901-3-218.86

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 200 м3/сутки

А Л Ь Б О М 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 № 3968 Инв.№ СВ 728-05 тираж 440
Сдано в печать 29.09 1986г цена 2-72

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-218.86

Станция очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 200 м3/сутки

АЛЬБОМ УП

СМЕТЫ

Стоимость:
Общая - 49,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 6,08 тыс.руб.
Строительно-монтажные работы - 26,99 тыс.руб.
I м3/сутки производительности - 246,60 руб.
I куб.м. здания - 54,26 руб.

Разработан
Государственным проектным институтом "Гипрокоммунводоканал"

Рабочий проект
утвержден МЖКХ РСФСР
Приказ № 19 тд от 22.11 1984 г.

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

Главный инженер института Н.Г.Хазиков
Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

СР 728-05

ОГЛАВЛЕНИЕ

		стр.
I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета	5
3.	Локальная смета № I - Общестроительные работы	8
4.	Локальная смета № 2 - Хозяйственно-питьевой водопровод	52
5.	Локальная смета № 3 - Хозяйственно-бытовая канализация	56
6.	Локальная смета № 4 - Отопление	60
7.	Локальная смета № 5 - Вентиляция	64
8.	Локальная смета № 6 - Тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	69
9.	Локальная смета № 7 - Приобретение и монтаж водоочистной установки	75
I0.	Локальная смета № 8 - То же, лабораторного оборудования и мебели	88
II.	Локальная смета № 9 - Загрузка фильтров	92
I2.	Локальная смета № I0- Электросиловое оборудование	94
I3.	Локальная смета № II- КиП	I09
I4.	Локальная смета № I2- Электроосвещение	II7
I5.	Смета на изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон	I24
I6.	Смета на изменение сметной стоимости сантехнических работ в зависимости от температурных зон	I36
I7.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I40

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

Сметная стоимость строительства определена на основе:

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

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

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

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

На стоимость оборудования начислены следующие затраты:

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

Сметная документация разработана для районов с расчетной температурой воздуха - 30^0. Для районов с температурой -20^0 и -40^0 составлена смета на изменение сметной стоимости в зависимости от температурных зон.

Земляные работы посчитаны для сухих грунтов II группы.

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

Сметы на строительные работы и приобретение оборудования составлены с применением ЭВМ (программа АВС-3-ЕС версия 5.I.).

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 200 м3/сутки

Сметная стоимость - 49,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 6,08 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки производительности -246,60 руб.
I м3 объема здания - 54,26 руб.

№ пп	№№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудование мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	в том числе основной заработной платы	в том числе эксплуатации машин	Нормативно условно-чистой продукции	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	2I,20	-	-	-	2I,20	I,27	0,64	4,05	м3	909	23,32
2	2	Хозяйственно-питьевой водопровод	0,I5	-	-	-	0,I5	0,02	-	0,03	м3	909	0,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3	Хозяйственно-бытовая канализация	0,I6	-	-	-	0,I6	0,02	-	0,03	м3	909	0,I8
4	4	Отопление	0,60	-	-	-	0,60	0,06	0,0I	0,I4	м3	909	0,66
5	5	Вентиляция	0,37	-	-	-	0,37	0,03	-	0,06	-"-	-"-	0,40
6	6	Тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной	I,79	-	-	-	I,79	0,08	0,0I	0,I8	-"-	-"-	3,38
7	7	Приобретение и монтаж водоочистной установки	0,0I	I,I6	20,54	-	2I,7I	0,34	0,I4	0,84	-"-	-"-	23,88
8	8	Приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели	-	0,03	0,69	-	0,72	0,02	-	0,03	-"-	-"-	0,79
9	9	Загрузка фильтров	-	0,0I	0,08	-	0,09	-	-	0,0I	-"-	-"-	0,I0
I0	I0	Электросиловое оборудование	-	0,68	0,86	-	I,54	0,I4	0,04	0,32	-"-	-"-	I,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	11	КИП	-	0,25	0,16	-	0,41	0,05	0,04	0,16	м3	909	0,45
12	12	Электроосвещение	-	0,58	-	-	0,58	0,08	0,05	0,23	-"-	-"-	0,64
		ИТОГО	24,28	2,71	22,33	-	49,32	2,11	0,93	6,08	м3	909	54,26

Главный инженер института Н.Г.Хазиков
Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник сметного отдела В.Б.Карташов
Составил инженер Л.С.Салтыкова
Проверил руководитель группы Л.С.Шаровина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 200 м3/сутки

На общестроительные работы

Основание: Альбом 2 листы АРI-8, КЖ I-I3

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость -21,202 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 4,05 тыс.руб.
Стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки производительности -106,01 руб.
I м3 объема здания - 23,32 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I	EI-56 т.II-I4	Разработка грунта 2 группы экскаватором драглайн в отвал	I00м3	0,I9	I58,82	29	62 29	I	28 I2
2	EI-I75 т.22-I4	То же, с погрузкой в автосамосвалы	I000м3	0,07	I78,2I	I2	27 I3	I	I2 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	EI-960 т.80-2	Доработка грунта вручную	I00м3	0,I8	89,40	I7	35 / I7	I7	- / -
4	EI-23I т.29-2	Перемещение разработанного грунта 2 группы от фронта работы на 50 м	I000м3	0,I9	37,94	7	I6 / 8	-	8 / 3
5	EI-238 т.29-9	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 23I	I000м3	0,I9	I37,60	27	57 / 27	-	27 / 9
6	ЕСбор. ч.I стр.28	Транспорт лишнего грунта на I км	т	I22,50	0,29	36	76 / 36	-	36 / II
7	EI-I89 т.24-2	Ремонт и содержание дорог от забоя до отвала при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами на каждые 0,5 км, грунт 2 группы	I000м3	0,07	5,I0	I	I / -	-	- / -

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Е1-238 т.29-9	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 231	1000м3	0,04	142,12	6	12 6	-	6 2
14	Е1-1185 т.118-11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунт 2 группы	100м3	1,55	11,60	18	38 17	11	6 4
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	225	379 179	48	131 49
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	179			
		Накладные расходы	руб.	-	-	29			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	121			
		Плановые накопления	руб.	-	-	17			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	77			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	225			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	379			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Основание							
I5	Е6-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона	м3	2,53	27,40	69	5/3	2	I/-
I6	ЕII-3 т.I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под ленточные фундаменты	м3	I,73	I0,40	I8	6/3	3	-/-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	I09	II/6	5	I/-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	87			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I4			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	4			
		Плановые накопления	руб.	-	-	8			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	2			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I09			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	II			

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 3 м3	м3	I3,70	38,90	533	I23 58	50	8 2
I8	СI24-I	Арматура класса АI	т	0,0I3	270,00	4	- -	-	- -
I9	СI24-2	Арматура класса А2	т	0,25	278,00	70	- -	-	- -
20	СI24-3	Арматура класса А3	т	0,30	270,00	8I	- -	-	- -
2I	Е6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг монолитных ж/бетонных фундаментов	т	0,04	355,00	I4	3 2	2	- -
22	Е6-2 т.I-I	Фундамент из бетона МI00 под стойку СТ-2	м3	0,I5	35,9	5	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	Е6-20 т.I-20	Монолитные участки между блоками из бетона М-I00	м3	0,95	3I,70	30	2 I	2	- -
24	Е7-2 т.2	Укладка плит ленточных фундаментов	шт	9,00	2,09	I9	40 I9	5	I4 5
25	608-70008 ССЦ п.9-97	Плиты фундаментов марки ФЛ6.24-4, ФЛ6.I2-4 из бетона М-I50 по серии I.II2-5 В.0 Цена: 52,4 - 0,82		3,53	5I,58	I82	-	-	-
26	CI47-I6	Арматура ВР-I	I00кг	0,I7	37,24	6	- -	-	- -
27	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,06	37,24	2	- -	-	- -
28	Е7-400 т.36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	6,00	I,27	8	I3 6	I	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	Е7-401 т.36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т	шт	I2,00	I,65	20	40 I9	4	I5 5
30	СПр-нт 06-I4-0I п.3-008 ССЦ п.3-II	Стоимость бетонных блоков подвалов ФБС24.3.6-Т из бетона М-I00 по ГОСТ I3579-78	м3	4,87	42,50	207	- -	-	- -
3I	СПр-нт 06-I4-0I п.3-008 ССЦ п.3-I9	То же, марки ФБС9.3.6-Т	м3	0,88	44,20	39	- -	-	- -
32	Е7-I5 т.I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	8,00	6,50	52	92 44	22	22 8
33	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-48,47,3I из бетона М200	м3	2,58	67,90	I75	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	608-7021I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-30 из бетона М-300	м3	0,7I	69,54	49	-	-	-
		Цена: 67,9 + 0,82 х 2					-		-
35	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	I,06	22,90	24	-	-	-
							-		-
36	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,79	25,00	20	-	-	-
							-		-
37	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I3	4I,30	5	-	-	-
							-		-
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	-
		Цена:34,4+(27,4-25,8)xI,02					5		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40	E6-I3 т.I-I3	То же, из бетона М-I00 сечен. 4-4	м3	0,I7	34,40	6	I / -	-	- / -
4I	E6-75 т.8-4	Набетонка по фундаментам до отметки 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.	-	-	2283	384 / I80	I07	73 / 25
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I8I5			
		Накладные расходы	руб.	-	-	299			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	I69			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	80			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2283			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	384			
		Раздел 4. Каналы, приямки и фундаменты под оборудование							
44	Е6-33 т.3-5	Устройство фундаментов под оборудование железобетонных объемом до 5 м3 из бетона М-I50 Ф0-2	м3	6,84	36,49	250	5I / 24	I6	8 / 2
		Цена: 36,3-(27,4-26,6)xI,0I5							
45	СI24-43	Арматура класса Вр-I	т	0,04	392,00	I6	- / -	-	- / -
46	Е6-30 т.3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона М-I50 Ф0-I,3,4,5	м3	I,I2	36,52	4I	9 / 4	3	I / -
		Цена: 35,7+(26-25,8)xI,02							

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
53	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,04	4I,30	2	- / -	-	- / -
54	E6-73 т.8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм М-200	I00м2	0,I8	I03,00	I8	I0 / 4	4	- / -
55	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,04	I7,80	I	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	676	I55 / 73	46	27 / 8
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	537			
		Накладные расходы	руб.	-	-	89			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	50			
		Плановые накопления	руб.	-	-	50			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	32			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	676			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I55			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 5. Каркас							
56	Е7-143 т.10-3	Установка стропильных балок и ферм покрытий одноэтажных зданий пролетом до 12 м, массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 м	шт	3,00	13,80	41	86 40	15	25 9
57	608-10046 ССЦ п.8-32	Стропильные балки 1БДР12-4	шт	3,00	250,00	750	- -	-	- -
58	С147-24	Основные и дополнительные закладные детали	100кг	1,42	41,30	59	- -	-	- -
59	С147-29	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 фундаментов при глубине заделки более 0,7 т и массе колонн до 2 т	шт	8,00	11,30	90	123 57	24	33 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	608-70001 ССЦ п.9-5	Колонны прямоугольные длиной до 12 м объемом до 1 м3 из бетона М-200 марки К42-5 и Iкф55-Iа Цена: 80,6 - 0,82 х 2	м3	3,84	78,96	303	-	-	-
62	CI47-I	Арматура А-I	100кг	0,49	27,02	I3	-	-	-
63	CI47-8	Арматура А-3	100кг	5,I5	29,50	I52	-	-	-
64	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	100кг	0,07	37,88	3	-	-	-
65	CI47-24	Закладные детали	100кг	2,62	48,73	I28	-	-	-
66	E7-288 т.I7-5	Установка опорных консолей РК-I, ТК-I	т	0,09	328,00	30	8 3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67	Е7-290 т.I7-6	Установка стальных насадок и надколонников	т	0,09	358,00	32	- / -	-	- / -
68	СI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	2,62	I7,80	47	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5	руб.	-	-	2I05	2I7 / I00	42	58 / 2I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I673			
		Накладные расходы	руб.	-	-	276			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	7I			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I56			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	45			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2I05			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	2I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 6. Стены							
69	Е7-247 т.I4-I	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до I0 м	шт	25,00	I6,30	408	520 244	I0I	I43 52
70	Е7-249 т.I4-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью более I0 м2	шт	4,00	I9,40	78	I06 50	20	30 II
7I	Е7-26I т.I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт	7,00	II,30	79	III 52	23	29 II
72	608-I0393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские, с фактурным слоем с двух сторон марки ПС 60.I2.2,5-Iл, ПС 60.I5.2,5-Iл, ПС 65,5.I2.2,5--Iл, ПС 65,5.I8.2,5-Iл	м2	242,99	I4,90	362I	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
73	608-I0393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС I2.I2.2,5-Iл, 2ПС 20,3,I2.2,5-I л	м2	II,08	I4,40	I60	-	-	-
74	608-I0405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-I50 марки ПК 60.7-л	м3	3,28	58,90	I93	-	-	-
75	CI47-I5	Арматура Вр-I	I00кг	0,58	32,I0	I9	-	-	-
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, НФ-I	т	0,I2	358,00	43	II 5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
80	E8-30 т.5-I	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4 м	м3	I3,52	34,20	462	85 40	3I	9 3
8I	E8-36 т.5-4	Стены из керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м	м3	7,76	34,30	266	47 22	I6	6 2
82	E8-37 т.5-4	Стены из керамического кирпича, внутренние, при высоте этажа более 4 м	м3	I3,47	34,00	458	76 35	27	8 2
83	E7-445 т.38-I0-I-8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	25,00	0,23	6	I2 6	2	4 2
84	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.43	Перемычка IIPI-I0.I2.6- - I шт.	м3	0,0I	80,90	I	- -	-	- -
85	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,0I	-	-	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
86	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.47	Перемычки IIIP2-I5.I2.I4 - -8 шт.	м3	0,24	70,70	I7	-	-	-
87	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,07	-	-	-	-	-
88	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,03	-	-	-	-	-
89	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.46	Перемычки IIIPI-I2.I2.I4- - 4 шт.	м3	0,08	7I,70	6	-	-	-
90	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,02	-	-	-	-	-
9I	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.59	Перемычки IIIP38-I5.I2.22У- -8 шт	м3	0,32	86,20	28	-	-	-
92	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,24	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	СI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,83	-	-	- / -	-	- / -
94	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.58	Перемычка IIПР38.I2.I2.22У - 2 шт.	м3	0,06	83,20	5	- / -	-	- / -
95	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,03	-	-	- / -	-	- / -
96	СI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,0I	-	-	- / -	-	- / -
97	608-70006 ССЦ том 3 часть I п.9I	Перемычки 2ПР5-I4.5I.I4- -2 шт.	м3	0,2	72,20	I4	- / -	-	- / -
98	СI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,02	-	-	- / -	-	- / -
99	СI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,05	3I,60	2	- / -	-	- / -

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб.	-	-	563			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	211			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	7607			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I022			
		Раздел 7. Перегородки							
I04	E8-43 т.5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00м2	0,09	496,00	45	I6 / 7	7	- / -
I05	CI22-40I	Разборная деревянная перегородка из щитов	м2	7,5	3,95	30	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 7	руб.	-	-	94	I6 / 7	7	- / -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	75			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I2			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб.	-	-	7			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	3			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	94			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	I6			
		Раздел 8. Перекрытие							
I06	Е7-2I4 т.I3-2-I.8	Укладка плит перекрытия	шт	6,00	9,83	59	42 / I9	I0	9 / 3
I07	608-I0457 ССЦ п.8-479	Плиты перекрытий многопустотные с расчетной нагрузкой до I200 кгс/м2 марки ПК30-I5-3 шт и ПК30-I0-3 шт	м2	22,50	9,63	2I7	- / -	-	- / -
I08	Е6-I75 т.I6-3	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 толщиной более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м УМ-I, УМ-2	м3	0,37	38,50	I4	3 / I	I	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109	С124-10	Арматура класса А1	т	0,01	338,00	3	- / -	-	- / -
110	С124-11	Арматура класса А2	т	0,035	277,00	10	- / -	-	- / -
111	С147-8	Арматура А-3 дополнительная в плите ПК-30-1	100кг	0,02	25,00	1	- / -	-	- / -
112	Е6-85 т.9-9	Установка закладной детали МН-1 для крепления ограждений площадки	т	0,06	329,00	20	2 / 1	1	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 8	руб.	-	-	399	47 / 21	12	9 / 3
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	317			
		Накладные расходы	руб.	-	-	52			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	16			
		Плановые накопления	руб.	-	-	30			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	399			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	47			
		Раздел 9. Покрытие							
II3	Е7-244 т.I3-I2-I.8	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2 по стропильным конструкциям при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	8,00	6,20	50	60 28	I3	I5 5
II4	608-I044I ССЦ п.8-4I5	Стоимость ребристых плит марки ПГ-3А4Т-4 шт	м2	72,00	9,I7	660	- -	-	- -
II5	608-I044I ССЦ п.8-43I	То же, с отверстием д=400мм марки ПВ-3А4Т- 4 шт	м2	72,00	9,55	688	- -	-	- -
II6	Е7-209 т.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	4,00	2,43	I0	I7 9	4	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II7	608-92382 ССЦ п.II-241	Вентиляционная шахта из бетона М-200 марки СБ4Б-I-4 шт	м3	0,24	-	-	- / -	-	- / -
II8	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,40	25,00	I0	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 9	руб.	-	-	I784	79 / 37	I7	20 / 7
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I4I8			
		Накладные расходы	руб.	-	-	234			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	26			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I32			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I6			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I784			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	79			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I0. Кровля							
II9	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
I20	EI2-286 т.9-3	Утепление кровли пенобетоном толщиной I00 мм	I00м2	I,44	I7,30	25	53 25	22	3 I
I2I	СССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг/м3	м3	I4,40	27,90	402	- -	-	- -
I22	EI2-299 т.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м2	I,55	5I,60	80	28 I3	I2	I -
I23	EI2-74 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ IO	руб.	-	-	I2I4	3II / I46	I2I	25 / 7
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	966			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I59			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	IOI			
		Плановые накопления	руб.	-	-	89			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	64			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I2I4			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3II			
		Раздел II. Металлоконструкции							
I24	E9-94 т.I2-I	Монтаж металлических балок из двутавров номер 30	т	0,I05	32,I2	3	4 / 2	I	I / -
I25	CI2I-I956	Стоимость балки из двутавра номер 30 под плиты перекрытия	т	0,I05	258,00	27	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I26	E9-46 т.7-I	Монтаж стремянки с ограждением	т	0,095	59,38	6	II / 6	2	4 / 2
I27	CI2I-I975	Стоимость стремянки СГ-40	т	0,075	358,00	27	- / -	-	- / -
I28	CI2I-I98I	Стоимость ограждения стремянки	т	0,02	327,00	7	- / -	-	- / -
I29	E9-47 т.7-4	Монтаж ограждения площадки на отм. 2,70	т	0,II7	48,70	6	7 / 4	3	I / -
I30	CI2I-I98I	Стоимость ограждения	т	0,II7	327,00	38	- / -	-	- / -
I3I	E9-5I т.8-I	Монтаж металлических стоек и колонн	т	I,2	I9,80	24	48 / 26	7	I9 / 4
I32	CI2I-I785	Стоимость стоек СТI,СТ2	т	0,057	259,00	I5	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I33	CI2I-I754	Стоимость колонн СФ-I	т	I,I43	267,00	305	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ II	руб.	-	-	537	70 38	I3	25 6
		В том числе:							
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	458			
		Накладные расходы	руб.	-	-	39			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I5			
		Плановые накопления	руб.	-	-	40			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I7			
		ВСЕГО, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	537			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	70			
		Раздел I2. Проемн							
		Окна							
I34	EI0-I84 т.I4-I	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	I2,9I	6,0I	76	43 20	I9	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I35	CI22-I72	Стоимость оконного блока марки СВД-I2-I8	м2	I0,25	I5,20	I56	- -	-	- -
I36	CI22-I7I	То же, марки СВД-I2-I2	м2	I,36	I6,90	23	- -	-	- -
I37	CI22-202	То же, марки СГ06-I2	м2	I,30	6,3I	8	- -	-	- -
I38	EI5-747 т.202-I	Остекление деревянных переплетов промышленных зданий оконным 3 мм стеклом	I00м2	0,I8	444,00	80	II 5	5	- -
I39	EI0-88 т.I5-2	Установка приборов оконных	шт	6,00	0,24	I	3 I	I	- -
I40	CIII-439	Стоимость приборов открывания оконных блоков СВД-I2-I8	компл	5,00	3,87	I9	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I4I	CIII-435	То же, оконных блоков СВД-I2-I2	компл	I,00	I,72	2	- / -	-	- / -
		Двери							
I42	EIO-I05 т.20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	I4,82	I,45	2I	28 / I4	8	6 / 2
I43	EIO-I07 т.20-3	То же, в перегородках	м2	I,65	2,00	3	3 / I	I	- / -
I44	EIO-I40 т.26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	м2	4,I2	I,34	6	2 / I	I	- / -
I45	CI22-273	Стоимость дверного блока марки ДГ2I-IO	м2	6,0	I4,80	89	- / -	-	- / -
I46	CI22-273	То же, марки ДГ2I-7	м2	2,78	I4,80	4I	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
147	С122-280	То же, марки ДНГ21-10	м2	4,12	16,80	69	- / -	-	- / -
148	С122-275	То же, индивидуального дверного блока ДИ-1	м2	2,52	13,80	35	- / -	-	- / -
149	С111-446-1	Двери входные в здание однопольные	компл	2,00	6,73	13	- / -	-	- / -
150	С111-448	Двери входные в помещение однопольные	компл	5,00	2,97	15	- / -	-	- / -
151	С111-449-1	Двери входные в помещение двупольные	компл	1,00	3,23	3	-- / -	-	- / -
152	Е10-135 т.25-4	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по войлоку с одной стороны	м2	4,12	5,04	21	5 / 2	2	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 12	руб.	-	-	856	94 / 44	37	7 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	68I			
		Накладные расходы	руб.	-	-	II2			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	3I			
		Плановые накопления	руб.	-	-	63			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	20			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	856			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	94			
		Раздел I3. Полы							
		Тип I - помещения I,2,5,7							
I53	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,02	43,30	44	I0 5	4	I -
I54	EII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-I00	м3	I0,23	29,30	300	35 I7	I7	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I55	EII-I35 т.20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	I,02	4I7,00	427	I44 / 67	63	4 / I
		Тип 2 - помещение 3							
I56	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I3	43,30	5	I / -	-	- / -
I57	EII-II т.I-II ССЦ п.I-I5 п.I-74	Устройство подстилающих слоев из керамзитобетона М100	м3	I,25	34,60	43	4 / 2	2	- / -
		Цена:29,3+(3I,5-26,3)xI,02=34,60							
I58	EII-55 т.8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,I3	70,00	9	3 / I	I	- / -
I59	EII-207 т.28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на теплозвукоизолирующей подоснове, толщиной не менее 3,6 мм	I00м2	0,I3	453,00	57	I2 / 5	5	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Тип 3 - помещения 4,6							
I60	EII-2 т.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,20	43,30	9	2/I	I	-/-
I6I	EII-II т.I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М-I00	м3	2,04	29,30	60	7/3	3	-/-
I62	EII-69 т.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,20	84,70	I7	7/3	3	-/-
I63	EI5-299 т.60-I	Тип 4,5 - помещение 8 штукатурка по сетке	I00м2	0,05	396,00	20	-/-	-	-/-
I64	EII-52 т.7-3	Изоляция из плит минераловатных М-I00	I00м2	0,05	I22,00	6	2/I	I	-/-
I65	EII-69 т.II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,25	84,70	2I	9/4	4	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I3	руб.	-	-	I28I	232 I09	I04	5 I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I0I8			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I68			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	75			
		Плановые накопления	руб.	-	-	95			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	48			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I28I			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	232			
		Раздел I4. Отделочные работы Наружные							
I66	E15-209 т.52-2	Штукатурка кирпичных вставок фасадов с раздел-кой под панели	I00м2	0,26	2I2,00	55	74 35	33	2 I
I67	E15-2I0 т.52-3	Штукатурка дверных и оконных откосов	I00м	0,22	34,60	8	9 4	4	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I68	EI5-54I т.I56-4-2 3.24	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	I00м2	3,07	50,60	I55	65 3I	28	3 I
		Внутренние							
I69	EI5-276 т.55-I4	Затирка потолков в помещениях высотой до 4 м	I00м2	0,4I	42,I0	I7	2I I0	I0	- -
I70	EI5-276 т.55-I4	То же, в помещениях высотой более 4 м	I00м2	I,99	39,55	79	98 46	44	2 I
I7I	EI5-66I т.I68-3	Окраска потолков поливинилацетатная в помещениях высотой до 4 м	I00м2	0,28	82,20	23	I4 7	7	- -
I72	EI5-66I т.I68-3	То же, при высоте помещений более 4 м	I00м2	I,66	82,20	I36	I07 50	48	2 I
I73	EI5-504 т.I52-4	Клеевая окраска потолков в помещениях высотой до 4 м	I00м2	0,I3	28,90	4	5 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I74	EI5-508 т.I53-I	Известковая побелка потолков в помещениях высотой более 4 м	I00м2	0,33	5,84	2	3/2	2	-/-
I75	EI5-246	Штукатурка внутренних стен высотой более 4 м	I00м2	0,72	93,78	67	64/30	26	4/2
I76	EI5-246 т.55-5	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен то же, в помещениях высотой до 4 м	I00м2	0,65	98,40	64	64/30	26	4/2
I77	EI5-86 т.I4-I	Облицовка стен и колонн глазурованной плиткой	I00м2	I,I8	450,00	53I	243/II5	II2	3/I
I78	EI5-568 т.I59-8	Масляная окраска стен	I00м2	0,44	76,70	33	27/I2	I2	-/-
I79	EI5-660 т.I68-3	Окраска стен поливинилацетатной краской в помещениях высотой до 4 м	I00м2	0,I8	76,30	I4	I0/4	4	-/-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб.	-	-	I29			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	206			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I739			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	997			
		Раздел I5. Прочие работы							
I84	E8-I79 т.I9-I	Крыльца с входной площадкой	м2	4,80	I3,30	64	I0 / 5	4	I / -
I85	E27-44 т.II-I-6	Основания под отмостку из щебня толщиной I00 мм	I00м2	0,46	I37,50	63	II / 5	I	4 / I
		Цена: I92 - I0,9 х 5							
I86	E27-I69 т.42-I	Асфальтобетонное покрытие отмостки толщиной 30 мм	I00м2	0,46	I56,00	72	8 / 4	4	- / -
I87	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
I88	EII-55 т.8-I	Цементная стяжка по карнизу входа толщиной 50 мм	I00м2	0,0I	70,00	I	- / -	-	- / -
I89	EII-56 т.8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00м2	0,0I	8I,60	I	- / -	-	- / -
I90	EII-77 т.II-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,0I	9,83	I	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I5	руб.	-	-	293	38 / I6	I3	5 / I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	233			
		Накладные расходы	руб.	-	-	38			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I3			
		Плановые накопления	руб.	-	-	22			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	293			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	38			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	21202	4052 1907	1270	637 222

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташев

Исходные данные:

Составил старший инженер М.М.Чопорняк

Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил Л.В.Кошман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" производительностью 200 м3/сутки.

На хозяйственно-питьевой водопровод

Основание: альбом 2 лист ТХ-5,6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,15 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,03 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 0,75 руб.
1 м3 объема здания - 0,17 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	EI6-35 т.7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	м	6,00	0,86	5	3 / I	I	- / -
2	EI6-43 т.7-3	То же, д=25 мм	м	23,00	I,36	3I	II / 5	5	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	EI6-46 т.7-4	То же, д=50 мм	м	9,50	2,2I	2I	6 / 3	3	- / -
4	CI30-78	Вентили проходные муфтовые латунные I5б3р для воды, давлением I мпа, диаметром I5 мм	шт	2,00	0,95	2	- / -	-	- / -
5	CI30-80	То же, д=25 мм	шт	I,00	I,63	2	- / -	-	- / -
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	СПр-нт 05-I-7 доп.9 п.2-669	Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом 8-2,5-20 Цена: 0,8I х I,074 =	м	5,00	0,87	4	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	С130-1947	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием полированные КВ-15	компл	2,00	0,82	2	- / -	-	- / -
10	Е16-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов	100м	0,39	3,94	2	3 / I	I	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	146	27 / 12	12	- / -
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	121			
		Накладные расходы	руб.	-	-	16			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	8			
		Плановые накопления	руб.	-	-	9			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	6			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	146			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
II	EI5-6I4 т.I6-4-8	Масляная окраска стальных труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,07	55,60	4	6/3	3	-/-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	5	6/3	3	-/-
		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			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	6			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	I5I	33/I5	I5	-/-

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 200 м3/сутки.

На хозяйственно-бытовую канализацию

Основание: Альбом 2 лист ТХ-5,6.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,03 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 0,80 руб.
1 м3 объема здания - 0,18 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норматив. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин
						прямые затраты			в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	EI6-28 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	м	2,00	3,0I	6	2 / I	I	- / -
2	EI6-3I т.5-2	То же, по стенам здания	м	I0,00	4,59	46	II / 5	5	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	EI6-30 т.5-I	То же, д=50 мм	м	8,00	3,2I	26	8 4	4	- -
4	EI7-57 т.4-I	Установка унитазов фаянсовых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-ИВ со смывным бачком с верхним пуском	компл	I,00	23,20	23	3	I	-
5	EI7-23 т.I-5	Установка умывальников фаянсовых, со смесителем с нижней камерой смешения прямоугольных со спинкой, размером в мм:600х450хI50	компл	I,00	I9,00	I9	3 I	I	- -
6	EI7-89 т.6-4	Установка раковин стальных эмалированных с объемной 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.	-	-	I58			
		Нормативная 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	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	4			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	I6I	32 I5	I5	- -

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил инженер Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы Л.С.Шаровина

Перфорация:

Составил Л.В.Кошман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 200 м3/сутки.

На отопление

Основание: Альбом 2 лист ОВ-2.3.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 0,60 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,14 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 3,00 руб.
1 м3 объема здания - 0,66 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	EI6-35 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром I5 мм	м	65,00	0,86	56	30 / I5	I4	I / -
2	EI6-36 т.7-I	То же, д=20 мм	м	55,00	0,9I	50	26 / I3	I2	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	EI6-37 т.7-I	То же, д=25 мм	м	I0,00	I,03	I0	5 / 2	2	- / -
4	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара,давлением I,6 мпа, диаметром I5 мм	шт	II,00	I,20	I3	- / -	-	- / -
5	CI30-92	То же, д=20 мм	шт	4,00	I,43	6	- / -	-	- / -
6	EI8-I09 т.5-I	Радиаторы MI40-A0	экм	39,20	7,66	300	26 / I3	I0	3 / I
7	EI6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов, диаметром до 50 мм	I00м	I,30	3,94	5	I0 / 5	5	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	539	97 / 48	43	5 / I
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	440			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы	руб.	-	-	59			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	29			
		Плановые накопления	руб.	-	-	40			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I9			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	539			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	97			
		Раздел 2. Строительные работы							
8	Е26-I5 т.4-2 Ц.ч.Iр.4 п.35I с переводом зат.	Изоляция трубопроводов пухшнуром толщ. 30 мм Цена: 22,7+334,5х0,27	м3	0,0I	II3,0I	I	- -	-	- -
9	Е26-8I т.I5-2 Ц.ч.I,р.4 п.I90	Обертывание поверхности изоляции лакостеклотканью толщиной 2 мм Цена: I65 + I0I х 98,2	I00м2	0,002	I0083,20	20	- -	-	- -
I0	Е15-6I4 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.	-	-	6I	40 I9	I9	- -

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

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташев

Исходные данные:

Составил инженер Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил Л.В.Комман

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 200 м3/сутки

На вентиляцию

Основание: Альбом 2 лист ОВ-1,2.

Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость -0,367 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -0,06 тыс.руб.
Показатели по смете:
1 м3/сутки производительности-1,8 руб.
1 м3 объема здания -0,40 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
		Система ВЕI-ВЕ3							
I	Е20-568 т.I3-I	Узел прохода марки УП4.00 диам.200	шт	3,00	I5,90	48	II / 5	5	- / -
2	СI30-I6I7	Стоимость узла прохода марки УП4.200	шт	3,00	I3,80	4I	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	Е20-525 т.I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм	шт	3,00	8,3I	25	I6 / 7	7	- / -
4	Е20-2 т.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм	м2	I,90	5,35	I0	4 / 2	2	- / -
5	СЦ ч.Iр.I0 п.I	Блок	шт	9,00	2,88	26	- / -	-	- / -
6	Е20-66I т.I6-I	Установка лебедок фонарных	шт	3,00	0,54	2	3 / I	I	- / -
7	СПр-нт I9-I-3 п.I-00I	То же, стоимость Цена: 24,I х I,072	шт	3,00	25,73	77	- / -	-	- / -
8	СПр-нт 0I-I8 т.I.9	Канат стальной д-3,4 мм Цена: I,65 х I,075	I0м	3,00	I,77	5	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Система ВЕ-4							
9	Е20-535 т.I3-I	Узел прохода УПI-I00 диам. 200 мм	шт	I,00	II,90	I2	4/2	2	-/-
I0	С130-I584	То же, стоимость	шт	I,00	9,8I	I0	-/-	-	-/-
II	Е20-525 т.I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200мм	шт	I,00	8,3I	8	5/2	2	-/-
I2	Е20-2 т.I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм	м2	4,40	5,35	24	9/4	4	-/-
I3	Е20-407 т.7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 размером I00х200 мм	Iшт	I,00	I,48	I	2/I	I	-/-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	35I	54/24	24	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	289			
		Накладные расходы	руб.	-	-	37			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I7			
		Плановые накопления	руб.	-	-	25			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	II			
		ВСЕГО, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	35I			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	54			
		Раздел 2. Строительные работы							
I4	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска за 2 раза жалюзийных решеток	I00м2	0,00I	60,50	I	- / -	-	- / -
I5	EI5-6I4 т.I64-8	То же, за I раз воздуховодов с двух сторон	I00м2	0,I3	30,25	4	5 / 2	2	- / -
		Цена: 55,6 х 0,5							
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	6	5 / 2	2	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	5			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	357	59 26	26	- -

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 № 6

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 200 м3/сутки.

На тепломеханическое оборудование и трубопроводы котельной

Основание: Альбом 2 лист ТМ-I,2.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость -I,79 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -0,I8 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки производительности -8,95 руб.
I м3 объема здания -I,97 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норматив. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация 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.02-29	Котел водогрейный КАМ-2М семисекционный Цена: I9,I + 312,х I,072	шт	2,00	353,56	707	68 / 33	30	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	EI8-I65 т.8-I Пр-нт 23-07 доп.7 п.0I-625	Электронасос циркуляционный ЦВЦ-4-6,3 Цена: II,6 + 300 х I,072	шт	2,00	333,20	666	35 I7	I6	I -
3	EI8-I34 т.6-I	Установка баков расширительных вместимостью до 0,I5 м3	шт	I,00	20,80	2I	5 2	2	- -
4	EI8-227 т.I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл	2,00	4,43	9	I -	-	- -
5	EI8-228 т.I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	I,00	2,4I	2	- -	-	- -
6	EI6-37 т.7-I т.ч.п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм Цена: I,03+0,2Iх0,26	м	25,00	I,08	27	I4 7	7	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Е16-36 т.7-1 т.ч.п.3.2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм Цена: 0,91+0,21х0,26	м	20,00	0,96	19	12/5	5	-/-
8	С130-844	Клапаны обратные подъемные муфтовые 1651БК диаметром 20 мм	шт	1,00	0,80	1	-/-	-	-/-
9	С130-845	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16б1бк диаметром 25 мм	шт	2,00	1,20	2	-/-	-	-/-
10	С130-103	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 диаметром 15 мм	шт	1,00	1,47	1	-/-	-	-/-
11	С130-104	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, давлением 1,6 мпа, диаметром 20 мм	шт	2,00	1,69	3	-/-	-	-/-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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	СПр-нт 05-I0 п.6-0I8	Стоимость листового картона толщиной 5 мм	тн	0,02	3II,46	6	- / -	-	- / -
I7	СI2I-2II6	Стальной лист толщиной 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 толщиной 40 мм	м3	0,23	II3,0I	26	- / -	-	- / -
		Цена: 22,7+334,5х0,27							
I9	Е26-8I т.I5-2 ц.I,ч.I р.4 п.I90 применительно	Покрытие трубопроводов лакостеклотканью толщиной 2 мм	I00м2	0,09	264,I8	24	24 / II	II	- / -
		Цена: I65+I,0Iх98,2							
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	II9	25 / I2	I2	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	25			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	I79I	I83 87	82	5 I

Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник сметного отдела В.Б.Картамов
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 200 м3/сутки

На приобретение и монтаж водоочистной установки

Основание: Альбом 2 лист ТХ 2-6. Альбом 3.
Составлена в ценах 1984 года.

Сметная стоимость - 21,71 тыс.руб.
В том числе:
а) Оборудование - 20,54 тыс.руб.
б) Монтажные работы - 1,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,84 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 108,55 руб.
1 м3 объема здания - 23,88 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1. Оборудование и монтаж							
1	24-10-01 п.26	Установка компактная типа "Струя-200Р" в комплекте с трубчатым отстойником, фильтрами, насосами, баками раствора, электрощитом управления, водосчетчиком и трубной обвязкой	шт	2,00	7100,00	14200	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Монтажные работы по установке							
2	Ц6-278-0I	Трубчатый отстойник диам.I000 мм	т	I,92	53,00	I02	I5I 85	39	46 II
3	Ц6-278-0I	Скорый фильтр диаметром I000 мм	т	I,65	53,00	87	I30 74	34	40 I0
4	Ц6-278-0I	Сетчатый фильтр	т	0,09	53,00	5	7 5	2	3 I
5	Ц7-28I-I	Насос НД 2,5/40Д14А	шт	2,00	25,60	5I	62 35	28	7 3
6	Ц7-28I-I	Насос К20/30-У2	шт	2,00	25,60	5I	62 35	28	7 3
7	Ц6-302-0I	Бак рабочего раствора коагулянта с переносной мешалкой (весом I66 кг)	т	0,I7	35,80	6	7 5	3	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	Ц6-302-0I	Бак рабочего раствора полиакриламида (весом I66 кг)	т	0,I7	35,80	6	7 5	3	2 I
9	ЦI2-II37-I	Узел ввода реагента	шт	2,00	0,66	I	2 I	I	- -
I0	ЦII-I55-I	Водосчетчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до 50 мм ВТ-50	шт	I,00	2,4I	2	3 2	2	- -
II	ЦI2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 мпа, монтируемые из готовых узлов диам. I08,4 мм	т	0,45	79,I0	36	60 34	28	6 3
I2	ЦI2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб	м	I6,00	0,48	8	I3 7	7	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	ЦI2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб, диаметром 25 мм	м	I0,00	0,48	5	8 4	4	- -
I4	ЦI2-II8-2	Трубопроводы из полиэтиленовых труб ПВД тип с диам. 63х3,6 мм	м	6,00	I,07	6	II 6	6	- -
I5	ЦI2-II8-I	Трубы НПВХ тип от диам. 20х2,5 мм	м	20,00	0,80	I6	27 I5	I5	- -
I6	ЦI2-II8-2	Рукава напорные резинотканевые класс Ш-2.5-63мм	м	6,00	I,07	6	II 6	6	- -
I7	ЦI2-802-3	Задвижки чугунные фланцевые, диаметр условного прохода 50 мм (30ч6бр)	шт	5,00	2,08	I0	I6 9	9	- -
I8	ЦI2-803-2	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые, диаметр условного прохода, мм: (I9ч2I6р)	шт	2,00	2,06	4	6 3	3	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Ц12-811-2	Вентили, клапаны латунные и бронзовые цапковые, муфтовые диаметр условного прохода 32-50 мм 15б3р диам. 50 мм	шт	1,00	0,96	1	2 1	1	- -
20	Ц12-811-1	Вентили клапаны латунные и бронзовые цапковые муфтовые 15б3р диам. 25 мм	шт	4,00	0,76	3	5 3	3	- -
21	2311-10036	Насос вакуумный водокольцевой = ВВН1-0,75	шт	1,00	210,00	210	- -	-	- -
22	Ц7-281-1	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый, объемный, вихревой, поршневой, приводной роторный, массой 0,91 т	шт	1,00	25,60	26	31 18	14	4 2
23	23-0342 П02-001К	Циркуляционный бачок	т	0,15	1585,00	238	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	ЦI8-I-2	То же, монтаж	шт	I,00	20,40	20	25 I4	I2	2 I
25	24-I0-0I доп.7 п.3II	Установка электролизная типа "Поток" (ПВП-2) в комплекте с блоком обеззараживания, выпрямительным агрегатом ВАКГ I2/630, шкафом управления, шестеренчатым насосом и арматурой	шт	I,00	3600,00	3600	- -	-	- -
		Монтажные работы по установке							
26	ЦI8-I-2	Блок обеззараживания с титановыми электродами	шт	I,00	20,40	20	25 I4	I2	2 I
27	Ц7-28I-I	Шестеренчатый насос	шт	I,00	25,60	26	3I I8	I4	4 2
28	ЦI2-808-4	Вентили, клапаны чугунные фланцевые обратные поворотные, эмалированные, футерованные винипластом или полиэтиленом, или фаолитом, или фторпластом на условное давление до I,6 мпа, диаметр наружный I00 мм (I54I4П)	шт	2,00	3,78	8	I2 7	6	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	I7-04 доп.I п.3-090	Ротамер РП-4ЖУ3	шт	I,00	215,00	215	- -	-	- -
30	ЦII-I49-4	Ротаметр пневматический с обогревом, фторопластовый или с металлической трубкой, диаметр условного прохода до 40 мм	компл	I,00	I,72	2	3 2	2	- -
3I	230I-6060	Насос ГНОМ I0-I0	шт	I,00	73,00	73	- -	-	- -
32	Ц7-28I-I	То же, монтаж	шт	I,00	25,60	26	3I I8	I4	4 2
33	СУказания ЕРЕР-84 п.I.7	Электроэнергия на испытания оборудования	квт.ч.	294,00	0,03	9	- -	-	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	20732	748 426	296	I30 4I
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	I8536			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	370			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Транспортные расходы	руб.	-	-	748			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	237			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	I989I			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	543			
		Накладные расходы	руб.	-	-	236			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I38			
		Плановые накопления	руб.	-	-	62			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I88			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	84I			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	748			
		Раздел 2. Трубопроводы и арматура							
		Трубопроводы сырой, промывной и чистой воды							
34	ЦI2-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками диам.I08,4 мм	т	0,I5	79,I0	I2	20 / II	9	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35	ЦI2-2-7	Трубопроводы из стальных труб диаметром 89,4 мм	т	0,I2	97,80	I2	20 II	9	2 I
36	ЦI2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые диам.I00 мм с электроприводом	шт	3,00	8,36	25	24 I4	I3	I -
37	23-07 п.I-I052	Задвижка 30ч906бр диаметром I00 мм	шт	3,00	200,00	600	- -	-	- -
38	ЦI2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые диам. 80 мм	шт	I,00	7,52	8	7 3	3	- -
39	ЦI2-802-5	Задвижки чугунные фланцевые диам. I00 мм	шт	2,00	7,52	I5	I3 8	7	I -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	759	84 47	4I	6 2
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	600			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Транспортные расходы	руб.	-	-	24			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	8			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	644			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	72			
		В том числе:							
		Накладные расходы	руб.	-	-	33			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I5			
		Плановые накопления	руб.	-	-	I0			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	2I			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	II5			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	84			
		Раздел 3. Материалы, не учтенные ценником							
		Трубопроводы сырой, промывной и чистой воды							
40	CI59-333 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 I00мм, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4 мм (ГОСТ I0704-76)	т	0,I5	437,40	66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I	CI59-3327 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 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм (ГОСТ I0704-76)	т	0,I3	45I,98	59	-	-	-
42	CI30-646	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр диаметром 80 мм	шт	I,00	I9,30	I9	-	-	-
43	CI30-647	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр диаметром I00 мм	шт	2,00	22,90	46	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	206	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	I6			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	206			
		Раздел 4. Строительные работы							
44	EI5-6I3	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,II	43,50	5	5/2	2	-/-
45	EI5-6I4	Масляная окраска труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,03	60,50	2	2/I	I	-/-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	8	7/3	3	-/-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	7			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	3			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	2			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	7			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	21705	839 476	340	136 43

Главный инженер проекта Е.А.Артемов
Начальник сметного отдела В.Б.Картамов
Исходные данные:
Составил инженер Т.П.Упорова
Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина
Перфорация:
Составил Л.В.Котман
Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 200 м3/сутки

На приобретение и монтаж лабораторного оборудования и мебели

Основание: Альбом 2 лист ТХ-4

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,72 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудование - 0,69 тыс.руб.
б) монтажные работы - 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,03 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 3,6 руб.
1 м3 объема здания - 0,79 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Оборудование и монтаж							
1	17-11 доп.3 п.1-182	Полевая лаборатория Плав-2 ТУ-41-01-254-77	шт	1,00	165,00	165	-	-	-
2	28-02-22 п.16-168	Центрифуга лабораторная настольная ЦЛН-2	компл	1,00	137,00	137	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	Ц34-I64-2	То же	компл	I,00	5,25	5	9 / 5	5	- / -
4	28-02-22 п.I6-003	Дистилятор Д4-734	шт	I,00	5I,00	5I	- / -	-	- / -
5	Ц34-207-30	То же	шт	I,00	II,60	I2	20 / II	II	- / -
6	I7-03 п.5-362	Весы технические ВЛКТ-500	шт	I,00	I70,00	I70	- / -	-	- / -
7	092-л.I Сб.I арт.I2I2Р	Электроплитка однокомфорная закрытого типа	шт	I,00	I2,00	I2	- / -	-	- / -
8	I7-06-48 п.4-008	Колба коническая емкостью 250 мл	шт	2,00	0,42	I	- / -	-	- / -
9	I7-06-48 п.4-0II	То же, 2000 мл	шт	2,00	0,70	I	- / -	-	- / -
I0	I7-06-48 п.4-I69	Колба плоскодонная емкостью 250 мл	шт	2,00	0,28	I	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 П-2 (на 2 отделения щитовой конструкции с пластиком)	шт	I,00	20,00	20	- / -	-	- / -
I6	56-0I-0I доп.5 п.I8	Стол лабораторный биологический СЛ-2 I200.600.900	шт	I,00	36,50	37	- / -	-	- / -
I7	56-0I-0I доп.5 п.585	Тумба ТВ-I 450.5I0.805	шт	I,00	45,00	45	- / -	-	- / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	722	29 16	16	- -
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	642			
		Тара и упаковка	руб.	-	-	43			
		Транспортные расходы	руб.	-	-	26			
		Заготовительно-складские расходы	руб.	-	-	8			
		ВСЕГО стоимость оборудования	руб.	-	-	689			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	17			
		Накладные расходы	руб.	-	-	13			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	6			
		Плановые накопления	руб.	-	-	3			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	7			
		ВСЕГО стоимость монтажных работ	руб.	-	-	33			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	29			
		Главный инженер проекта				Е.А.Артемов			
		Начальник сметного отдела				В.Б.Карташов			
		Исходные данные Составил инженер				Л.С.Салтыкова			
		Проверил руководитель группы				Л.С.Шмаровина			
		Перфорация: Составил				Л.В.Кошман			
		Проверил							

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 200 м3/сутки

На загрузку фильтров

Основание: Альбом 2 ТХ 6-7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,09 тыс.руб.
В том числе:
а) Оборудование - 0,08 тыс.руб.
б) Монтажные работы - 0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,01 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности - 0,45 руб.
1 м3 объема здания - 0,10 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	25,78	79	-/-	-	-/-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	85	7/3	2	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	79			
		ВСЕГО, стоимость оборудования	руб.	-	-	79			
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	4			
		В том числе:							
		Накладные расходы	руб.	-	-	2			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	2			
		ВСЕГО, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	6			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	7			

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Исходные данные:

Составил старший инженер М.М.Чопорняк

Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина

Перфорация:

Составил Л.В.Комман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

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

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: Спецификация № Альбом П

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - I,54 тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудование - 0,86 тыс.руб.
б) Монтажные работы - 0,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,32 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки производительности - 7,7I руб.
I м3 объема здания - I,70 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса т брутто	Масса т нетто	Сметная стоимость (в рублях) Единицы: Оборудования	Единицы: Монтажных работ: Всего	Единицы: Монтажных работ: в том числе: основной зараб. платы	Единицы: Монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в т.ч. з/пл.	Общая: Оборудования	Общая: Монтажных работ: Всего	Общая: Монтажных работ: в том числе: основной зараб. платы	Общая: Монтажных работ: в том числе: эксплуатации машин: в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I5-I7 п.I-254, п.I-255 п.I-258 I5-04 п.0I-253 п.0I-060 8-572-7	Распределительный пункт ПрII-3060--2IУ3	шт	I	-	-	264,70	I0,7	2,44	0,72 / 0,44	265	II	2	I / -
		75+5,4+I5,9+33+I2,2х х8=264,70												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	8-574-25	Подготовка к включению автоматов 3 полюсных 250в	шт	I	-	-	-	2,I	I,08	-	-	2	I	-
3	Кальк.№ I	Шкаф управления ШУ	шт	I	-	-	5I2,37	75,62	40,26	I,I6 0,44	5I2	76	40	I -
4	I5-04 0I-009 8-525-I	Автоматический выключатель АП-50-3МТ	шт	2	-	-	2,25	2,02	0,9	0,05 0,0I	5	4	2	-
5	8-406-6	Проложить трубу водогазопроводную диам.25 мм в полу	I00м	0,40	-	-	-	29,9	I6,2	4,I8 I,47	-	I2	6	2 I
6	8-4I8-4	То же, полиэтиленовую диам. 25 мм	I00м	0,20	-	-	-	7,24	5,83	0,I3 0,05	-	I	I	-
7	8-408-I	Металлорукав диам.32 мм по м/конструкциям	"	0,5	-	-	-	32,0	9,26	5,26 2,28	-	I6	5	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-534-4	Установить коробку клеммную У-615	шт	2	-	-	-	5,49	2,09	0,09 0,03	-	II	4	-
9	8-I47-I4	Подвеска кабельная К340	I00 шт	3,0	-	-	-	I,I2	I,07	0,0I -	-	3	3	-
I0	8-I47-I3	Профиль монтажный перфорированный К347, =2000 мм	"	0,II	-	-	-	43,9	I0,9	0,92 0,28	-	5	I	-
II	8-I47-6	Стойка К3I0М	I00 шт	0,02	-	-	-	37,0	I5,6	I,93 0,37	-	I	-	-
I2	8-409-I	Затянуть первый провод сечением 2,5 кв.мм. в защитные трубы и металлорукава	I00м	0,75	-	-	-	4,88	2,36	I,62 0,7I	-	4	2	I -
I3	8-I48-2	Прокладка кабеля КНР сечением IxI85 мм2	"	0,I	--	-	-	I5,6	8,5I	0,5 0,32	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-I49-I	Кабели весом до I кг, прокладываемые в металлорукавах и трубах	I00м	0,30	-	-	-	I0,0	6,24	0,I7 0,I	-	3	2	-
I5	8-I50-I	Кабель гибкий переносный КРПТ на тросе	"	0,I0	-	-	-	99,9	7,90	8,68 4,02	-	I0	I	I -
I6	8-400-I	Кабели, прокладываемые с креплением скобками сечением до I0 мм2	I00м	0,3	-	-	-	60,8	23,4	I4,4 8,4	-	I8	7	4 3
I7	8-4I6-I	Кабели, прокладываемые по конструкциям сечением до I0 мм2	"	I,8	-	-	-	37,5	II,I	I5,68 7,32	-	68	20	28 I3
I8	8-I53-2I	Разделки концевые сухие для кабеля с пластмассовой изоляцией сечением до I6 мм2	шт	I8	-	-	-	I,33	0,46	-	-	24	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-I53-5	То же,но для кабеля с резиновой изоляцией сечением до I6 мм2	шт	2	-	-	-	3,55	I,08	-	-	7	2	-
20	8-I53-8	То же, но для кабеля сечением до I85 мм2	"	2	-	-	-	6,7	I,6	-	-	I3	3	-
2I	8-I53-I4	То же, но для контрольного кабеля с числом жил до I4 сечением 2,5 мм2	шт	4	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	3	2	-
22	8-I53-I3	То же,но с числом жил до 7	"	6	-	-	-	0,49	0,22	-	-	3	I	-
23	8-48I-I9	Присоединение электродвигателей весом до 0,I к эл.сети	шт	I3	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	I8	I2	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	782	324	I33	4I/I8
-	-	Запчасти- 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	798	324	I33	4I/I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
-	-	Тара и упаковка-2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	8I4	324	I33	4I/I8
-	-	Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	847	324	I33	4I/I8
-	-	Заготовительно-складские расходы--I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	857	324	I33	4I/I8
-	-	Комплектация-0,7% (от суммы с запчастями)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	863	324	I33	4I/I8
-	-	Накладные расходы - 87%	руб.	I33 x 0,87=			-	-	-	-	-	II6	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	863	440	I33	4I/I8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-	-	Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	863	475	I33	41 I8
		Нормативная условно-чистая продукция I33+4I+(I33+4I)x0,32+(I33+4I)x0,44= 307 руб.												
		II. Материалы, не учтенные ценниками												
I	I5-09 стр.23I	Кабель силовой с резиновой изоляцией КНР-Ix185, 660в	км	0,0I	-	-	-	3I40,0	-	-	-	3I	-	-
2	ССРСЦ ч.У стр.60 К=I,2	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ сечением 3xI0+Ix6 мм2,660в 374 x I,2=	"	0,05	-	-	-	448,8	-	-	-	22	-	-
3	-"-	То же, но сечением 3x4+Ix2,5 мм2 227 x I,2=	"	0,09	-	-	-	272,4	-	-	-	25	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	-"- стр.82 К=1,2	Кабель с медными жилами подвесной КРПТ-3х2,5+1х1,5 660в 278х1,2=	км	0,01	-	-	-	333,6	-	-	-	3	-	-
5	-"- стр.150	Провод с алюминиевыми жилами АПВ сечением 1х2,5 мм2, 380в	км	0,17	-	-	-	22,0	-	-	-	4	-	-
6	-"- стр.150	То же, но с медными жилами ПВ-1х1 мм2, 380в	"	0,06	-	-	-	23,6	-	-	-	1	-	-
7	ССРСЦ ч.У стр.109	Кабель контрольный АКВВГ сечением 14х2,5 мм2	"	0,06	-	-	-	458,0	-	-	-	27	-	-
8	-"-	То же, но сечением 4х2,5 мм2	км	0,04	-	-	-	195,0	-	-	-	8	-	-
9	24-16-49 стр.12	Рукав гибкий стальной РЗ-Ц-Х диам.32 мм	м	50	-	-	-	0,30	-	-	-	15	-	-

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

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

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Оборудование	руб.	863
П. Монтаж	руб.	475
Ш. Материалы	руб.	204
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	1542

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник ЭТО А.К.Кулагин

Составил ст.инженер Л.И.Сергеева

Проверил

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа управления ШУ

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость (в рублях)							
					Единицы				Общая			
					Оборудования	Заводского монтажа (изготовл.)	Монтажных работ Всего	в т.ч. зарпл. / экспл. машин	Оборудования	Заводского монтажа (изготовл.)	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 п.I-063 8-572-7 (за шт)	Металлоконструкция шкафа размером I000х700 мм2	шт / пм	I / 0,7	95,0	-	I0,7	2,44 / I,I6	66,5	-	I0,70	2,44 / I,I6
2	I5-04 0I-060 I5-I7 п.I-35I 8-574-23	Выключатель АЕ2043-I0Б-00У3Б	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-2I000 4в, 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	"	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	шт	2	8,30	4,20	I,I5	0,55	I6,60	8,40	2,30	I,I0
8	I5-04 04-I86 I5-I7 I-386 8-574-44	То же, ПМЕ-07I	"	I	3,0	4,20	I,I5	0,55	3,0	4,20	I,I5	0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	I5-04 п.I3-224 I5-I7 п.I-429 8-574-55	Реле РП2I-004	шт	I3	4,95	3,75	I,I9	0,73	64,35	48,75	I5,47	9,49
I0	I5-04 I2-004 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле времени программное ВС-I0-34У4	"	3	I8,40	3,75	I,I9	0,73	55,20	II,25	3,57	2,I9
II	I5-04 п.06-249 I5-I7 I-447 8-574-50	Переключатель ПКУ3-I2С80I2У3	шт / секц.	I / 6	6,70	3,70	0,43	0,I8	6,70	3,70	2,58	I,08
I2	I5-04 п.06-I45 I5-I7 I-453 8-574-28	Тумблер 2-х полюсный ПТ2-40в	шт	2	0,75	I,0	0,28	0,I6	I,50	2,0	0,56	0,32
I3	I5-04 I8-0II I5-I7 I-444 8-574-47	Выключатель КЕ-0II	"	23	0,80	I,25	0,45	0,29	I8,4	28,75	I0,35	6,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	15-04 19-061 15-17 1-478 8-574-56	Сирена сигнальная СС-1	шт	1	3,45	0,95	0,55	0,33	3,45	0,95	0,55	0,33
15	15-07 5-043 15-17 1-481 8-574-56	Арматура сигнальная АЕ-123	шт	1	1,0	0,75	0,55	0,33	1,0	0,75	0,55	0,33
16	15-07 5-043 15-17 1-481 8-574-56	То же, АЕ-121	"	5	1,0	0,75	0,55	0,33	5,0	3,75	2,75	1,65
17	15-07 5-043 15-17 1-481 8-574-56	То же, АЕ-124	"	15	1,0	0,75	0,55	0,33	15,0	11,25	8,25	4,95
18	16-03-1 10-154 15-17 1-491 8-574-56	Диод КД205-А	шт	6	0,47	0,80	0,55	0,33	2,82	4,80	3,30	1,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	337,92	174,45	75,62	40,26 1,16
		ВСЕГО ПО КАЛЬКУЛЯЦИИ	руб.	-	-	-	-	-	512,37			

Составила Л.И.Сергеева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

На КиП

Основание: Спецификация № Альбом II

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость -0,41 тыс.руб.
В т.ч.
а) Оборудование -0,16 тыс.руб.
б) Монтажные работы -0,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -0,16 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
1 м3/сутки производительности -2,03 руб.
1 м3 объема здания -0,45 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса т брутто	Масса т нетто	Сметная стоимость (в рублях) Единицы: Обору-дования	Монтажных работ: Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	в т.ч. з/пл.	Общая: Обору-дования	Монтажных работ: Всего	в том числе: основной зарплаты	эксплуатации машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
		I. Оборудование и монтажные работы														
I	I7-04 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 5-0670 II-III-4	Датчик-реле разности давлений РКСI-0М5-0I	шт	2	-	-	40,0	I,36	I,29	0,04 / -	80	8	3	-
3	I7-04 2-000I II-9I-I	Манометр технический ОБМI-I00	"	6	-	-	2,30	I,I	I,08	-	I4	7	6	-
4	8-406-6	Труба водогазопроводная диам. 25 мм в полу	I00м	0,I7	-	-	-	29,9	I6,2	4,I8 / I,47	-	5	3	I / -
5	8-4I8-4	Труба полиэтиленовая в полу, диаметром 25 мм	"	0,05	-	-	-	7,24	5,83	0,I3 / 0,05	-	-	-	-
6	8-I4I-I	Кабель весом до I кг в траншее	"	0,5	-	-	-	I2,5	5,89	2,23 / 0,89	-	6	3	I / -
7	8-I48-9	То же, по конструкциям	I00м	0,22	-	-	-	20,6	8,62	0,48 / 0,I9	-	6	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7а	8-I49-I	Кабель контрольный весом до I кг в трубах	I00м	0,22	-	-	-	I0,0	6,24	0,I7 0,I0	-	2	I	-
8	8-I46-I	То же,но с креплением скобками	"	0,26	-	-	-	48,0	I8,2	8,66 4,04	-	I2	5	2 I
9	I2-523-2	Труба стальная импульсная I4х2	м	3	-	-	-	0,24	0,2I	0,02 -	-	I	I	-
I0	I2-548-I	То же, красномедная М6хI	"	4	-	-	-	0,I9	0,I5	0,0I -	-	I	I	-
II	I2-758-I	Промывка и протравка импульсных трубопроводов различными реактивами	м	7	-	-	-	0,08	0,06	0,02 -	-	I	-	-
I2	I2-799-I	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт	4	-	-	-	0,79	0,75	--	-	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I2-79I-I	Вентиль для манометров I4MI-I6	шт	8	-	-	-	2,02	I,75	0,05	-	I6	I4	-
I4	I2-7I7-I	Отборные устройства	к-т	I2	-	-	-	0,76	0,66	0,07 0,0I	-	9	8	I -
I5	8-I53-I3	Разделки концевые сухие для кабеля контрольного с числом жил до 7	шт	8	-	-	-	0,49	0,22	-	-	4	I	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I48	79	54	5 I
-	-	Запчасти - 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I5I	79	54	5 I
-	-	Тара и упаковка-2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I54	79	54	5 I
-	-	Транспортные расходы - 4%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I60	79	54	5 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
-	-	Заготовительно-складские расходы--I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I62	79	54	5/I
-	-	Комплектация- 0,7% (от итога с запчастями)	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I63	79	54	5/I
-	-	Накладные расходы--87%	руб.	54 x 0,87 =			-	-	-	-	-	47	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I63	I26	54	5/I
-	-	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I0	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I63	I36	54	5/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Строительные работы												
I	I-960 I-968 с н/р I6,5%	Рытье и засыпка траншеи в грунте II категории для прокладки кабелей I,205 х I,I65 =	м3	28,0	-	-	-	I,404	I,205	-	-	39	34	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	39	34	-
2	-	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		ИТОГО ПО II РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	42	34	-
		Нормативная условно-чистая продукция (I разд. + II разд.) 54+34+5+(54+34+5)х 0,32 + (54+34+5)х 0,44 = I64 руб.												
		Ш. Материалы, неучтенные ценниками												
I	ССРСЦ ч.У стр.I09	Кабель контрольный АКВВГ сечением 4х2,5 мм2	км	0,I2	-	-	-	I95,0	-	-	-	23	-	-
2	0I-I3 стр.75	Труба стальная бесшовная I4х2	м	3	-	-	-	0,47	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	ССРСЦ ч.У стр.272	Труба красномедная М6хI	м / т	4 / 0,005	-	-	-	I990,0	-	-	-	I0	-	-
4	-"- ч.I стр.66	Труба водогазопроводная диам.25 мм	м	I7	-	-	-	0,42	-	-	-	7	-	-
5	ССРСЦ ч.У стр.295	Труба полиэтиленовая диам.25 мм	м	5	-	-	-	0,I83	-	-	-	I	-	-
6	23-07 I-0442	Вентиль запорный ЗВ-2М	шт	4	-	-	-	0,92	-	-	-	4	-	-
7	ССРСЦ ч.Ш п.I039	Вентиль для манометров I4МI-I6	шт	8	-	-	-	I,07	-	-	-	9	-	-
8	24-05 стр.5I (I973г.)	Отборные устройства	к-т	9	-	-	-	0,5	-	-	-	5	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
-	-	Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз.:												
		2 - 3,4%	руб.	I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6,8 - 9,8%	руб.	7	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	6I	-	-
-	-	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		ИТОГО ПО III РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

Оборудование	руб.	I63
Монтаж	"	I36
Материалы	"	65
Строительные работы	"	42
ВСЕГО	руб.	406

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник ЭТО А.К.Кулагин

Составил ст.инженер Л.И.Сергеева

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

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

На э/освещение

Основание: Спецификация № Альбом П ЭМ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	-0,58 тыс.руб.
В т.ч.	
а) Оборудование	-
б) Монтажные работы	-0,58 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-0,23 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на расчетную единицу	
1 м3/сутки производительности	-2,88 руб.
1 м3 объема здания	-0,64 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса т брутто	Масса т нетто	Сметная стоимость в рублях: Единицы: Оборудования	Монтажных работ: Всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая: Оборудования	Монтажных работ: Всего	в том числе: основной заработной платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. платы
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	То же, 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	5	-	-	-	I,I6	0,488	0,40 0,I8	-	6	-	2 I
4	8-594-I	То же, на кронштейнах	"	I0	-	-	-	2,78	0,576	0,402 0,I8	-	28	6	4 2
5	8-604-I	Светильники настенные	"	4	-	-	-	0,924	0,342	0,I7 0,08	-	4	I	I -
6	8-59I-3	Выключатель брызгозащищенный	"	I0	-	-	-	0,498	0,384	0,0I -	-	5	4	-
7	8-59I-8	Розетка брызгозащищенная	шт	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 сечением до I0 мм2 с креплением скобками	I00м	2,8	-	-	-	60,8	23,4	I4,4 8,4	-	I70	67	40 24
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	220	84	47 27
9	-	Накладные расходы--87%	руб.	84 x 0,87=			-	-	-	-	-	73	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	293	84	47 27
I0	-	Плановые накопления -8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		ИТОГО ПО I РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3I6	84	47 27

Нормативная условно-чистая продукция

84+47+(84+47)x0,32+(84+47)x0,44 = 23I руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценниками												
I	С-I53-37	Светильник подвесной ШПД-I00	шт	5	-	-	-	6,I4	-	-	-	3I	-	-
2	СI5I-39	То же, но типа ППД-200	"	I0	-	-	-	7,07	-	-	-	7I	-	-
3	Доп.I8 к I5-07 I-236 (I973г) К=0,98	Светильник настенный НШПОIхI00/П63 6,0 х 0,98=	"	2	-	-	-	5,88	-	-	-	I2	-	-
4	Доп.20 к I5-07 (I973г) 3-I62 К=0,98	То же, но типа НБ005х60/р20 I,75 х 0,98 =	шт	2	-	-	-	I,72	-	-	-	3	-	-
5	ССРСЦ ч.У стр.I92	Лампа накаливания 220в, мощн.200 вт	"	I0	-	-	-	0,I44	-	-	-	I	-	-
6	-"-	То же,но мощн.I00вт	"	7	-	-	-	0,I08	-	-	-	I	-	-
7	-"-	То же, но мощн.60вт	"	2	-	-	-	0,I02	-	-	-	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	ССРСЦ ч.У стр.202	Розетка брызгозащищенная инд.05.2.2.-0I	шт	5	-	-	-	0,7	-	-	-	4	-	-
I6	ССРСЦ ч.У стр.202	Розетка в защищенном исполнении инд.05.I.2.-0I	шт	I	-	-	-	0,7	-	-	-	I	-	-
I7	ССРСЦ ч.У стр.60	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГ 3х2,5 мм2, 660в	км	0,02	-	-	-	I9I,0	-	-	-	4	-	-
I8	-"- стр.59	То же, АВВГ сечением 2х2,5 мм2	км	0,26	-	-	-	I66,0	-	-	-	43	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	236	-	-
I9	-	Транспортные, погрузочно-разгрузочные и заготовительно-складские расходы по поз;												
		3,4 - 8,2%	руб.	I5	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		9 - 7,6%	руб.	I8	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		I0 - 7,7%	руб.	I3	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		I3,I4 - 8%	руб.	I3	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	-	Плановые накопления - 8%	руб.	-	-	-	--	-	-	-	-	19	-	-
		ИТОГО ПО П РАЗДЕЛУ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	259	-	-

СВОДКА ИТОГОВ ПО СМЕТЕ

I. Монтажные работы	руб.	316
II. Материалы	руб.	259
ВСЕГО	руб.	575

Главный инженер проекта Е.А.Артемов

Начальник ЭТО А.К.Кулагин

Составил ст.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 установками "Струя" заводского изготовления производительностью 200 м3/сутки

На изменение сметной стоимости строительных работ в зависимости от температурных зон

Основание: Альбом 2, листы АРI-8
КЖI-9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость:
Исключается при температуре -20° - I,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,02 тыс.руб.
Добавляется при температуре -40° - I,I7 тыс.руб.
Показатели по смете:
I м3/сутки производительности -
I м3 объема здания -

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
						прямые затраты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Исключается из локальной сметы № I при температуре -20°							
		Фундаменты							
I	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-48, 47,3I из бетона М-200	м3	2,58	67,90	I75	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	608-7021I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м 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 и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,I3	I7,80	2	-	-	-
		Каркас							
7	608-I0046 ССЦп.8-32	Строительные балки IБДР I2-4	шт	3,00	250,00	750	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стены							
8	Е8-30 т.5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые, при высоте этажа до 4 м	м3	3,52	34,20	120	23	8	3
9	Е6-73 т.8-2	Горизонтальная изоляция стен цементным раствором толщиной 30 мм	100м2	0,02	103,00	2	1	-	-
10	Е7-445 т.38-10-1-8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	2,00	0,23	1	1	-	-
11	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.46	Перемычки 1ПР1-12.12.14--1 шт	м3	0,02	71,70	1	-	-	-
12	608-70006 ССЦ том 3 ч.1 п.47	Перемычки 1ПР2-15.12.14--1 шт	м3	0,03	70,70	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,01			-	-	-
14	608-10393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские, с фактурным слоем с двух сторон марки ПС60.12.2,5-1л, ПС60.15.2,5-1л, ПС65,5.12.2,5-1л, ПС65,5.18.2,5-1л	м2	242,99	14,90	3621	-	-	-
15	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2ПС 12.12.2,5-1л 2ПС 20,3.12.2,5-1л	м2	11,08	14,40	160	-	-	-
16	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-150 марки ПК 60.7-л	м3	3,28	58,90	193	-	-	-
		Кровля							
17	СССЦ п.9-327	Стоимость пенобетона объемным весом 400 кг. на метр кубический	м3	4,32	27,90	121	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	6601	23 / II	8	3 / I
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5246			
		Накладные расходы	руб.	-	-	866			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	8			
		Плановые накопления	руб.	-	-	489			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	5			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6601			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	23			
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете № I при температуре -20°							
		Фундаменты							
I8	608-70214 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецеидального 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
I9	608-702I4 ССЦ п.9-348	Балки фундаментные трапецеидального сечения длиной до 6 м марки ФБ6-I4 из бетона М-300	м3	0,53	69,54	37	-	-	-
20	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,99	22,90	23	-	-	-
2I	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,66	25,00	I7	-	-	-
22	CI47-I5	Арматура В-I	I00кг	0,23	32,I0	7	-	-	-
23	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I3	4I,30	5	-	-	-
24	CI47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,I3	I7,80	2	-	-	-
		Каркас							
25	608-I0044 ССЦ п.8-3I	Стропильная балка марки IБДРI2-3	шт	3,00	2I8,00	654	-	-	-

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	386			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5213			
		ВСЕГО исключается	руб.	-	-	1388	23 11	8	3 1
		Раздел 3. Исключается из локальной сметы № 1 при температуре -40°							
		Стены							
1	608-10393 ССЦ п.8-347	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские, с фактурным слоем с двух сторон марки ПС 60.12.2,5-1л ПС 60.15.2,5-1л, ПС 65,5.12.2,5-1л ПС 65,5.18.2,5-1л	м2	242,99	14,90	3621	- -	-	- -
2	608-10393 ССЦ п.8-327	То же, простеночные 2 ПС 12.12.2,5-1л, 2 ПС 20,3.12.2,5-1л	м2	11,08	14,40	160	- -	-	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	608-10405 ССЦ п.8-360	Панели карнизные из бетона М-150 марки ПК 60.7-л	м3	3,28	58,90	193	-	-	-
4	С147-15	Арматура Вр-I	100кг	0,58	32,10	19	-	-	-
5	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,26	25,00	32	-	-	-
6	С147-24	Закладные детали	100кг	0,91	41,30	38	-	-	-
7	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,91	17,80	16	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	руб.	-	-	5132	-	-	-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4079			
		Накладные расходы	руб.	-	-	673			
		Плановые накопления	руб.	-	-	380			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5132			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 4. Добавляется к локальной смете № 1 при температуре -40° Стены							
8	608-10397 ССЦ п.8-351	Панели стеновые из легкого бетона объемной массой 900 кг/м3 плоские, с фактурным слоем с двух сторон марки ПС 60.12.3,0-1л, ПС 60.15.3,0-1л, ПС 66.12.3,0-1л, ПС 66.18.3,0-1л	м2	244,16	17,90	4371	-	-	-
9	608-10397 ССЦ п.8-331	То же, простеночные 2 ПС 12.12.3,0-1л 2 ПС 20,8.12.3,0-1л	м2	11,14	17,30	193	-	-	-
10	608-10405 ССЦ п.8-360	Карнизная панель марки ПК 60.7,5-6	м3	3,6	58,90	212	-	-	-
11	СI47-8	Арматура А-3	100кг	1,40	25,00	35	-	-	-
12	СI47-15	Арматура Вр-I	100кг	0,58	32,10	19	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	СI47-24	Закладные детали	100кг	1,00	41,30	41	- / -	-	- / -
14	СI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	1,00	17,80	18	- / -	-	- / -
		Кровля							
15	ССЦ п.9-327	Стоимость пенобетонных плит объемным весом 400 кг на метр кубический	м3	4,32	27,90	121	- / -	-	- / -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	руб.	-	-	6304	- / -	-	- / -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5010			
		Накладные расходы	руб.	-	-	827			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	467			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6304			
		ВСЕГО добавляется	руб.	-	-	1172	-	-	-

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.Шмарóвина

Перфорация:

Подготовил Л.В.Кошман

Проверил

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 200 м3/сутки

На изменение сметной стоимости на отопление в зависимости от температурных зон

Основание: Альбом 2 лист ОВ-2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость: -
Исключается при температуре -20° - 0,08 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - 0,01 тыс.руб.
Добавляется при температуре -40° - 0,04 тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу
I м3/сутки производительности -
I м3 объема здания -

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация 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	EI8-I09 т.5-I	Радиаторы МI40-АО	экм	7,70	7,66	59	5 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска за 2 раза радиаторов	I00м2	0,07	60,50	4	6 -	3	- -
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ I	руб.	-	-	77	II 5	5	- -
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4			
		Накладные расходы	руб.	-	-	I			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2			
		Плановые накопления НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	6			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	59			
		Накладные расходы	руб.	-	-	8			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	2			
		Плановые накопления	руб.	-	-	5			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	72			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Добавляется к локальной смете № 4 при температуре -40°							
3	EI8-I09 т.5-I	Радиаторы МI40-АО	экм	3,50	7,66	27	2/I	I	-/-
4	EI5-6I4 т.I64-8	Масляная окраска за 2 раза радиаторов	I00м2	0,03	60,50	2	3/I	I	-/-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2	руб.	-	-	35	5/2	2	-/-
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I			
		Плановые НУЧП	руб.	-	-	I			
		ВСЕГО стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	3			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	27			
		Накладные расходы	руб.	-	-	4			
		Накладные НУЧП	руб.	-	-	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	2			
		ВСЕГО стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	33			
		Нормативная условно-чистая продукция	руб.	-	-	2			

Главный инженер проекта 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 1000 мг/л с установками "Струя" заводского изготовления производительностью 200 м3/сутки

№ пп	Ресурсы	Количество		
		-30	-20	-40
I	2	3	4	5
	Общестроительные работы			
I	Затраты труда, чел-ч	2229,62	2216,42	2229,62
2	Заработная плата, руб.	1513,0	1505,0	1513,00
3	Строительные машины, руб.	417,0	415,0	417,00
	Санитарно-технические работы			
4	Затраты труда, чел-ч	342,4	333,53	345,36
5	Заработная плата, руб.	202,0	197,0	205,0
6	Строительные машины, руб.	8,0	8,0	8,0
	Монтажные работы			
	Монтаж технологического оборудования			
7	Затраты труда, чел-ч	624,79	624,79	624,79
8	Заработная плата, руб.	401,0	401,0	401,0
9	Строительные машины, руб.	94,00	94,00	94,00

1	2	3	4	5
	Монтаж силового электрооборудования			
10	Затраты труда, чел-ч	228,95	228,95	228,95
11	Строительные машины, руб.	30,00	30,00	30,00
	Автоматика			
12	Затраты труда, чел-ч	104,96	104,96	104,96
13	Заработная плата, руб.	66,00	66,00	66,00
14	Строительные машины, руб.	7,0	7,0	7,0
	Электроосвещение			
15	Затраты труда, чел-ч	140,97	140,97	140,97
16	Заработная плата, руб.	106,0	106,0	106,00
17	Строительные работы, руб.	20,00	20,00	20,00
	ВСЕГО:			
	Затраты труда, чел-час	3671,69	3649,62	3674,65
	чел-дн	538,0	535,0	539,0
	Заработная плата, руб.	2447,0	2434,0	2450,0
	Строительные машины, руб.	576,0	574,0	576,0

Начальник сметного отдела В.Б.Карташов

Составил инженер Л.С.Салтыкова

Проверил руководитель группы Л.С.Шмаровина

gost.e-ecolog.ru