через перемычку-	т	0,0I	282,00	3	-	-	-
II0.	Е8-I89 т.22-I	Леса для кладки стен высотой более 4 м	I00м2ВП	I,00	42,20	42	54 25	25	II
		Всего по разделу 6	руб.			8680	I208 567	326	24I 79
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			6899			
		накладные расходы	руб.			II38			
		накладные НУЧП	руб.			39I			
		плановые накопления	руб.			643			
		плановые НУЧП	руб.			249			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			8980			
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			I208			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 7. Перегородки							
III.	Е8-43 т.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	I00м2	0,I8	496,00	9I	32 I5	I4	I -
II2.	С I22-40I	Разборная деревянная перегородка из щитов	м2	7,5	3,95	30	-	-	-
II3.	Е26-29 т.8-2	Утепление венткамеры пенобетонными плитами	м3	I,6	6,90	II	8 4	3	I -
II4.	ССЦ п.9-326	Стоимость пенобетона объемным весом 300 кг/м3	м3	I,69	28,70	49	-	-	-
II5.	Е26-48 т.I0-3	Установка анкеров для крепления изоляции	I00м2	0,I9	2I,30	4	8 4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II6.	Е6-45 т.9-9	Установка закладного элемента МН-I в венткамере	т	0,03	329,00	I0	I	-	-
II7.	Е26-50 т.I0-5	Устройство сетки под штукатурку в венткамере	м2	I8,5	I,30	24	I I	I	-
		Всего по разделу: 7	руб.			275	5I 24	22	2 -
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			2I9			
		накладные расходы	руб.			36			
		накладные НУЧП	руб.			I7			
		плановые накопления	руб.			20			
		плановые НУЧП	руб.			I0			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			275			
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			5I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 8. Перекрытие							
118.	Е7-214 т.13-2-1,8	Укладка плит перекрытия	шт.	6,00	9,83	59	42 19	10	9 3
119.	608-10457	Плиты перекрытий многопустотные с расчетной нагрузкой до 1200 кгс/м2 марки ПК30-15-3 шт. и ПК30-10-3шт.	м2	22,50	9,63	217	-	-	-
120.	Е6-175 т.16-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной более 200 мм на высоте от опор ной площадки до 6 м, УМ-1,УМ-2	м3	0,37	38,50	14	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 дополнительная в плите ПК-30-1	100кг	0,02	25,00	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I24.	Е6-45 т.9-9	Установка закладной детали МН-I для крепления ограждения площадки	т	0,06	329,00	20	2 / I	I	-
		Всего по разделу 8	руб.			407	47 / 2I	I2	9 / 3
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			824			
		накладные расходы	руб.			53			
		накладные НУЧП	руб.			I6			
		плановые накопления	руб.			30			
		плановые НУЧП	руб.			I0			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			407			
		Норматив.услочно-чистая продукция №	руб.			47			
		Раздел 9. Покрытие							
I25.	Е7-244 т.I3-I2-	Укладка плит покрытий площадью до 20м2 по стропильным конструкциям при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт.	8,00	6,20	50	6I / 28	I5	I5 / 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I26.	608-I044I ССЦп.8-4I5	Стоимость ребристых плит марки ПГ-3А4т-3шт.	м2	54,00	9,I7	495	-	-	-
I27.	608-I044I ССЦп.8-43I	То же, с отверстием Д=400 мм марки ПВ-3А4т-5шт.	м2	90,00	9,55	860	-	-	-
I28.	Е7-209 т.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт.	5,00	2,43	I2	22 I0	5	5 2
I29.	608-92382 ССЦп.II-24	Вентиляционная шахта из бетона М-200 марки СБ4Б-I-5шт.	м3	0,30	53,50	I6	-	-	-
I30.	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,50	25,00	I3	-	-	-
		Всего по разделу 9	руб.			I8I9	83 38	I8	20 7
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			I446			
		накладные расходы	руб.			239			
		накладные НУЧП	руб.			27			
		плановые накопления	руб.			I34			
		плановые НУЧП	руб.			I7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			18I9			
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			83			
		Раздел I0. Кровля							
I3I.	EI2-293 т.9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	I00м2	I,55	26,50	4I	36 I7	I4	3 I
I32.	EI2-286 т.9-3	Утепление кровли пенобетонным толщ. I00 мм	I00м2	I,44	I7,30	25	53 25	22	3 I
I33.	ССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м3	I4,40	27,90	402	-	-	-
I34.	EI2-299 т.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщ. I5 мм	I00м2	I,55	5I,60	80	28 I3	I2	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135.	ЕI2-74 т.I-I-2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных для зданий шириной до I2 м на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	I00м2	I,56	267,00	4I8	I94 9I	73	I8 5
		Всего по разделу I0	руб.			I2I4	3II I46	I2I	25 7
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			966			
		накладные расходы	руб.			I59			
		накладные НУЧП	руб.			I0I			
		плановые накопления	руб.			89			
		плановые НУЧП	руб.			64			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I2I4			
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			3II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел II. Металлоконструкции							
I36.	Е9-40 т.6-I	Монтаж монорельса	м	6,00	3,75	23	38 2I	5	I6 6
I37.	СI2I-I827	Стоимость монорельса из двутавра I8	т	0,I8	275,00	50	-	-	-
I38.	Е9-94 т.I2-I	Монтаж металлических балок из двутавров номер 30	т	0,2I	32,I2	7	I0 5	2	3 I
I39.	СI2I-I956	Стоимость двутавра 30 под плиты перекрытия	т	0,2I	258,00	54	-	-	-
I40.	Е9-46 т.7-I	Монтаж стремянки с ограждением	т	0,095	59,38	6	I3 6	2	4 2
I4I.	СI2I-I98I	Стоимость ограждения стремянки	т	0,02	327,00	7	- - -	-	- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
142.	СI2I-I975	Стоимость стремянки СГ40	т	0,075	358,0	I8	-	-	-
143.	Е9-47 т.7-4	Монтаж ограждения площадки на отм.2,7	т	0,II6	48,70	6	8 4	3	I -
144.	СI2I-I98I	Стоимость ограждений	т	0,II6	327,00	38	-	-	-
145.	Е9-5I т.8-I	Монтаж металлических стоек и колонн	т	I,2	I9,80	24	32 I7	7	I0 4
146.	СI2I-I785	Стоимость стоек СТI,СТ2	т	0,057	259,00	I5	-	-	-
147.	СI2I-I754	Стоимость колонны СФ-I	т	I,I43	267,00	305	-	-	-
		Всего по разделу II	руб.			659	98 53	I9	34 I3
		в том числе:							
		стоимость металломонтажных работ	руб.			5II			
		накладные расходы	руб.			45			
		накладные НУЧП	руб.			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб.			45			
		плановые НУЧП	руб.			2I			
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.			60I			
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			90			
		Раздел I2. Проемы							
		О к н а							
I48.	EI0-84 т.I4-I	Установка оконных блоков площадью до 5м2	м2	9,49	2,99	28	I2 / I0	7	3 / I
I49.	CI22-I72	Стоимость оконного блока марки СВДI2-I8	м2	2,05	I5,20	3I	-	-	-
I50.	CI22-I7I	То же, марки СВДI2-I2	м2	2,72	I6,90	46	-	-	-
I5I.	CI22-I55	То же, марки ПВДI2-30.I	м2	3,42	I4,50	50	-	-	-
I52.	CI22-202	То же, марки СТ06-I2	м2	I,3	6,3I	8	-	-	-
I53.	EI5-747 т.202-I	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий, оконных 3мм стеклом	I00м2	0,I3	444,00	58	7 / 3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I54.	EI0-88 т.I5-2	Установка приборов оконных	шт.	4,00	0,24	I	3/I	I	-
I55.	CIII-439	Стоимость приборов открывания оконных блоков СВДI2-I8,ПВДI2-30.I	компл.	2,00	3,87	8	-	-	-
I56.	CIII-435	То же, оконных блоков СВДI2-I2	компл.	2,00	I,72	3	-	-	-
		Двери							
I57.	EI0-I05 т.20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3м2	м2	II,52	I,45	I7	23/II	7	4/I
I58.	EI0-I06 т.20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м2	м2	6,24	I,I9	7	II/5	3	2/I
I59.	EI0-I07 т.20-3	То же, в перегородках	м2	I,38	2,00	3	3/I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I60.	ЕI0-I40 т.26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3м2	м2	7,I9	I,34	I0	3/I	I	-
I6I.	СI22-273	Стоимость дверного блока марки ДГ2I-I0	м2	6,03	I4,80	89	-	-	-
I62.	СI22-273	То же, марки ДГ2I-7	м2	2,77	I4,80	4I	-	-	-
I63.	СI22-276	То же, марки Д-32 ДГ2I-I5	м2	3,I5	I4,40	45	-	-	-
I64.	СI22-280	То же, марки ДНГ 2I-I0	м2	4,I0	I6,80	69	-	-	-
I65.	СI22-283	То же, марки ДНГ 2I-I5	м2	3,09	I6,40	5I	-	-	-
I66.	СIII-446-I	Двери входные в здание однопольные	компл.	2,00	6,73	I3	-	-	-
I67.	СIII-447-I	Двери входные в здание двупольные	компл.	I,00	8,94	9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
168.	СШ-448-I	Двери входные в помещение однопольные	компл.	5,00	2,97	15	-	-	-
169.	СШ-449-I	Двери входные в помещение двупольные	компл.	1,00	3,23	3	-	-	-
170.	Е10-135 т.24-4	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по войлоку с одной стороны	м2	7,19	5,04	36	8 4	4	-
		Всего по разделу 12	руб.			807	77 36	27	9 3
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			641			
		накладные расходы	руб.			106			
		накладные НУЧП	руб.			25			
		плановые накопления	руб.			60			
		плановые НУЧП	руб.			16			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			807			
		Нормативн.условно-чистая продукция	руб.			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I3. П о л ы							
		Тип I - помещения I,2,5,7							
I7I.	ЕII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,78	43,30	34	8 4	3	I -
I72.	ЕII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-I00	м3	7,83	29,30	229	27 I3	I3	-
I73.	Е-II-I35 т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,78	4I7,00	327	II0 5I	48	3 I
		Тип 2 - помещение 3							
I74.	ЕII-2 т.I-I	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I3	43,30	5	I	-	-
I75.	ЕII-II т.I-II ССЦ.п.I-I5 п.I-74	Устройство подстилающих слоев из керамзитобетона М-I00 Цена:29.3+(3I,5-26,3)xI,02=34,6	м3	I,25	34,60	43	4 2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I76.	ЕII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м3	0,I3	70,00	9	3/I	I	-
I77.	ЕII-207 т.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6мм	I00м2	0,I3	453,00	57	I2/5	5	-
		Тип 3 - помещение 4,6							
I78.	ЕII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,32	43,30	I4	3/I	I	-
I79.	ЕII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-I00	м3	3,22	29,30	94	II/5	5	-
I80.	ЕII-69 т.II-3	Устройство покрытий цементных толщ.20мм	I00м2	0,32	84,70	27	II/5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Тип 5,6 - помещения 9,I0							
I8I.	ЕI5-299 т.60-I	Штукатурка по сетке	I00м2	0,05	396,00	20	-	-	-
I82.	ЕII-52 т.7-3	Изоляция из плит минераловатных М-I00	I00м2	0,05	I22,00	6	2 / I	I	-
I83.	ЕII-69 т.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,25	84,70	2I	9 / 4	4	-
		Тип 4 - помещение 8							
I84.	ЕII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I0	43,30	4	I / -	-	-
I85.	ЕII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,03	29,30	30	4 / 2	2	"

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I86.	EII-I45 т.23-2	Устройство покрытий из плиток кислотоупорных на растворе силикатном кислотоупорном	м2	I0,30	6,3I	65	28 I3	I2	I
I87.	EII-I48 т.23-3	При изменении толщины плиток на каждые 5 мм сверх 20 мм добавлять по расценке ном.I45	I00м2	0,I0	20,28	2	2	-	-
		Всего по разделу I3	руб.			I242	228 I07	I02	5 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			987			
		накладные расходы	руб.			I63			
		накладные НУЧП	руб.			74			
		плановые накопления	руб.			92			
		плановые НУЧП	руб.			47			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I242			
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			228			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I4. Отделочные работы							
		Наружные							
I88.	EI5-209 т.52-2	Штукатурка кирпичных вставок фасадов с разделкой под панели	I00м2	0,42-	2I2,00	90	I2I 56	54	2 I
I89.	EI5-2I0 т.52-3	Штукатурка дверных и оконных откосов	I00м	0,22	34,60	7	9 4	4	-
I90.	EI5-54I т.I56-4-23	Окраска фасадов с лолек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	I00м2	3,05	50,60	I55	64 3I	28	3 I
		Внутренние							
I9I.	EI5-276 т.55-I4	Затирка потолков в помещениях высотой до 4м	I00м2	0,43	42,I0	I8	20 I0	I0	-
I92.	EI5-276 т.55-I4	То же, в помещениях высотой более 4 м	I00м2	I,2	39,55	47	57 27	26	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I93.	ЕI5-66I т.I68-3	Окраска потолков поливинилацетатной краской в помещениях высотой до 4 м	I00м2	0,3	82,20	25	I6 8	8	-
I94.	ЕI5-66I т.I68-3	То же, при высоте помещения более 4м	I00м2	0,82	82,20	67	50 24	24	-
I95.	ЕI5-504 т.I52-4	Клеевая окраска потолков в помещениях высотой до 4 м	I00м2	0,I3	28,90	4	5 2	2	-
I96.	ЕI5-508 т.I53-I	Известковая побелка потолков в помещениях высотой более 4м	I00м2	0,38	5,84	2	4 2	2	-
I97.	ЕI5-246 т.55-5	Штукатурка внутренних стен в помещениях высотой более 4 м	I00м2	I,76	93,78	I65	I56 73	63	I0 6
I98.	ЕI5-246 т.55-5	Улучшенная штукатурка внутри здания известковым раствором стен в помещениях высотой до 4м	I00м2	0,46	98,40	45	45 2I	I8	3 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I99.	EI5-86 т.I4-I	Облицовка стен и колонн глазурованной плиткой	I00м2	0,87	450,00	392	I79 84	82	2 I
200.	EI5-568 т.I59-8	Масляная окраска стен	I00м2	0,6	76,70	46	35 I6	I6	-
20I.	EI5-660 т.I68-3	Окраска стен поливинилацетатной краской в помещениях высотой до 4 м	I00м2	0,38	76,30	29	I6 8	8	-
202.	EI5-660 т.I68-3	То же, в помещениях высотой более 4м	I00м2	I,40	76,30	I07	69 32	32	-
203.	E8-I94 т.22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2ГП	I,I4	7I,I0	8I	I02 48	47	I -
204.	EI5-6I3 т.I64,2	Окраска металлических конструкций масляной краской за 2 раза	I00м2	0,48	43,50	2I	22 I0	I0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
205.	ЕI5-508 т.I53-I	Известковая окраска стен в помещениях высотой более 4м	I00м2	I,62	5,84	9	I5 7	7	-
206.	ЕI3-I69 т.I8-22	Окраска закладного элемента МН-2 в венткамере лаком БТ-I77	I00м2	0,0I	27,I0	I	-	-	-
207.	ЕI5-298 т.60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00м2	0,I9	386,0	73	28 I3	I3	-
		Итого по разделу I4	руб.			I74I	I0I4 476	454	22 II
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			I384			
		накладные расходы	руб.			228			
		накладные НУЧП	руб.			328			
		плановые накопления	руб.			I29			
		плановые НУЧП	руб.			209			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I74I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			I0I4			
		Раздел I5. Прочие работы							
208.	E8-I79 т.I9-I	Крыльца с входной площадкой	м2	7,80	I3,30	I04	I6/7	6	I/-
209.	E27-44 т.II-I--6	Основание под отмостку из щебня толщиной I00мм	I00м2	0,44	I37,50	60	II/5	I	4/I
		Цена: 2I92-I0							
2I0.	E27-I69 т.42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщ. 30 мм	I00м2	0,44	I56,00	68	8/4	4	-
2II.	EI0-4I т.7-5	Деревянная перегородка в складе реагентов	м2	8,95	3,47	3I	9/4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I2.	EII-55 т.8-I	Цементная стяжка по карнизу входа толщ. 50 мм	I00м2	0,02	70,00	2	I -	-	-
2I3.	EII-56 т.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00м2	0,02	8I,60	2	-	-	-
2I4.	EII-77 т.II-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,02	9,83	I	-	-	-
		Итого по разделу I5	руб.			336	45 20	I5	5 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			268			
		накладные расходы	руб.			43			
		накладные НУЧП	руб.			I3			
		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	I0
		Всего по смете:	руб.			23I27	4740	I399	832
							223I		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 аводского изготовления производительностью 400 м3/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 1м3/сутки производительности - 0,21 руб.

1м3 объема здания - 0,19 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок (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: основная зарплата	в том числе: эксплуат. машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Сантехнические работы							
1.	Е16-35 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	15,00	0,86	13	7 / 3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	EI6-43 т.7-3	То же, Д=225 мм	м	I7,00	I,36	23	8/4	4	-
3.	EI6-46 т.7-4	То же, Д-50 мм	м	I3,00	2,2I	29	9/4	4	-
4.	CI30-78	Вентили проходные латунные I5Б3р для воды давлением I МПА, диаметров I5 мм	шт.	2,00	0,95	2	-	-	-
5.	CI30-80	То же, Д-25мм	шт.	3,00	I,63	5	-	-	-
6.	CI30-83	То же, Д-50 мм	шт.	I,00	4,26	4	-	-	-
7.	EI6-I84 т.I6-I	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	шт.	I,00	47,70	48	4/2	2	-
8.	С пр-нт 05-I7 доп.9 п.2-669	Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом 8-2, 5-20	м	5,00	0,87	4	-	-	-

Цена: 0,8I-I,074

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9.	CI30-I947	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные: кв-I5	компл.	2,00	0,82	2	-	-	-
I0.	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,45	3,94	2	3 2	2	-
		Всего по разделу I	руб.			I60	3I I5	I5	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			I32			
		накладные расходы	руб.			I8			
		накладные НУЧП	руб.			I0			
		плановые накопления	руб.			I0			
		плановые НУЧП	руб.			7			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I60			
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Раздел 2. Строительные работы							
II.	ЕI5-6I4 т.I6-	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 500 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,08	55,60	4	7 3	3	-
		Всего по разделу 2	руб.			5	7 3	3	"
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			4			
		накладные расходы	руб.			I			
		накладные НУЧП	руб.			2			
		плановые накопления	руб.						
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете:	руб.			165	38 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 400м3/сутки

на хозяйственно-бытовую канализацию

Сметная стоимость - 0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,03 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расетную единицу 1м3/сутки производительности - 0,40 руб.
1м3 объема здания - 0,26 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, 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: основная зарплата	в том числе: экспл. машин	в т.ч. зарплата
							прямые затраты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	
		Раздел I. Сантехнические работы								
I.	ЕI6-28 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях диаметром I00 мм	м	2,00	3,0I	6	2 / I	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	ЕI6-3I т.5-2	То же, по стенам здания	м	I0,00	4,59	46	II 5	5	-
3.	ЕI6-30 т.5-I	То же, Д-50 мм	м	8,00	3,2I	26	8 4	4	-
4.	ЕI7-57 т.4-I	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.	I,00	23,20	23	3 I	I	-
5.	ЕI7-23 т.I-5	Установка умывальников фаянсовых со смесителем, с нижней камерой смешивания прямоугольников, со спинкой, размером в мм: 600х450хI50	компл.	I,00	I9,00	I9	3 I	I	-
6.	ЕI7-89 т.6-4	Установка раковин стальных эмалированных с отъемной спинкой РСТО-I,РСТО-2	компл.	I,00	9,I8	9	I I	I	-
		Всего по разделу: I	руб.			I58	28 I3	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			I29			
		накладные расходы	руб.			I7			
		накладные НУЧП	руб.			8			
		плановые накопления	руб.			I2			
		плановые НУЧП	руб.			6			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I56			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			28			
		Раздел 2. Строительные работы							
7.	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска за 2 раза труб диаметром до 50 мм	I00м2	0,02	55,60	I	2 I	I	-
8.	EI5-6I3 т.I64-7	То же, труб диаметром более 50 мм	I00м2	0,05	38,60	2	2 I	I	-
		Всего по разделу: 2	руб.			3	4 2	2	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3			
		накладные расходы	руб.			-			
		накладные НУЧП	руб.			2			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			3			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			4			
		Всего по смете:	руб.			I6I	32 I5	I5	-

Гдавный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил инженер Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы Л.С.Шмарогина

Перфорация:

Составил Л.Ф.Кошман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 400м3/сутки

на отопление

Основание: альбом 2 лист ОВ-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
1м3/сутки производительности - 1,5 руб.
1м3 объема здания - 0,66 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Сантехнические работы							
1.	ЕТ6-35 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	м	90,00	0,86	77	42 20	19	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	ЕІ6-35 т.7-І	То же, Д-20мм	м	25,00	0,9І	23	І2 / 5	5	-
3.	ЕІ6-37 т.7-І	То же, Д-25мм	м	І0,00	І,03	І0	5 / 2	2	-
4.	СІ30-9І	Вентили проходные муфтовые І5кчІ8п для воды и пара давлением І,6 МПА, диаметром І5 мм	шт.	І0,00	І,20	І2	-	-	-
5.	СІ30-92	То же, Д-20мм	шт.	4,00	І,43	6	-	-	-
6.	ЕІ8-І09 т.5-І	Радиаторы м:40-А0	экм	39,90	7,66	306	26 / І3	І0	3 / І
7.	ЕІ6-2І9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	І00м	І,25	3,94	5	І0 / 5	5	-
		Всего по разделу І	руб.			538	95 / 45	4І	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		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			
		Раздел 2. Строительные работы							
8.	Е26-I5 т.4-2 Ц. ч.I р.4 п.35I с переводом за т	Изоляция трубопроводов пухшнуром толщ. 30мм Цена: 22,7+334,5.0,27	м3	0,0I	II3,0I	I	-	-	-
9.	Е26-8I т.I5-2 Ц. ч.I р.4 п.I90	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью толщ.2 мм	I00м2	0,02	I0083,20	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0.	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска за 2 раза трубопроводов и радиаторов	I00м2	0,49	55,60	27	40 / I9	I9	-
		Всего по разделу 2	руб.			60	40 / I9	I9	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			48			
		накладные расходы	руб.			7			
		накладные НУЧП	руб.			I3			
		плановые накопления	руб.			5			
		плановые нучп	руб.			8			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			60			
		Норматив.условно-чистая продукция	руб.			40			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете:	руб.			598	135 64	60	4 1

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 № 5

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л, с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 400 м3/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
1м3/сутки производительности 0,08 руб.
1м3 объема здания 0,03 руб.

№№ пп	№ прейскуранта, 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: основн. зарплата	в том числе: экспл. машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	ЕI6-35 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром I5 мм	м	2,00	0,86	2	I -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	ЕI6-36 т.7-I	То же, Д-20мм	м	I8,00	0,9I	I6	8/4	4	-
3.	СI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара давлением I,6МПА, диаметром I5 мм	шт.	I,00	I,20	I	-	-	-
4.	СI30-92	То же, Д-20 мм	шт.	2,00	I,43	3	-	-	-
5.	ЕI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	I00м	0,20	3,94	I	2/I	I	-
		Всего по разделу: I	руб.			26	II/5	5	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			23			
		накладные расходы	руб.			2			
		накладные НУЧП	руб.			3			
		плановые накопления	руб.			I			
		плановые НУЧП	руб.			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			26			
		норматив.услочно-чистая продукция	руб.			II			
		Раздел 2. Строительные работы							
6.	ЕI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска за 2 раза трубопроводов	I00м2	0,03	55,60	2	3/I	I	-
		Всего по разделу 2	руб.			2	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по смете:	руб.			28	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 м3/сутки

на вентиляцию

Основание: альбом 2, лист ОВ 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
1м3/сутки производительности - 2,3 руб.
1м3 объема здания - 1.01 руб.

№№ пп	№ прейскуранта, 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: основн. зарплата	в том числе: эксплл. машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Сантехнические работы							
		Система П							
1.	Е20-705 т.20-1 пр-нт 15-01 п.01-392 п.01-393	Установка вентиляторного агрегата с вентилятором ВЦ4-70 номер 3,15 и электродвигателем 4АА6384 Цена: 66,5-(25-21).1,072	шт.	1,00	67,57	68	4 2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	Е20-760 т.25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т КВБ6-П	шт.	I,00	6,09	6	7/3	3	-
3.	СI30-769	Калориферы стальные пластинчатые многоходовые КП-6-П, поверхность нагрева I5,4 м2	шт.	I,00	52,80	53	-	-	-
4.	Е20-697 т.I8-2	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до I00 кг	I00кг	0,04	36,I0	2	-	-	-
5.	Е20-66I т.I6-I	Установка лебедок фонарных	шт.	I,00	0,54	I	I/-	-	-
6.	С пр-нт I9-I3 п.I-00I	Лебедка ручная Цена: 24,I:0,72	шт.	I,00	25,75	26	-	-	-
7.	Е24-389-69-г т.33-8-г	Утепленный клапан 770х600 Цена: I,95.I,I2-0,02.I,I5--0,0I.I,I2-II,92.I,25	шт.	I,00	I7,II	I7	5/2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8.	Е20-401 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером I50ммх580мм	Iшт.	4,00	I,48	6	8 3	3	-
9.	Е20-656 т.I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I25 х500 мм	шт.	I,00	I6,20	I6	5 2	2	-
I0.	Е20-II т.I-2	Переходы из листовой стали толщ. 0,7 мм 500х580 на диам.320 длиной 500 мм	м2	0,80	5,30	4	I I	I	-
II.	Е20-I0 т.I-I	Переходы из листовой стали толщ. 0,7 мм 224х224 на диам.280 длиной 300 мм	м2	0,30	5,59	2	I -	-	-
I2.	Е20-2 т.I-I	Воздуховоды из листовой стали толщ. 0,5 мм диаметром до 200мм	м2	I8,8	5,35	I0I	37 I8	I7	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3.	Е20-4 т.I-I	То же, толщиной 0,66мм диаметром 280 мм	м2	I,80	5,2I	9	4 2	2	-
I4.	Е20-474 т.9-I	Заслонки воздушные круглого сечения р200Р	шт.	2,00	0,96	2	3 I	I	-
I5.	С пр-нт 24-07-0I п.I08	Стоимость заслонок Цена: I0,5.I,072		2,00	II,26	23	-	-	-
I6.	Е20-407 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РI50 размером I00х200 мм Система ВЕI-ВЕ4	шт.	I7,00	I,48	25	33 I5	I4	I -
I7.	Е20-568 т.I3-I	Узел прохода марки УП4,00 диам. 200	шт.	4,00	I5,90	64	I5 7	7	-
I8.	СI30-I6I7	Стоимость узла прохода марки УП4,200	шт.	4,00	I3,80	55	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9.	Е20-525 т.I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм	шт.	4,00	8,3I	33	2I / I0	I0	-
20.	Е20-2 т.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщ. 0,5 мм диаметром до 200мм	м2	2,50	5,35	I3	5 / 2	2	-
2I.		Б л о к	шт.	I2,00	2,88	35	-	-	-
22.	Е20-66I т.I6-I	Установка лебедок фонарных	шт.	4,00	0,54	2	4 / 2	2	-
23.	С пр-нт I9-I3 п.	То же, стоимость Цена: 24.I,072	шт.	4,00	25,73	I03	-	-	-
24.	С пр-нт т.I-9	Канат стальной Д=3,4мм Цена: I,65.I,075		4,00	I,77	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25.	Е20-535 т.I3-I	Узел прохода УП-I00 диам. 200 мм	шт.	I,00	II,90	I2	4 2	2	-
26.	СI30-I584	То же, стоимость	шт.	I,00	9,8I	I0	-	-	-
27.	Е20-525 т.I2-I	Установка дефлекторов диам. патрубка 200 мм	шт.	I,00	5,3I	8	5 2	2	-
28.	Е20-2 т.I-I	Прокладка воздухсводов из листовой стали толщ. 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	4,40	5,35	24	9 4	4	-
29.	Е20-407 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РI50, размером I00х200 мм	Iшт.	I,00	I,48	I	2 I	I	-
		Всего по разделу I	руб.			895	I68 79	77	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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.			I68			
		Раздел 2. Строительные работы							
30.	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска белилами за 2 раза жалюзийных решеток	I00м2	0,02	60,50	I	2 / I	I	-
3I.	EI5-6I4 т.I64-8	То же, за I раз воздуховод с двух сторон	I00м2	0,57	30,25	I7	23 / II	II	-
		Цена: 55,6.0,5							
		Всего по разделу 2	руб.			23	25 / I2	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			I8			
		накладные расходы	руб.			3			
		накладные НУЧП	руб.			9			
		плановые накопления	руб.			2			
		плановые НУЧП	руб.			5			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			23			
		норматив.услочно-чистая продукция	руб.			25			
		Всего по смете:	руб.			9I8	I93 9I	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 400м3/сутки

на тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной

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

Сметная стоимость	I,93 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,18 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
1м3/сутки производительности	4,83 руб.
1м3 объема здания	2,11 руб.

№№ пп	№ 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 / прямые затраты	в том числе: основн. зарплата	экспл. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	ЕI8-20 т.I-I пр-нт 24-07 доп.7 п.02-3I	Котел водогрейный К4М-2М девятисекционный Цена: I9,I-374.I,072	шт.	2,00	420,03	840	68/33	30	3/I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	ЕI8-I65 т.8-I пр-нт 23-07 доп.7 п.0I-625	Электронасос циркуляционный ЦВЦ 4-6,3 Цена: II,6-300.I,072	шт.	2,00	333,20	666	35 I7	I6	I -
3.	ЕI8-I34 т.6-I	Установка баков расширительных вместимостью до 0,I5 м3	шт.	I,00	20,80	2I	5 2	2	-
4.	ЕI8-227 т.I5-3	Установка манометров и трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2,00	4,43	9	I -	-	-
5.	ЕI8-228 т.I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	I,00	2,4I	2	-	-	-
6.	ЕI6-37 т.7-I, т.ч. п.3,2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм Цена: I,03-2I.0,26	м	25,00	I,08	27	I4 7	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	ЕІ6-36 т.7-І т.ч. п.8.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром 20 мм Цена: 0,9І-0,2І.0,26	м	20,00	0,96	І9	І2 5	5	-
8.	СІ30-844	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16БІБК, диаметром 20 мм	шт.	І,00	0,80	І	-	-	-
9.	СІ30-І03	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16БІБК диаметром 25 мм	шт.	2,00	І,20	2	-	-	-
І0.	СІ30-І03	Вентили проходные муфтовне І5КЧІ8п2 воды, давлением І,6 МПА, диаметром І5 мм	шт.	І,00	І,47	І	-	-	-
ІІ.	СІ30-І04	Вентили проходные муфтовые І5кчІ8п2 диаметром 20 мм	шт.	2,00	І,69	3	-	-	-
І2.	ЕІ6-І34 т.І2-І	Установка вентилей фланцевых Д=25 мм	шт.	8,00	І,68	І3	І9 9	8	І -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3.	С пр-нт 23-07 п.I-0378	Вентиль проходной фланцевый I5кчI9п2 Д=25 мм	шт.	8,00	2,79	22	-	-	-
		Цена: 2,6хI,072=							
I4.	ЕI6-2I9 т.2-2	Гидравлическое испытание трубопроводов водоснабжения диаметром до 50 мм	I00м	0,45	3,94	2	4 2	2	-
		Всего по разделу I	руб.			I8I5	I58 75	70	5 I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			I628			
		пуск и регулировка	руб.			I			
		накладные расходы	руб.			53			
		накладные НУЧП	руб.			49			
		плановые накопления	руб.			I33			
		плановые НУЧП	руб.			32			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			I8I5			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			I58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Строительные работы							
I5.	Е26-63 т.II-7	Укладка асбестового картона и стального листа под котлы	I00м2	0,03	64,40	2	3 I	I	-
I6.	С пр-ат 05-I0 п.6-0I8	Стоимость листового картона толщ. 5 мм	т	0,02	3II,46	6	-	-	-
I7.	СI2I-2II6	Стальной лист толщ.5 мм	т	0,II	323,00	36	-	-	-
I8.	Е26-I5 т.4-2 Ц.I ч.I,р.4 п.35I с переводом за т	Изоляция трубопроводов пухшнуром толщ.40мм Цена: 22,7-334,5.0,27	м3	0,23	II3,0I	26	-	-	-
I9.	Е26-8I т.I5-2 Ц.I ч.I,р.4 п.I80 применительно	Покрытие трубопроводов лакостеклотканью толщ. 2 мм Цена: I65-I,0I.98,2	I00м2	0,09	264,I8	24	24 II	II	-
		Всего по разделу 2	руб.			II9	25 I2	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			94			
		накладные расходы	руб.			I6			
		накладные НУЧП	руб.			8			
		плановые накопления	руб.			9			
		плановые НУЧП	руб.			5			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			II9			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			25			
		Всего по смете:	руб.			I934	I83 87	82	5 I

Главный инженер проекта С.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 № 8

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установкой "Струя" заводского изготовления производительностью 400м3/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	
1м3/сутки производительности	53,75 руб.
1м3 объема здания	23,52 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, 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: основн. зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Оборудование и монтаж							
1.	24-10-01 п.27	Установка компактная типа Струя-400Р в комплекте с трубчатым отстойником, фильтрами, насосами, баками раствора	шт.	1,00	11650,00	11650	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		электрощитом управления, водосчетчиком и трубной обвязкой							
		Монтажные работы по установке							
2.	Ц6-278-01	Трубчатый отстойник диам. 2000 мм	т	2,54	53,00	135	200 114	52	42 15
3.	Ц6-278-01	Скорый фильтр диам. 2000 мм	т	1,95	53,00	103	154 88	40	48 12
4.	Ц6-278-01	Сетчатый фильтр	т	0,12	53,00	6	9 5	2	3 1
5.	Ц7-281-1	Насос НД2,5100/10Д14Л	шт.	3,00	25,60	77	93 58	42	11 5
6.	Ц7-281-1	Насос К20/30-У2	шт.	2,00	25,60	51	62 35	28	7 3
7.	Ц6-30-02	Бак рабочего раствора коагулянта и переносной мешалкой (весом 457 кг)	т	0,46	27,30	13	17 10	7	3 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	7 5	3	2 1
9.	Ш2-1137-1	Узел ввода реагента	шт.	3,00	0,66	2	2 1	1	-
10.	Ш-155-2	Водосчетчик холодной воды или горячей воды, диаметр условного прохода до 100 мм, 80 Вт	шт.	1,00	2,55	3	3 2	2	-
11.	Ш2-2-9	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	30 17	13	4 2
12.	Ш2-2-7	То же, диам. 89,4мм	т	0,19	97,80	19	31 17	15	2 1
13.	Ш2-1-1	То же, диам.50 мм	м	8,00	0,48	4	7 3	3	-
14.	Ш2-1-1	То же, диам.25 мм	м	4,00	0,46	2	3 2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5.	Ш2-II8-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб ПВД тип "с" диам. 63.3,6мм	м	6,00	I,07	6	II / 6	6	-
I6.	Ш2-II8-I	Трубы НПВХ тип "от" диам. 20.2,5	м	20,00	0,80	I6	27 / I5	I5	-
I7.	Ш2-II8-2	Рукава напорные резинотканевые класс Ш-2,5-63 мм	м	6,00	I,07	6	II / 6	6	-
I8.	Ш2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые 30ч6бр	шт.	2,00	7,52	I5	I3 / 8	7	I
I9.	Ш2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые, диаметр условного прохода 50 мм 30ч6бр	шт.	I,00	2,00	2	3 / 2	2	-
20.	Ш2-8II-2	Вентили клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые I5Б3Р диам. 50мм	шт.	I,00	0,96	I	2 / I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I.	23II-I0036	Насос вакуумный водокольцевой ВВНI-0,75	шт.	I,00	2I0,00	2I0	-	-	-
22.	Ц7-28I-I	Агрегат насосный лопастной центробежный одноступенчатый, многоступенчатый, объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный, массой 0,9I т	шт.	I,00	25,60	26	3I I8	I4	4 2
23.	23-0342	Циркуляционный бачок	т	0,I5	I585,00	238	-	-	-
24.	Ц8-I-2	То же, монтаж	шт.	I,00	20,40	20	25 I4	I2	2 I
25.	24-I0-0I п.38	Установка электролизная непроточного типа ЭН-5 в комплекте с электролизером, баком-накопителем, шкафом управления, выпрямителем УЗА-I50/80 и узлом приготовления раствора	шт.	2,00	2800,00	5600	-	-	-
		Монтажные работы по установке							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26.	Ц18-I-2	Электролизеры непроточные с графитовыми электродами	шт.	2,00	20,40	4I	50 29	25	4 2
27.	Ц3I-45-5	Бак-накопитель винипластовый (весом 0,05 т)	шт.	0,I0	II,40	I	2	I	-
28.	Ц6-30-282	Бак-растворитель	т	0,I3	27,30	4	5 2	2	-
29.	Ц7-20I-I	Насос Х20/I8-К-С	шт.	I,00	25,60	26	3I I8	I4	4 2
30.	I7-04 доп.I	Ротаметр РП-4ХУЗ ПЗ-090	шт.	I,00	2I5,00	2I5	-	-	-
3I.	Ц1I-I40-4	Ротаметр пневматический с обогревом фторопластовый или с металлической трубкой, диам. условного прохода до 40 мм	компл.	I,00	I,72	2	3 2	2	"
32.	230I-6060	Насос ГНОМ I0-I0	шт.	I,00	73,00	73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33.	Ц7-28I-I	То же, монтаж	шт.	I,00	25,60	26	3I I8	I4	4 2
34.	I906-I6032	Таль электрическая канатная общего назначения ТЭ050-52I20.00	шт.	I,00	275,00	275	-	-	-
35.	Ц3-У-602-I976г.	То же, монтаж Местный отсос	т	0,II	I30,00	I5	I6 I0	8	2 I
36.	2388-I00I	Вентилятор радиальный Ц4-70-2,5А с электродвигателем 4АА56А4	шт.	2,00	47,00	94	-	-	-
37.	Ц7-22I-I	Вентилятор радиальный массой 0,03т	шт.	2,00	4,25	9	II 6	6	-
38.	Е20-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200мм	м2	8,20	5,35	44	I3 7	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39.	Суказания ЕРЕР-84 п.I.7	Электроэнергия на испытание оборудование	квт.ч	336,00	0,03	I0	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.			20765	903 5I5	352	I63 5I
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.			I8355			
		тара и упаковка	руб.			366			
		транспортные расходы	руб.			740			
		заготов.-складские расходы	руб.			234			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I9695			
		Стоимость монтажных работ	руб.			709			
		накладные расходы	руб.			283			
		накладные НУЧП	руб.			I65			
		плановые накопления	руб.			78			
		плановые НУЧП	руб.			225			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I070			
		Норматив.услочно-чистая продукция	руб.			903			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Трубопроводы и арматура							
		Трубопроводы сырой, промывной и чистой воды							
40.	Ц2-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками, диам.2I9,6мм	т	0,45	5I,I0	23	38 22	I7	5 3
4I.	Ц2-2-8	Трубопроводы из стальных труб диам. I08,4 мм	т	0,09	79,I0	7	I2 8	6	2 I
42.	Ц2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые, диаметр условного прохода 200 мм, с электроприводом	шт.	I,00	I4,32	I4	I7 I0	9	I -
43.	23-07 п.I-I052	Задвижка 30ч906бр диам.200 мм	шт.	I,00	227,00	227	-	-	-
44.	Ц2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые диам.I00мм	шт.	2,00	7,52	I5	I3 8	7	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45.	Ц2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые диаметр условного прохода 200мм	шт.	I,00	I2,60	I3	I4 8	7	I -
		Канализация производственная							
46.	Ц2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр условного прохода 20-50 мм	м	I2,00	0,80	I0	I6 9	9	-
		Всего по разделу 2	руб.			378	II0 65	55	I0 4
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.			227			
		тара и упаковка	руб.			5			
		транспортные расходы	руб.			9			
		заготовит.-складские расходы	руб.			3			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			244			
		Стоимость монтажных работ	руб.			82			
		накладные расходы	руб.			42			
		накладные НУЧП	руб.			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб.			I0			
		плановые НУЧП	руб.			27			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			I34			
		нормативно-условно-чистая продукция	руб.			II0			
		Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником							
47.	CI59-3358 Пр-нт 23-I0 стр.I38	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 2I9 мм, толщиной стенки 6 мм (ГОСТ I0704-76)	т	0,47	340,20	I60	-	-	-
48.	CI59-3333 пр-нт 23-I0	Узлы трубопроводов с с установкой необходимых деталей, входящих в конструкцию трубопровода, со сваркой на	т	0,09	437,40	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		постоянных прокладках, креплением болтами и сваркой из бесшовных труб, сталь 20, диаметром условного прохода I00 мм, наружным диаметром I0 мм, толщиной стенки 4 мм (ГОСТ I0704-76)							
49.	CI30-647	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара, давлением IM ПА 30ч6бр, диаметром I00 мм	шт.	2,00	22,90	46	-	-	-
50.	CI30-650	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч 6бр, диаметром 200 мм	шт.	I,00	60,20	60	-	-	-
		Канализация производственная							
5I.	CI59-484	Трубы полиэтиленовые наружным диаметром 60	I0м	I,25	5,40	7	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб.			338			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			3I2			
		плановые накопления	руб.			26			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			338			
		Раздел 4. Строительные работы							
52.	EI5-6I3	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм за 2 раза	I00м2	0,I4	43,50	6	7/3	3	-
53.	EI5-6I4	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	I00м2	0,02	60,50	I	I/I	I	-
54.	EI5-6I4	Окраска воздуховодов за 2 раза	I00м2	0,08	60,50	5	7/3	3	-
		Всего по разделу 4	руб.			I5	I5/7	7	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость общестроительных работ	руб.			I2			
		накладные расходы	руб.			2			
		накладные НУЧП	руб.			4			
		плановые накопления	руб.			I			
		плановые НУЧП	руб.			2			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I5			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			I5			
		Всего по смете:	руб.			2I496	I028 587	4I4	I73 55

Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:
Составил инженер Т.П.Упорова
Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина

Перфорация:
Составил Л.В.Кошман
Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/лс с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 400м3/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
1м3/сутки производительности - 1,80 руб.
1м3 объема здания - 0,79 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, 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 зарплата	эксп. машин
							прямые затраты		в т.ч. зарпл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Оборудование и монтаж							
1.	17-11 доп.3	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 лабораторная настольная ЦЛН-2	компл.	1,00	137,00	137	-	-	-
3.	Ц34-164-2	То же	компл.	1,00	5,25	5	9/5	5	-
4.	28-02-22 п.16-003	Дистилятор Д-4-734	шт.	1,00	51,00	51	-	-	-
5.	Ц34-207-30	То же,	шт.	1,00	11,60	12	20/11	11	-
6.	17-03 п.5-362	Весы технические ВЛКТ-500	шт.	1,00	170,00	170	-	-	-
7.	092-1 Сб.1 Арт.1212Р	Электроплитка однокомфорная 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.	I7-06-48 п.4-011	То же, 2000 мл	шт.	2,00	0,70	I	-	-	-
10.	I7-06-48 п.4-I69	Колба плоскодонная емкостью 250 мл	шт.	2,00	0,28	I	-	-	-
II.	I7-06-48 п.4-I72	То же, 500 мл	шт.	2,00	0,36	I	-	-	-
I2.	I7-06-48 п.4-058	Колба мерная емкостью 25 мл	шт.	2,00	0,2I	-	-	-	-
I3.	I7-06-48 п.4-059	То же, 50 мл	шт.	2,00	0,22	-	-	-	-
I4.	I7-06-48 п.4-060	То же, I00 мл	шт.	2,00	0,25	I	-	-	-
I5.	56-0I-0I доп.5 п.552	Полка П2 (на 2 отделения щитовой конструкции с пластиком)	шт.	I,00	20,00	20	-	-	№

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6.	56-0I-0I доп.5 п.I8	Стол лабораторный биологический СЛ-2 I200x600x900	шт.	I,CC	36,50	37	-	-	-
I7.	56-0I-0I доп.5 п.585	Тумба ТВ-I 450x5I0x605	шт.	I,00	45,00	45	-	-	-
		Всего по смете:	руб.			722	29 I6	I6	-
		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.			I7			
		накладные расходы	руб.			I3			
		накладные НУЧП	руб.			6			
		плановые накопления	руб.			3			
		плановые НУЧП	руб.			7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил инженер Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы Л.С.Шмаронина

Перфорация:

Составил Л.В.Кошман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установкой "Струя" заводского изготовления производительностью 400 м3/сутки

на загрузку фильтров

Основание: альбом 2 ТХ-6-7

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - 0,09 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - 0,08 тыс.руб.
б) монтажные работы - 0,0I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки производительности - 23 руб.
I м3 объема здания - 0,I0 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок (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	эксплуат. машин
							прямые затраты		в т.ч. экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	Е6-259 т.3I-I	Загрузка фильтров песком	м3	3,00	I,36	4	7 3	2	I -
2.	СССЦ п.7-45	Стоимость кварцевого песка	м3	3,09	25,70	79	-	-	-

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

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер М.М.Чопорняк

Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил Л.В.Кошман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 400м3/сутки

на приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № альбом П

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - I,58 тыс.руб.
в т.ч.
а)оборудование - 0,87 тыс.руб.
б)монтажные работы - 0,7I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,34 тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
Iм3/сутки производительности - 3,96 руб.
IM3 объема здания - I,74 руб.

№№ пп	Шифр и № позиц. пр-та, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса,т брутто	Масса,т нетто	Стоимость единиц.руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе: основная зараб. плата	монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зараб.	Общая стоимость, руб. оборудования	монтажных работ всего	монтажных работ в том числе: основная зараб. плата	монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. зараб.
						единицы общ.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Оборудование и монтажные работы												
I.	I5-I7 I-254 I-255 I-258	Распределительный пункт ПР-II-3068-2IУ3	шт.	I			264,7	I0,7	2,44	0,72 0,44	265	II	2	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I5-04 0I-253 0I-060 8-572-7	75+5,4x8+I5,9+ +33+I2,2x8=264;70												
2.	8-574-25	Подготовка к включению автоматов 3-х полюсных 250а	шт.	I			-	2,I	I,08	-	-	2	I	-
3.	8-574-23	То же, но на ток до 50а	"	8				I,I4	0,78	-	-	9	6	-
4.	Калькул.№I	Шкаф управления ШУ	шт.	I			5I2,37	75,62	40,26	I,I6 0,44	5I2	76	40	I -
5.	I5-04 п.0I-009 8-525I	Автоматический выключатель АП-50-3МТ	шт.	3			2,25	2,02	0,9	0,05 0,0I	7	6	3	-
6.	8-406-6	Проложить трубу стальную водогазопроводную диам.25мм в полу	I00м	0,25			-	29,9	I6,2	4,I8 I,47	-	7	4	I -

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	0,13 0,05	-	2	1	-
8.	8-408-1	Металлорукав диам. 32 мм по м/конструкциям	100м	0,45		-	32,0	9,26	5,26 2,28	-	14	4	2 1
9.	8-534-4	Установить коробку клеммную У-615	шт.	1		-	5,49	2,09	0,09 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 ЯПШ-15	"	1		-	2,91	1,27	0,07 0,01	-	3	1	-
12.	8-147-14	Подвеска закладная К-340	100шт.	2,4		-	1,12	1,07	0,01 -	-	2	2	-
13.	8-147-6	Стойка К-310М	"	0,01		-	37,0	15,6	1,93 0,37	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.8-I47-I3	Профиль монтажный перфорированный К-347, ℓ =2000 мм	I00шт.	0,09		-		43,9	I0,9	0,92 0,28	-	4	I	-
I5.8-I47-3	Металлоконструкции разные, сварные	т	0,0I8		-		377,0	24,9	3,08 I,02	-	7	-	-
I6.8-409-I	Затянуть первый провод сеч.2,5 кв.мм в защитные трубы	I00м	0,65		-		4,88	2,36	I,62 0,7I	-	3	2	I I
I7.8-409-II	То же, но каждый последующий провод	I00м	I,I5				I,2I	I,I4	-	-	I	I	-
I8.8-I49-I	Кабели весом до I кг, прокладываемые в металлорукавах и трубах	"	0,2		-		I0,0	6,24	0,I7 0,I	-	2	I	-
I9.8-I50-I	Кабели гибкие переносные КРПТ на тросе	I00м	0,20		-		99,9	7,9	8,68 4,02	-	20	2	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	8-400-I	Кабели, прокладываемые с креплением скобками сеч. до I0 кв.мм	I00м	0,30			-	60,8	23,4	I4,4 / 8,4	-	I8	7	4 / 3
2I	8-400-2	То же, но сеч.до I6 мм2	-"-	0,I0				68,0	25,0	I9,32 / 8,88	-	7	3	2 / I
22.	8-4I6-I	Кабели, прокладываемые по конструкциям сеч.до I0 кв. мм	-"-	2,20			-	37,5	II,I	I5,68 / 7,32	-	83	24	34 / I6
23.	8-I53-2I	Разделки концевые сухие для кабеля с пластмассовой изоляцией сеч.до I6мм2	шт.	24				I,33	0,46	-	-	32	II	-
24.	8-I53-5	То же, но для кабеля с резиновой изоляцией сеч. до I6мм2	шт.	8				3,55	I,08	-	-	28	9	-
25.	8-I53-I3	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
26.8-I53-I4		То же, но с числом жил до I4	шт.	2			-	0,8I	0,4	-	-	2	I	-
27.8-48I-I9		Присоединение электродвигателей весом до 0,I т к электросети	шт.	I4			-	I,38	0,94	0,04 -	-	I9	I3	I -
		И т о г о:	руб.								784	372	I45	49 23
		Запчасти 2%	руб.								I6			
		И т о г о:	руб.								802	372	I45	49 23
		Тара и упаковка 2%	руб.								I6	-	-	-
		И т о г о:	руб.								8I8	372	I45	49 23
		Транспортные расходы 4%	руб.								33			
		И т о г о:	руб.								85I	372	I45	49 23
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I0	-	-	-
		И т о г о:	руб.								86I	372	I45	49 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация 0,7% (от итога с запчастями)	руб.								6	-	-	-
		И т о г о:	руб.								867	372	I45	49/23
		Накладные расходы 87%	руб.				I45x0,87				-	I26		
		И т о г о:	руб.								867	498	I45	49/23
		Плановые накопления 8%	руб.								-	40	-	-
		Итого по I разделу:	руб.								867	538	I45	49/23

Нормативная условно-чистая продукция: I45+49+(I45+49)x0,32+(I45+49)x0,44=34I руб.

II. Материалы, не учтенные ценниками

I. I5-I7 п.2-342	Ящик однофидерный ЯПШ-I5	шт.	I	-	5,5	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	ССРСЦ ч.У стр.60 к-I,2	Кабель АВВГ-660в сеч.3хI6+IхI0кв.мм	км	0,02			-	50Iх I,2=	-	- -		I2	-	-
3.	-"- к-I,2	То же, но сеч. 3хI0+Iх6 кв.мм 374хI,2	"	0,0I			-	448,8	-	-	-	4	-	-
4.	-"-	То же, но сеч. 3х4+Iх2,5 кв.мм 227хI,2	"	0,I5			-	272,4	-	-	-	4I	-	-
5.	ССРСЦ ч.У стр.82 к-I,2	То же, с медными жилами переносный КРПТ сеч. 3х2,5+IхI,5 кв.мм 278хI,2=	км	0,02			-	333,6	-	-	-	7	-	-
6.	I5-09 стр.20	То же, марки КРГ-6608 сеч.2хI6 кв.мм	"	0,02			-	825,0	-	-	-	I7	-	-
7.	ССРСЦ ч.У стр.I60	Провод с алюминиевыми жилами АПВ сеч. Iх2,5 кв.мм	"	0,I5			-	22,0	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	ССРСЦ ч.У стр.I50	То же, ПВ сеч. Ixl кв.мм, 380в	км	0,03			-	23,6	-	-	-	I	-	-
9.	-"- стр.I09	Кабель контрольный АКВВГ сеч. I4x2,5 кв.мм	"	0,0I			-	458,0	-	-	-	5	-	-
I0.	-"-	То же, но сеч. 4x2,5 кв.мм	"	0,05			-	I95,0	-	-	-	I0	-	-
II.	24-I6-49 стр.I2	Рукав гибкий стальной диам. 32 мм РЗЦХ	м	45			-	0,30	-	-	-	I4	-	-
I2.	ССРСЦ ч.I стр.66	Труба стальная диам. 25 мм	м	25			-	0,42	-	-	-	II	-	-
I3.	-"- стр.295	Труба подиэтиленовая диам.25мм	м	I5			-	0,I83	-	-	-	3	-	-
I4.	24-05 п.I-358	Коробка клеммная У-6I5	шт.	I			-	7,80	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	24-05 п.I-357	То же, У-6I4	шт.	I			-	5,4	-	-	-	5	-	-
I6.	24-05 I-684	Подвеска закладная К-340	шт.	240			-	0,009	-	-	-	2	-	-
I7.	24-05 I-859	Стойка 3I0м	шт.	I			-	I,55	-	-	-	2	-	-
I8.	24-05 I-720	Профиль монтажный К-347	шт.	9			-	0,44	-	-	-	4	-	-
I9.	24-05 I-689	Подвес скользящего крепления ПСК-I0	"	6			-	0,4I	-	-	-	2	-	-
20.	-"- I-687	То же, концевого крепления ПКК-I0	"	I			-	0,45	-	-	-	I	-	-
2I.	24-05 п.I-540	Муфта натяжная НМ-500	шт.	I			-	I,I5	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	24-05 п.I-I00	Зажим тросовый К-676	шт.	2			-	0,088	-	-	-	-	-	-
	И т о г о:		руб.									I59		
		Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз.:												
		I - 7,6%	руб.	6								I		
		6 - I0,5%	руб.	I7								2		
		II - 6,6%	руб.	I4								I		
		I4,I5-8,2%	руб.	I3								I		
		И т о г о:	руб.									I64		
		Плановые накопления 8%	руб.									I3		
		Итого по разделу П:	руб.									I77		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I.Оборудование	руб.	867
II.Монтаж	руб.	538
III.Материалы	руб.	I77
Всего:	руб.	I582

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник ЭТО А.К.Кулагин

Составил Л.И.Сергеева

Проверил

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа управления ШУ

№№ шп	Наименование пр-та, пенника и №№поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					единицы				общая			
					оборудован.	завод. монт. (изг.)	монтажных работ всего	в т.ч. зарпл. экспл. машин	оборудован.	завод. монт. (изг.)	монтажных работ всего	в т.ч. зарпл. экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.	I5-I7 I-063 8-572-7 (за шт.)	Металлоконструкция шкафа разм. I000x700 мм	шт.	I			I0,7	2,44				2,44
			п.м	0,7	95,6	-	-	I,I6	66,5	-	I0,70	I,I6
2.	I5-04 0I-060 I5-I7 I-35I 8-574-23	Выключатель АЕ2043-I0Б-00УЗБ	шт.	I	I2,20	2,70	I,I4	0,78	I2,20	2,70	I,I4	0,78
3.	I5-04 0I-058 I5-I7 I-35I 8-574-23	То же, АЕ2023-I0Б	шт.	2	7,80	2,70	I,I4	0,78	I5,60	5,40	2,28	I,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4.	I5-04 0I-006 I5-I7 I-35I 8-574-I8	Выключатель автоматический А63-М	шт.	4	I,45	I,05	0,23	0,II	5,80	4,20	0,92	0,44
5.	I5-04 04-545 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель ПМЛ-2I0004в приставка контактная ПКЛ-2204	шт.	2	7,I0	4,20	I,I5	0,55	I4,20	8,40	2,30	I,I0
6.	I5-04 04-I95 I5-I7 I-386 8-574-44	То же, ПМЕ-072	шт.	6	5,I0	4,20	I,I5	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	I,I5	0,55	I6,60	8,40	2,30	I,I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8.	I5-04 04-I86 I5-I7 I-386 8-574-44	То же, ПМЕ-07I	шт.	I	3,0	4,20	I,I5	0,55	3,0	4,20	I,I5	0,55
9.	I5-04 I3-224 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле РП 2I-004	"	I3	4,95	3,75	I,I9	0,73	64,35	48,75	25,47	9,49
I0.	I5-04 I2-004 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле времени программное ВСI0-34-У4	шт.	3	I8,40	3,75	I,I9	0,73	55,20	II,25	3,57	2,I9
II.	I5-04 06-249 I5-I7 I-447 8-574-50	Переключатель ПКУ3-I2С 80I2У3	шт.	I	6,70	3,70						
			секц.	6			0,43	0,I8	6,70	3,70	2,58	I,08
I2.	I5-04 06-I45 I5-I7 I-458 8-574-28	Тумблер 2-х полюсный ТТ2-40в	шт.	2	0,75	I,0	0,28	0,I6	I,50	2,0	0,56	0,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13.	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-47	Выключатель КЕ-0II	шт.	23	0,80	I,25	0,45	0,29	I8,4	28,75	I0,35	6,67
I4.	I5-04 I9-06I I5-I7 I-478 8-574-56	Сирена сигнальная СС-I	шт.	I	3,45	0,95	0,55	0,33	3,45	0,95	0,55	0,33
I5.	I5-07 5-043 I5-I7 I-48I 8-574-56	Арматура сигнальной лампы АЕ123	шт.	I	I,0	0,75	0,55	0,33	I,0	0,75	0,55	0,33
I6.	I5-07 5-043 I5-I7 I-48I 8-574-56	То же, АЕ-I2I	шт.	5	I,0	0,75	0,55	0,33	5,0	3,75	2,75	I,65
I6.	I5-07 5-043 I5-I7 I-48I 8-574-56	То же, АЕ I24	шт.	I5	I,0	0,75	0,55	0,33	I5,0	II,25	8,25	4,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I8.	I6-03-I I0-I54 I5-I7 I-49I 8-574-56	Диод КД 205А	шт.	6	0,47	0,80	0,55	0,33	2,82	4,80	3,30	I.98
		И т о г о:							337,92	I74,45	75,62	40,26 I,I6

Всего по калькуляции: 5I2,37

Составила: Л.Сер — 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 400м3/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
1м3/сутки производительности - 0,80 руб.
1м3 объема здания - 0,35 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. пр-тов; УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто един.	Масса, т брутто нетто общ.	Стоимость единицы, руб. оборудован.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: осн. зараб. плата	в том числе: экспл. машин	в том числе: зараб. плата	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: осн. зараб. плата	в том числе: экспл. машин	в том числе: зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Оборудование и монтажные работы														
I.	I7-04 п.5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт.	I		54,0	2,66	2,6I	-	54	3	3	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	I7-04 5-06-70 II-III-4	Датчик-реле разности давления РКСI-0М5-0I	шт.	I			40,0	I,36	I,29	0,04 / -	40	I	I	-
3.	I7-04 2-000I II-9I-I	Манометр технический ОБМI-I00	шт.	6			2,30	I,I	I,08	-	I4	7	6	-
4.	8-406-6	Труба водогазопроводная диам. 25 мм в полу	I00мт.	0,08			-	29,9	I6,2	4,I8 / I,47	-	2	I	-
5.	8-4I8-4	Труба полиэтиленовая диам.I5 мм в полу	"	0,04			-	7,24	5,83	0,I3 / 0,05	-	-	-	-
6.	8-I49-I	Кабель контрольный до I кг в трубах	I00м	0,I2			-	I0,0	6,24	0,I7 / 0,I0	-	I	I	-
7.	8-I4I-I	То же, в траншее	I00м	0,5			-	I2,5	5,89	2,23 / 0,89	-	6	3	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	8-I48-9	То же, по конструкциям	I00м	0,28			-	20,6	8,62	0,48 0,I9	-	6	2	-
9.	8-I46-I	То же, нес креплением скобками	I00м	0,2			-	48,0	I8,2	8,66 4,04	-	I0	4	2 I
I0.	I2-523-2	Труба стальная импульсная I4x2	м	3			-	0,24	0,2I	0,02 -	-	I	-	-
II.	I2-548-I	То же, красномедная M6xI	"	2			-	0,I9	0,I5	0,0I -	-	-	-	-
I2.	I2-758-I	Промывка и протравка импульсных трубопроводов различными реактивами	м	5			-	0,08	0,06	0,02	-	-	-	-
I3.	I2-799-I	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт.	2			-	0,79	0,75	-	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	I2-79I-I	Вентиль для манометров I4MI-I6	шт.	7			-	2,02	I,75	0,05	-	I4	I2	-
I5.	I2-7I7-I	Отборные устройства	к-т	9			-	0,76	0,66	0,07 0,0I	-	7	6	I -
I6.	8-I53-I3	Разделки концевые для кабеля контрольного с числом жил до 7	шт.	6			-	0,49	0,22	-	-	3	I	-
		И т о г о:	руб.								I08	65	43	4 I
		Запчасти 2%	руб.								2	-	-	-
		И т о г о:	руб.								II0	65	43	4 I
		Тара и упаковка 2%	руб.								2			
		И т о г о:	руб.								II2	65	43	4 I
		Транспортные расходы 4%	руб.								4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		И т о г о:	руб.								II6	65	43	4 I
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.								I			
		И т о г о:	руб.								II7	65	43	4 I
		Комплектация 0,7% от итога с запчастями	руб.								I	-	-	-
		И т о г о:	руб.								II8	65	43	4 I
		Накладные расходы 87%	руб.				43x0,87=				-	37	-	-
		И т о г о:	руб.								II8	I02	43	4 I
		Плановые накопления 8%	руб.								-	8	-	-
		Итого по разделу П:	руб.								II8	II0	43	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Строительные работы												
I.	I-930 I-968 с н /р I6,5%	Рытье и засыпка траншеи в гр. II категории для прокладки кабелей I,205xI,I65=	м3	28,0	-			I,404	I,205	-	-	39	34	-
		И т о г о:	руб.									39	34	-
		Плановые накопления 8%	руб.									3		
		Итого по разделу П:	руб.									42	34	-
		Нормативная условно-чистая продукция (I раздел+2 раздел): 43+3+34+(43+3+34)x0,32+(43+3+34)x0,44=I86 руб.												
		Ш. Материалы, не учтенные ценниками												
I.	ССРСЦ ч.У стр.I09	Кабель контрольный АКВВГ сеч. 4x2,5 кв.мм	км	0,II	-			I95,0	-	-	-	2I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	0I-I3 стр.75	Труба стальная бесшовная I4x2	м	3			-	0,47	-	-	-	I	-	-
3.	ССРСЦ ч.У стр.272	Труба красномедная М6xI	м/т	0,0024			-	I990,0	-	-	-	5	-	-
4.	ССРСЦ ч.I стр.66	Труба водогазопроводная диам. 25 мм	м	8			-	0,42	-	-	-	3	-	-
5.	ССРСЦ ч.У стр.295	Труба полиэтиленовая диам. 25 мм	м	4			-	0,I83	-	-	-	I	-	-
6.	23-07 I-0442	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт.	2			-	0,92	-	-	-	2	-	-
7.	ССРСЦ ч.Ш п.I039	Вентиль для манометров I4МI-I6	шт.	7			-	I,07	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	24-05 стр.52 I973г.	Отборные устройства	к-т	9			-	0,5	-	-	-	5	-	-
		И т о г о:	руб.									45	-	-
		Транспортные, погрузочно-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 накопления 8%	руб.									4		
		Итого по Ш разделу:	руб.									50	-	-

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Оборудование	руб.	II8
П. Монтаж	руб.	II0
Ш. Материалы	руб.	50
IУ. Строительные работы	руб.	42
Всего:	руб.	320

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Всего: руб. 320

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник ЭТО А.К.Кулагин

Составил старший инженер Л.И.Сергеева

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I000 мг/л с установками "Струя" производительностью 400 м3/сутки
на э/освещение

Основание: спецификация № альбом П ЭМ

Составлена в ценах I984г.

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
Iм3/сутки производительности - I,50руб.
Iм3 объема здания - 0,67 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. пр-нтов, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, т брутто нетто ед.	Масса, т брутто нетто общ.	Стоимость единицы, руб. оборудован.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе: основн. зараб. плата	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе: основ. зараб. платы	в том числе: эксплуат. машин в т.ч. зарп л
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Монтажные работы												
I.	8-6I2-9	Установить щиток осветительный ОЩ-6	шт.	I			-	2,62	I,62	0,04 0,02	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-6I0-2	Ящик с понизительным трансформатором ЯТП-0,25	шт.	I			-	I,79	0,943	0,02 0,0I	-	2	I	-
3.	8-593-2	Светильник с подвесом на крюках	шт.	4			-	I,I6	0,488	0,40 0,I8	-	5	2	2 1
4.	8-594-I	То же, на кронштейнах	"	I2			-	2,78	0,576	0,402 0,I8	-	33	7	5 2
5.	8-604-I	Светильники настенные	шт.	5			-	0,924	0,342	0,I7 0,08	-	5	2	I -
6.	8-59I-3	Выключатель брызгозащищенный	"	I2			-	0,498	0,384	0,0I -	-	6	5	-
7.	8-59I-8	Розетка брызгозащищенная	"	6			-	0,30	0,I95	0,0I -	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	8-400-I	Кабель силовой с алюминиевыми жилами сечен. до I0 кв.мм с креплением скобками	I00м2	2,80			-	60,8	23,4	I4,4 8,4	-	I70	66	40 24
		И т о г о:	руб.									226	86	48 27
		Накладные расходы 87%	руб.				86x0,87=					75		
		И т о г о:	руб.									30I	86	48 27
		Плановые накопления 8%	руб.									24	-	-
		Итого по разделу I:	руб.									325	86	48 27
		Нормативная условно-чистая продукция: 86+48+(86+48)x0,32+(86+48)x0,44=236 руб.												
		П.Материалы, не учтенные ценниками												
I.	С-I53-37	Светильник подвесной ППД-I00	шт.	6			-	6,I4	-	-	-	37	-	-
2.	С-I5I-39	То же, ППД-200	шт.	I0			-	7,07	-	-	-	7I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Доп.I8 к I5-07 I-236 (I973г.) к-0,98	Светильник настенный типа НПП0IхI00/П63 6,0х0,98	шт.	3			-	5,88	-	-	-	I8	-	-
4.	Доп.20 к I5-07 (I973г.) 3-I62 к-0,98	То же, НБ005х60I р20	шт.	2			-	I,72	-	-	-	3	-	-
5.	ССРСЦ ч.У стр.I92	Лампа накаливания Б-220, 200вт	шт.	I0			-	0,I44	-	-	-	I	-	-
6.	-"-	То же, мощн.I00вт	шт.	9			-	0,I08	-	-	-	I	-	-
7.	-"-	То же, мощн.60вт	"	2			-	0,I02	-	-	-	-	-	-
8.	-"-	Лампа накаливания МО36-40	"	I			-	0,083	-	-	-	-	-	-
9.	I6-I7 2-230	Щиток осветительный ОЩ-6	шт.	I			-	I8,0	-	-	-	I8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	I5-I7 2-346	Ящик с понизительным тр-ом ЯТП-0,25	шт.	I			-	I2,7	-	-	-	I3	-	-
II.	ССРСЦ ч.У стр.I75	Светильник ручной переносной РВО-32	шт.	I			-	4,09	-	-	-	4	-	-
I2.	ССРСЦ стр.I80 п.I06 примен.	Светильник аккумуляторный СЗГ-I4-00	шт.	I			-	I7,0	-	-	-	I7	-	-
I3.	I5-04 06-I27 примен.	Выключатель в защищенном исполнении инд.02.I.I-03	шт.	II			-	I,30	-	-	-	I4	-	-
I4.	-"-	То же, инд.02.I.I-02	шт.	I			-	I,30	-	-	-	I	-	-
I5.	ССРСЦ ч.У стр.202	Розетка брызгозащищенная инд.05.2.2-0I	шт.	5			-	0,7	-	-	-	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	ССРСЦ ч.У стр.202	Розетка в защищенном исполнении инд.05.I.2-02	шт.	I			-	0,7	-	-	-	I	-	-
I7.	ССРСЦ ч.У стр.60	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ 3х2,5 кв.мм	км	0,02			-	I9I,0	-	-	-	4	-	-
I8.	ССРСЦ стр.59	То же, но сеч. 2х2,5 кв.мм	км	0,26			-	I66,0	-	-	-	43	-	-
		И т о г о:	руб.									250		
		Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз.:												
		3-4 - 8,2%	руб.	2I								2		
		9 - 7,6%	руб.	I8								I		
		I0 - 7,7%	руб.	I3								I		
		I3,I4 - 8%	руб.	I5								I		
		И т о г о:	руб.									255		
		Плановые накопления 8%	руб.									20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Итого по разделу II: руб. 275

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ:

I.Монтажные работы	руб.	325
II.Материалы	руб.	275
Всего:	руб.	600

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник ЭТО А.К.Кулагин

Составил инженер Л.И.Сергеева

Проверил

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 400м3/сутки

на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон

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

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость:
исключается при температуре -20° - I,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,04 тыс.руб.
добавляется при температуре -40° - I,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:
Iм3/сутки производительности
Iм3 объема здания

№ п/п	№ прейскурантов, УСН расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. измер.	Общая стоимость, руб. Всего	нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
2		3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Исключается из локальной сметы I при температуре -20°							
		Фундаменты							
	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6м	м3	2,58	67,90	I75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		марки ФБ6-48,47,3I из бетона М-200							
2.	608-702I4 ССЦ п.9	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6м марки ФБ6-30 из бетона М-300	м3	0,7I	69,54	49	-	-	-
3.	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	I,06	22,90	24	-	-	-
4.	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,79	25,00	20	-	-	-
5.	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I3	4I,30	5	-	-	-
6.	CI47-29	Металлизация закладных деталей и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,I3	I7,80	2	-	-	-
		Каркас							
7.	608-I0046 ССЦ п.8-32	Стропильные балки 2БДР I2-4	шт.	3,00	250,00	750	-	-	-
		Стена							
8.	E80-30 т.5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4 м	м3	4,9I	34,20	I68	32 I5	II	4 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Е6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм	100м2	0,02	103,00	2	1/1	-	-
10.	Е7-445 т.38-10-1-8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт.	4,00	0,23	1	2/1	-	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-I	100кг	0,01	-	-	-	-	-
13.	С147-15	Арматура В-I	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-I	100кг	0,01	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	608-70006 ССЦ т.3 ч.I п.47	Перемычки IIP2-I5.I2.I4-Iшт.	м3	0,03	70,70	2	-	-	-
17.	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,0I	-	-	-	-	-
18.	608-I0393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские с фактурным слоем с двух сторон марки ПС60.I2.2,5-Iл;ПС60.I5.2,5-Iл. ПС63.I2.2,5-Iл,ПС63.I8.2,5-Iл	м2	5I4,58	I4,90	3I97	-	-	-
19.	608-I0393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПСI7,8.I2.2,5-Iл. 2ПС30.I2.2,5-Iл. 2ПСI2,I2.2,5-Iл. 2ПСI5.I2.2,5-Iл 2ПС20.3.I2.2,5-Iл.	м2	I5,3	I4,40	220	-	-	-
20.	600-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-I50 марки ПК60.7-л	м3	3,28	58,90	I93	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Кровля							
2I.	ССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг на метр кубический	м3	4,32	27,90	I2I	-	-	-
		Всего по разделу I:	руб.			62I7	36 I7	I2	5 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			494I			
		накладные расходы	руб.			8I5			
		накладные НУЧП	руб.			I2			
		плановые накопления	руб.			46I			
		плановые НУЧП	руб.			7			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			62I7			
		нормативн.условно-чистая продукция	руб.			36			
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете I при температуре -20°							
22.	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецеидальноро сечения длиной до 6 м марки ФБ6-43,42,I3 из бетона М-200	м3	2,07	67,90	I4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23.	608-72I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментов трапецеидального сечения длиной до 6м марки ФБ6-I4 из бетона М-300	м3	0,53	69,54	37	-	-	-
24.	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,99	22,90	23	-	-	-
25.	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,66	25,00	I7	-	-	-
26.	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,23	32,I0	7	-	-	-
27.	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I3	4I,30	5	-	-	-
28.	CI47-29	Металлизация закладных деталей и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,I3	I7,80	2	-	-	-
		Каркас							
29.	608-I0044 ССЦ п.8-3I	Стропильная балка марки I6АРI2-3	шт.	3,00	2I8,00	654	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7 I	8	9	IO
		Стены							
30.	Е7-445 т.38-I0-I-8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт.	I	0,23	-	-	-	-
3I.	608-70006 ССЦ т.3 ч.I п.87	Перемычка 2ПР5-I8.38.I4шт.	м3	0,I0	72,00	7	-	-	-
32.	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,02	-	-	-	-	-
33.	608-I0389 ССЦ п.8-343	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские (с фактурным слоем с двух сторон) марки ПС60.I2.2,0-Iл; ПС60.I5.2,0-Iл, ПС62,5.I2,2,0-Iл, ПС62,5.I8.2.0-Iл	м2	2I3,9	I2,20	26I0	-	-	-
34.	608-I0389 ССЦ п.8-323	То же, простеночные 2ПСI7,3.I2.2,0-Iл, 2ПС30.I2.2,0-Iл, 2ПСI5.I2.2,0-Iл, 2ПСI9,8.I2.2,0-Iл, 2ПСI2,I2.2,0-Iл	м2	I5,I4	II,80	I79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35.	608-I0405 ССЦ п.8-359	Панели карнизные из бетона М-I50 марки ПК60.6,5-л	м3	3,0	58,90	I77	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.			4856	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			3859			
		накладные расходы	руб.			637			
		плановые накопления	руб.			360			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4856			
		Всего исключается	руб.			I36I			
		Раздел 3. Исключается из локальной сметы I при температуре -40°							
		Стены							
I.	608-I0393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские, с фактурным слоем с двух сторон, марки ПС60.I2.2,5-Iл,ПС60.I5.I2,2,5-Iл, ПС63.I8.2,5-Iл,ПС63.I2.2,5-Iл	м2	2I4,58	I4,90	3I97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	608-I0393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПСI7,8.I2.2,5-Iл, 2ПСI2.I2.2,5-Iл, 2ПС30.I2.2,5-Iл, 2ПСI5.I2.2,5-Iл 2ПС20,3.I2.2,5-Iл	м2	I5,3	I4,40	220	-	-	-
3.	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-I50 марки ПК60.7-л	м3	3,28	58,90	I93	-	-	-
4.	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	I,26	25,00	32	-	-	-
5.	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,58	32,I0	I9	-	-	-
6.	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,9I	4I,30	38	-	-	-
7.	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,9I	I7,80	I6	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб.			4674	-	-	-
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			37I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб.			6I3			
		плановые накопления	руб.			346			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			4674			
		Раздел 4. Добавляется к локальной смете I при температуре -40°							
		Стены							
8.	608-I0397 ССЦ п.8-35I	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские (с фактурным слоем с двух сторон) марки ПС60.I2.3,0-Iл, ПС60.I5.3,0-Iл, ПС63,5.I2.3,0-Iл. ПС63,5.I8.3,0-Iл	м2	2I5,52	I7,90	3858	-	-	-
9.	608-I039 ССЦ п.8-33I	То же, простеночные 2ПСI8,3.I2.3,0-Iл, 2ПС30.I2,3,0-Iл, 2ПСI5.I2.3,0-Iл, 2ПС20.8.I2.3,0-Iл, 2ПСI2.I2.3,0-Iл	м2	I5,48	I7,30	268	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0.	608-I0405 ССЦ8-360	Карнизная панель из бетона М150 ПК60.7,5-л	м3	3,6	58,90	2I2	-	-	-
II.	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	I,40	25,00	35	-	-	-
I2.	СI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,58	32,I0	I9	-	-	-
I3.	СI47-24	Закладные детали	I00кг	I,0		4I	-	-	-
I4.	СI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	I,0	I7,80	I8	-	-	-
		Кровля							
I5.	С ССЦ п.9-327	Стоимость пенобетонных плит объемным весом 400 кг на метр кубический	м3	4,32	27,90	I2I	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб.			5752	-	-	-
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			4572			
		накладные расходы	руб.			754			
		плановые накопления	руб.			426			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	5752
Всего добавляется	руб.	1078

Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер М.Н.Чопорняк
Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил Л.В.Кошман
Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 400 м3/сутки

на изменение сметной стоимости на отопление в зависимости от температурных зон

Основание: альбом 2, лист ОВ-8
Составлена в ценах I984г.

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

Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
Iм3/сутки производительности
Iм3 объема здания

№№ № прейскурантов, 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: основн. зарплата	экспл. машин
						прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Раздел I. Исключается из локальной сметы 4 при температуре 20°								
I. ЕТ8-I09 т.5-I	Радиаторы МI40-40	экм	7,40	7,66	57	5 2	2	-

I	2	3	4	5	6 I	7	8	9	I0
2.	ЕI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска за 2 раза радиаторов	I00м2	0,06	60,50	4	5/2	2	-
		Всего по разделу I	руб.			75	I0/4	4	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			4			
		накладные расходы	руб.			I			
		накладные НУЧП №	руб.			2			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			5			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			5			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			57			
		накладные расходы	руб.			8			
		накладные НУЧП	руб.			I			
		плановые накопления	руб.			5			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			70			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете 4 при температуре 40°							
3.	ЕI8-I09	Радиаторы МI40-АО	экм	4,90	7,66	38	3/I	I	-
4.	ЕI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска за 2 раза радиаторов	I00м2	0,04	60,50	2	3/2	2	-
		Всего по разделу 2	руб.			48	6/3	3	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.			2			
		накладные НУЧП	руб.			I			
		плановые НУЧП	руб.			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			2			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			3			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			38			
		накладные расходы	руб.			5			
		накладные НУЧП	руб.			I			
		плановые накопления	руб.			3			

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

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.Б.Кошман
Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I000 мг/л с установками типа "Струя" заводского изготовления производительностью 400 м3/сутки

на изменение сметной стоимости на тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной

Основание: альбом 2, лист ТМ-I

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость

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
I м3/сутки производительности
I м3 объема здания

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	норм. условно-чистая продукц. прямые затраты	в том числе: основная зарпл.	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Изменения в сметной стоимости при температуре -20°							
		Раздел I. Исключается из сметы 7							
I.	EI8-20 т.I-I	Котел водогрейный4КМ-2М девятисекционный	шт.	2,00	420,03	840	68 33	30	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	пр-нт 24-07 доп.7 п.02-3I	Цена: I9,I+374,I.0,72							
		Всего по разделу I	руб.			934	68 33	30	3 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.			I4			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			934			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			68			
		Раздел 2. Добавляется к смете 7							
2.	EI8-20 т.I-I пр-нт 24-07 доп.7 п.02-30	Котел водогрейный КЧМ-2М восьмисекционный	шт.	2,00	386,80	774	68 33	30	3 I
		Цена: I9,I+343,I.0,72							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 2	руб.			863	68	30	3
		в том числе:					33		I
		стоимость сантехничевких 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 сантехнических работ	руб.			863			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			68			
		Изменения в сметной стоимости при температуре 40°							
		Раздел 3. Исключается из сметы 7							
3.	EI8-20 т.I-I пр-нт 24-07 доп.7 п.02-3I	Котел водогрейный К4М-2М	шт.	2,00	420,03	840	68	30	3
							33		I
		Цена: I9,I+374.I,072							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 3	руб.			934	68 33	30	3 I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.			340			
		пусн и регулировка	руб.			I			
		накладные расходы	руб.			24			
		накладные НУЧП	руб.			2I			
		плановые накопления	руб.			69			
		плановые НУЧП	руб.			I4			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			934			
		норматив.условно-чистая продукция	руб.			68			
		Раздел 4. Добавляется к смете 7							
4.	EI8-20 т.I-I пр-нт 24-07 доп.7 п.02-32	Котел водогрейный К4М-2М десятисекционный	шт.	2,00	445,76	892	68 33	30	3 I
		Цена: I9,I+398.I.072							
		Всего по разделу 4	руб.			990	68 33	30	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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 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

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 400 м3/сутки

Ресурсы	Количество		
	-30	-20	-40
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Затраты труда, чел-час	2607,55	2583,87	2607,55
Заработная плата, руб.	I858,0	I843,0	I858,0
Строительные машины, руб.	525,00	52I,00	525,00
Санитарно-технические работы			
Затраты труда, чел-час	44I,77	433,62	445,96
Заработная плата, руб.	272,00	268,00	275,00
Строительные машины, руб.	9,0	9,0	9,0
Монтажные работы			
Монтаж технологического оборудования			
Затраты труды, чел-час	726,75	726,75	726,75
Заработная плата, руб.	487,0	487,0	487,0
Строительные машины, руб.	II9,0	II9,0	II9,0

I	2	3	4
Монтаж силового электрооборудования			
Затраты труда, чел.час	226,44	226,44	226,44
Заработная плата, руб.	168,00	168,00	168,00
Строительные машины, руб.	26,0	26,0	26,0
Автоматика			
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
Электроосвещение			
Затраты труда, чел-час	144,19	144,19	144,19
Заработная плата, руб.	109,0	109,0	109,0
Строительные машины, руб.	21,0	21,0	21,0
Всего:			
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

gost.e-ecolog.ru