ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-158

СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ ПОСЛЕ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ СТАНЦИЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 2500 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 40-63 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ УI.84

С М Е Т Ы

17697-06

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-158

Сооружения для повторного использования а воды после промывки фильтров для станций очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 40-63 тыс.м3/сутки

Альбом УI.84

С м е т ы

Стоимость:

общая	55,78 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	50,99 тыс.руб.
I куб.м здания	40,07 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Технический проект утвержден Госгражданстроем Приказ №120 от 6 мая 1980 г. Рабочие чертежи введены в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования I января 1982 г. Приказ №89 от 24 сентября 1981 г. Альбом УI.84 введен в действие институтом. Приказ №126 от 26 декабря 1983 г.

Главный инженер института А.Кетаов

Главный инженер проекта Н.Соколова-Терлякова

Начальник отдела смет и ПОС Э.Морозова

17697-06

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№	Наименование	Стр.
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I - на строительство сооружения	6
3	Смета № I-I - общестроительные работы при Т=-30°	9
4	Смета № I-Iа - то же, при Т=-20°	49
5	Смета № I-Iб - то же, при Т=-40°	54
6	Смета № I-2 - отопление при Т=-30°	60
7	Смета № I-2а - то же, при Т=-20°	64
8	Смета № I-2а - то же, при Т=-40°	67
9	Смета № I-3 - вентиляция	70
I0	Смета № I-4 - технологическое оборудование	73
II	Смета № I-5 - нестандартизированное оборудование	90
I2	Смета № I-6 - электроосвещение	94

I	2	3
I3	Смета № I-7 - электрооборудование	I02
I4	Смета № I-8 - КИП и автоматика	II8
I5	Смета № i-9 - на общестроительные работы камеры переключения	I27
I6	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I36

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство сооружения для повторного использования воды после промывки фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 40-63 тыс.м3/сутки составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IУ и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.I984 г.

Объемы работ на технологическое оборудование, электросиловое, КИП, автоматику, электроосвещение и слабые токи подсчитаны по рабочим чертежам и спецификациям к проекту.

Сметная документация составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.I.I984 г.

Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I (Московской области);

б) ценников на монтаж оборудования

в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I января I984 г., и на машины и оборудование, действующих с I января I982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - I6,5%;
б) на сантехнические работы - I3,3%;
в) на металлоконструкции - 8,6%;
г) на электромонтажные работы - 87%:
д) на монтаж оборудования - 80%.
Плановые накопления - 8,0%.

Начисления на стоимость оборудования при привязке подлежат уточнению по среднеотраслевым нормам.

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти - 2%

Тара и упаковка - 2%

Транспортные расходы - 4%

Заготовительно-складские расходы - I,2%

Комплектация - 0,7%.

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакция 5.I, где расценку с меткой "С" в графе "2" - обоснование - следует читать:

С III - как сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции часть I раздел I;

С II2 - то же, часть II раздел II

.... - и т.д.

С 3I0 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Сооружения для повторного использования воды после промывки фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 40-63 тыс.м3/сутки"

Сметная стоимость 55,78 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 885,40 руб.
2. I м2 общей площади здания руб.
3. I м3 объема здания 40,07 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ смет сметн. расч.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строит. работ	монтажн. работ	оборуд. приспо-чих собл. и мебели и инвент.	прочих затрат	всего	в т.ч. осн. з/пл	в т.ч. эксп. машин	Нормат. условно-чистая продук.	Технико-экономич. показатели наим. ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	43,03	-	-	-	43,03				м3	I272,4	33,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-2	Отопление	0,I8	-	-	-	0,I8				м3	I272,4	0,I4
3	I-3	Вентиляция	0,2I	-	-	-	0,2I				"	"	0,I7
4	I-4	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,06	4,7I	3,85	-	8,62				-	-	-
5	I-5	Нестандартизированное обрудование	-	0,II	0,25	-	0,36				-	-	-
6	I-6	Электроосвещение	-	0,4I	-	-	0,4I				-	-	-
7	I-7	Силовое электрооборудование	-	0,32	0,57	-	0,89				-	-	-
8	I-8	КИП и автоматика	-	0,06	0,I2	-	0,I8				-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	I-9	Камера переключения	I,90	-	-	-	I,90				-	-	-
		Всего	45,38	5,6I	4,79	-	55,78				м3	I272,4	40,07

Главный инженер института А.Кетаов
Главный инженер проекта Н.Соболева-Термякова
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.А.Калинина
Составила рук.группы Л.И.Прибульская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту"Сооружения для повторного использования воды после промывки фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 40-63 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы при Т=-30°С

Сметная стоимость 43,027 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (производительности) 682,97 руб.
2. I м² общей площади зданий 2390,39 руб.
3. I м³ объема здания 33,82 руб.

Основание: АСI-АС20, МI-ЮМ3, КЖИ
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расцен. ценника и пр.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество един.	Стоимость един., руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормат. условно-чистая продук.	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл	в том числе прямые затраты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	
		А. Подземная часть								
		Раздел I. Земляные работы								
I	I-230 I-237 т.ч.п.I.II к=I,I I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 30м	1000м3	0,I4	98.I2	I4				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	1-174 т.ч.п.1.11 к=1,15 1-22-13	Погрузка растительного грунта экскаватором на автосамосвалы цена: 131+124,39х0,15	1000м3	0,14	149,66	21			
3	310-1	Перевозка грунта до 1 км	т	247,76	0,29	72			
4	1-194 1-25-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 1 группы	1000м3	0,14	10,70	2			
5	1-175 т.ч.п.1.11 к=1,15 1-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы цена:156+148,09х0,15	1000м3	2,02	178,21	361			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	I-960 т.ч.п.4, 67 I-80-2	Добор грунта вручную цена:74,5xI,2	I00м3	I,42	89,40	I27			
7	3I0-I	Перевозка грунта до I км	т	3539,92	0,29	I027			
8	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы	I000м3	2,02	I3,20	27			
9	I-I75 т.ч.п.I.II к=I,I5 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки и сбваливания емкостей цена:I56+I42,09x0,I5	I000м3	I,00	I78,2I	I79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	3I0-I	Перевозка грунта до I км	т	I757,22	0,29	5I0			
II	I-257 т.ч.п.I.II к=I,I I-3I-8	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до I0м бульдозерами грунт 2 группы цена:I8,9xI,I	I000м3	0,63	20,79	I4			
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	I,63	46,00	75			
I3	I-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	I00м3	6,54	II,60	76			
I4	I-257 I-I68 т.ч.п.I.II к=I,I I-3I-8 I-3I-I3	Обвалование емкости бульдозером грунтом 2 группы с перемещением до 20м	I000м3	0,I7	32,67	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	I-995 I-85-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы толщ.слоя 700 мм по плитам перекрытия с подачей грунта с помощью передвижных транспортеров	100м3	1,46	69,30	101			
16	I-1185 I-118-1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	100м3	1,70	11,60	20			
17	I-1132 I-116-5	Планировка откосов и полотна насыпи	100м2	1,15	7,15	8			
		Итого по разделу I	руб			2640			
		Раздел 2. Основание							
18	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	2,90	43,30	125			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	II-II II-I-II ССЦ п.I-I3,I--I5	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М50	м3	28,97	38,28	8I9			
		цена:29,3-(26,3-25,3)х хI,02							
20	II-I2 II-2-I	Стяжка из асфальтового раствора толщ.8 мм	I00м2	2,90	99,I0	287			
		Итого по разделу 2	руб			I23I			
		Раздел 3. Бетонные и железобетонные конструкции							
2I	6-232 6-27-I ССЦт.I п.I-I7,I--I9	Днища плоские м/б из бетона М200,МР350, В-4, с устройством фундаментов ФО-1	м3	I23,94	35,3I	4376			
		цена:37-(32,I-28,2)х хI,0I+0,92х2хI,0I5							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	I24-I6	Арматура класса AI	т	2,72	270,00	734			
23	I24-I7	Арматура класса A2	т	I3,64	256,00	3492			
24	II-II II-I-II ССЦ п.I-I3,I--I5	Набетонка из бетона М50 с устройством бетонных столбиков цена:29,3-(26,3-25,3)х хI,02	м3	I,I4	28,28	32			
25	7-343 7-24-4	Установка панелей стен в сооружениях водопровода канализации при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до I5 м2	м3	64,24	I5,30	983			
26	СССУт.I п.8-270	Стоимость стеновых панелей из бетона М 200	м2	3I4,59	23,90	752I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	5,52	4I,30	338			
28	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	5,52	I7,80	98			
29	6-240 ССЦ п.I-29,I--3I	Устройство угловых участков стен из бетона М200,МР350,В-4 цена:63,4-(33,3-29,3)х хI,0I5+0,92х2хI,0I5	м3	22,45	6I,2I	I374			
30	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,40	270,00	I08			
3I	I23-I8	Арматура I24-ССА А3	т	3,86	283,00	I092			
32	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,04	44I,00	I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,40	I7,80	7			
34	22-362 22-2-5	Установка сальников диам.I00мм	т	0,04	777,00	3I			
35	22-363 22-22-6	Установка сальников диам.600мм	т	0,28	634,00	I78			
36	7-366 7-26-8	Установка плит покрытий	шт	27,00	7,20	I94			
37	СССЦт.I п.8-4I9	Стоимость сборных ж/б плит покрытия по серии ИИ24-2/70 марки ИП5-6 (I5шт),ИП5-6А(Iшт), ИП5-6Б(6шт)	м2	I94,48	II,00	2I39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38	ССЦт.I п.8-503	Стоимость сборных ж/б плоских плит из бетона М300 по серии 3.006-2 марки П26Д-3Б(3шт)	м3	I,50	60,80	9I			
39	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,26	22,90	6			
40	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,62	25,00	I6			
4I	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,03	4I,30	I			
42	I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	0,03	I7,00	I			
43	ССЦт.I п,8-480	Стоимость сборных ж/б многопустотных плит по серии I.I4I-I вып.I3 из бетона М200 марки ПТ57-I5(Iшт),ПТ57-I2(Iшт)	м2	I5,22	I0,40	I58			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,41	441,00	181			
45	6-177 6-16-5	Устройство ребристых перекрытий ж/б на высоте от опорной площадки до 6м УМ9 из бетона М200, МР350,84 цена:52,9+0,92х2х1,015	м3	0,88	54,77	48			
46	124-10	Арматура класса AI	т	0,06	340,00	20			
47	124-12	Арматура класса A3	т	0,05	325,00	16			
48	7-427 7-38-4-1.8	Укладка балок перекрытий массой до 3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	1,00	2.50	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
			6						
49	ССССЦт.I п.9-92	Стоимость сборных ж/б балочных перекрытий из бетона М200 по ГОСТу 948-76 марок 4ПР4I-59.38.44(Iшт)	м3	I,00	64,40	64			
50	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I,49	25,00	37			
5I	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	6,00	2,43	I5			
52	ССССЦт.I п.8-236	Стоимость сборных ж/б стаканов по серии I.494-24 марки СБ4А-I (4шт)	м3	0,24	90,20	22			
53	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,09	22,90	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,07	32,I0	2			
55	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,24	4I,30	I0			
56	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,24	I7,80	4			
57	ССЦт.I п.8-237	Стоимость сборных ж/б стаканов по серии I.494-24 марки СБ7А-I (2шт)	м3	0,24	75,90	I8			
58	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,09	22,90	2			
59	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,05	32,I0	2			
60	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,I2	4I,30	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6I	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,I2	I7,80	2			
62	7-352 7-25-2	Установка опор из колец диам.более I000мм	м3	I,06	7,97	8			
63	СССЦт.I п.9-249	Стоимость сборных ж/б колец по серии 3.900-3 вып.7 марки КЦI5-6(4шт)	п.м.	0,24	36,I0	9			
64	7-35I 7-25-I	Установка опор из колец диам.700мм	м3	0,03	I3,30	I			
65	СССЦт.I п.9-240	Стоимость опорных колец по серии 3.900-3 вып.7 марки КЦО-I(4шт)							
66	7-366 7-26-8	Установка плит покрытий колодцев	шт	4,00	7,20	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67	ССЦт.I п.9-225	Стоимость плит покрытий по серии 3.900-3, вып.7 марки КЦПI-I5-I (4шт)	м3	I,08	68,I0	74			
68	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I3	22,90	3			
69	I47-2	Арматура А-2 /углеродистая/	I00кг	0,I2	22,90	3			
70	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,67	25,00	I7			
7I	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,05	32,I0	2			
72	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,I0	4I,30	4			
73	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,I0	I7,80	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
74	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,09	44I,00	40			
75	23-I57 23-23-I	Установка люков	шт	2,00	I,27	3			
76	СССЦ т.I р.30.822	Люк чугунный	шт	2,00	I7,80	36			
77	6-I69 6-I5-I0	Укладка бетона М200 вокруг люков	м3	0,26	33,90	9			
78	34-304 34-55	Настил из рифленой стали	I0м2	0,07	22I,00	I6			
79	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм в пазах днища под стеновыми панелями	I00м2	0,32	70,00	23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
80	6-30 6-3-I	Бетонные столбы из бетона MI00 под лестницу-стремянку	м3	0,02	35,70	I			
8I	8-38 8-5-5	Наращивание горловины кирпичом	м3	9,64	37,90	365			
82	I0-I93 I0-36-4	Установка щитов из досок над люками	м2	3,64	0,54	2			
83	I22-402	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	3,64	3,37	I2			
84	II-I4 II-3-I	Прокладка I слоя рубероида	I00м2	0,04	96,60	4			
85	26-I9 26-4-6 ССЦ4.III.I 37	Укладка минераловатных плит	м3	0,47	2I,65	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
86	II-I4 II-3-I	Прокладка I слоя рубероида	I00м2	0,04	96,60	4			
87	I0-I93 I0-36-3	Установка щитов из досок над люками	м2	3,64	0,54	2			
88	I22-402	Щиты из досок толщ. 25 мм	м2	3,64	3,37	I2			
89	7-706 7-5I-5	Заделка стыков стен тиоколовым герметиком	I00м	I,02	88,70	90			
90	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3	Заделка стыков цементным раствором толщ.25 мм	I00м2	0,6I	I07,75	66			
9I	8-36 8-5-5	Защитная кирпичная стенка толщ.250мм	м3	3,3I	37,90	I25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
92	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой толщ. слоя до 25 мм в емкостных сооружениях высотой до 4м цена:3,08+0,44	м2	486,00	3,52	I7II			
93	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в емкостных сооружениях	м2	486,00	0,22	I07			
94	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	I047,89	0,I9	I99			
95	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная.	100м2	3,78	90,00	340			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу 3	руб			26666			
		Раздел 4. Кровля							
96	I2-299 I2-300 I2-I0-I I2-I0-2 ССЦ п.2-2,2-3	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 30 мм М50 толщ.30 мм	I00м2	I,64	85,I3	I40			
		цена:5I,6-(23,3-2I,9)х xI,58+(2,53-(23,3-2I,9) x0,I05)xI5							
97	I2-30I I2-302 I2-I0-3 I2-I0-4	Холодная асфальтовая мастика толщ.5 мм	I00м2	I,84	I5,80	29			
		цена:52,2-3,64xI0							
		Итого по разделу 4	руб			I69			
		Раздел 5. Полы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
98	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 40 мм цена:70+I3,6х4	I00м2	0,46	I24,40	58			
99	II-69 II-II-3	Покрытие цементные М200	I00м2	0,69	84,70	59			
		Итого по разделу 5	руб			II7			
		Раздел 6. Металлоконструкции							
I00	9-40 9-6-I	Монтаж подвесных путей цена:3,68+0,73х0,I	м	34,22	3,75	I28			
I0I	I3I-I827	Стоимость монорельс	т	I,28	275,00	352			
I02	9-46 9-7-I	Лестницы, площадки, перила стальные	т	0,8I	59,38	48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I03	I2I-I975	Стоимость лестниц из гнутых профилей	т	0,23	358,00	90			
I04	I2I-I979	Стоимость площадок из гнутых профилей	т	0,35	326,00	II4			
I05	I2I-I98I	Стоимость деталей ограждений для лестниц и площадок	т	0,2I	327,00	69			
I06	9-46 9-7-I	Сборка и установка стремянок С-7,С-I цена:58+I3,8х0,I	т	0,57	59,38	34			
I07	I2I-I975	Стоимость стремянок	т	0,57	358,00	204			
		Итого по разделу 6	руб			I039			
		Раздел 7. Внутренняя отделка							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
108	I5-275 I5-205-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен насосного отделения	I00м2	I,52	36,80	55			
109	I5-276 I5-205-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков насосного отделения	I00м2	0,37	42,I0	I6			
II0	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м для торкретштукатурки	I00м2гп	2,52	7I,I0	I79			
III	I3-II6 I3-I5-I	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ХС-0I0 за два раза цена:I0,3х2	I00м2	0,09	20,60	2			
II2	I3-I65 I3-[illegible]-I8	Окраска поверхностей ХС-76 за 3 раза цена:I4,4х3	I00м2	0,09	[illegible]	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу 7	руб			256			
		Итого по подземной части	руб			32II8			
		Б. Надземная часть							
		Раздел 8. Стены							
II3	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	27.00	34,20	923			
II4	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивлв по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	0,I9	90,00	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II5	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,07	86,50	6			
II6	7-445 7-38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т	шт	5,00	0,23	I			
II7	ССЦт.I п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона М200	м3	0,29	64,40	19			
II8	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,II	25,00	3			
II9	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,04	32,I0	I			
		Итого по разделу 8	руб			970			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 9. Покрытие							
I20	7-366 7-26-8	Установка плит покрытий	шт	I,00	7,20	7			
I2I	СССЦт.I п.8-I20	Стоимость сборных ж/б покрытий по ГОСТу 2270I--2-77 марки ПВ7-3А4Т (Iшт) из бетона М300	м2	I8,00	5,62	I0I			
I22	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	I,00	2,43	2			
I23	СССЦт.I п.8-236	Стоимость сборных ж/б стаканов по серии I.494-24 марки СБ7А-I (2шт) из бетона М200	м3	0,I2	90,20	II			
I24	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,04	22,90	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I25	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,03	32,I0	I			
I26	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,06	4I,30	2			
I27	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,06	I7,80	I			
I23	7-608 7-47-II--I8	Укладка опорных подушек	шт	4,00	0,72	3			
I29	СССПт.I п.9-96	Стоимость сборных ж/б подушек из бетона М200 марки ОПI	м3	0,04	62,70	3			
I30	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,003	22,90	I			
I3I	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,0I	4I,30	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
132	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,01	17,80	1			
		Итого по разделу 9	руб			135			
		Раздел 12. Кровля							
133	I2-285 I2-286 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз цена 26,5-9,18	100м2	0,22	17,32	4			
134	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов	100м2	0,22	17,30	4			
135	СЦ.4.2Р.2 1969г. п.303	Стоимость цементно-фибролитовых плит толщ.75мм	м3	1,65	27,12	45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
136	I2-299 I2-10-1 ССЦ п.2-2,2-3	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм М50 цена:51,5-(23,3-21,9)х х1,58	100м2	0,22	49,39	11			
137	I2-176 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	100м2	0,22	338,00	75			
138	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий из оцинкованной стали	100м2	0,03	192,00	6			
139	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах: без водосточных труб	100м2	0,83	9,43	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу I0	руб			I53			
		Раздел II. Окна							
I40	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами площадь проемов до 5м2	м2	I,70	2,99	5			
I4I	I22-I59	Блоки оконные одностворные марка НСI-94 цена:I4,8+2,05х0,37	м2	I,70	I5,56	26			
I42	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	шт	I,00	0,24	I			
I43	III-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными переплетами	компл.	I,00	I,72	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I44	I5-70I I5-20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм	I00м2	0,02	229,00	4			
		Итого по разделу II	руб			38			
		Раздел I2. Двери							
I45	I0-I06 I0-20-6	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах,площадь проема более 3м2	м2	3,09	I,39	4			
I46	I0-I4I I0-26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема более 3м2	м2	3,09	0,95	3			
I47	I22-283	Блоки дверные наружные глухие марки Д-55 цена:I6,4+I,79x0,37	м2	3,09	I7,06	53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I48	III-449	Скобяные изделия для дверей входных в здание	компл.	I,00	3,5I	4			
		Итого по разделу I2	руб			64			
		Раздел I3. Внутренняя отделка							
I49	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,64	I7,30	II			
I50	26-3I 26-8-4	Утепление стен цементно-фибролитовыми плитами тол. 30 мм	м3	I,9I	35,90	69			
I5I	СЦI.4.2Р.2 I969г. п.303	Стоимость цементно-фибролитовых плит цена:2I,7xI,25x0,97	м3	I,9I	26,3I	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I52	I5-298 I5-2I0-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства стен	I00м2	0,64	386,00	246			
I53	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	I00м2	0,64	73,00	46			
I54	I5-297 I5-209-4	Отделка поверхностей потолков под окраску	I00м2	0,25	20,70	5			
I55	I5-535 I5-I56-4- -23	Окраска стен и потолков перхлорвиниловыми красками	I00м2	0,89	6I,20	54			
I56	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м для отделочных работ	I00м2гп	0,I6	7I,I0	II			
		Итого по разделу I3	руб			492			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I4. Наружная отделка							
I57	I5-20I I5-20I-I	Штукатурка цоколя	I00м2	0,09	85,30	8			
		Итого по разделу I4	руб			8			
		Раздел I5. Разные работы							
I58	27-I73 27-I64 27-43-I 27-43-2	Основание под отмостку из щебня толщ.слоя 100 мм цена:230-9,06х2	I00м2	0,2I	2II,88	44			
I59	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью цена:I56-25,3	I00м2	0,2I	I30,70	27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I60	6-90 6-II-I	Устройство подпорных стен подвалов из бетона М-I00	м3	5,97	32,20	I92			
I6I	II-I II-I-I	Уплотнение грунта гравием под входную площадку и лестницу	I00м2	0,08	4I,00	3			
I62	II-II II-I-II	Устройство входной лестницы из бетона MI00	м3	0,75	29,30	22			
I63	6-253 6-29-4	Железнение поверхности входной лесницы	м2	8,00	0,22	2			
		Итого по разделу I5	руб			290			
		Итого по надземной части	руб			2I50			
		Итого по смете	руб			34268			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в т.ч.общестроительные работы	руб			33229			
		в т.ч.металлоконструкции	руб			1039			
		Накладные расходы на общестроительные работы -16,5%	руб			5483			
		То же, на металлоконструкции-8,6%	руб			89			
		Итого	руб			39840			
		Плановые накопления 8%	руб			3187			
		Всего по смете	руб			43027			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб. Прямые затраты	накладн. расходы %	сумма	План. накопл.	Всего	В том ч. осн. з/пл	эксп. машин	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расх.	план. накопл.	Всего	Удельный вес стоим. констр. эл-та или вида работ в % к общ. стоим. работ по смете / стоим. ед.изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I. Общестроительные работы													
	А. Подземная часть													
I	Земляные работы	м3	33II	2640	I6,5	434	246	3320						7,72 / I,00
2	Основание	м3	28,97	I23I	16,5	203	II5	I549						3,60 / 53,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	358,14	26666	16,5	4397	2481	33544						77,96 93,66
4	Кровля	м2	184	169	16,5	28	16	213						0,50 1,16
5	Полы	м2	69,45	117	16,5	20	10	147						0,34 2,12
6	Металлоконструкции	т	2,66	1039	8,6	90	91	1220						2,84 458,65
7	Внутренняя отделка	м2	207,47	256	16,5	43	23	322						0,75 1,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого по подземной части	руб	-	32II8	-	52I5	2982	403I5						93,7I
8	Стены	м3	27	970	I6,5	I59	9I	I220						2,84 45,I9
9	Покрытие	м3	I,44	I35	I6,5	20	II	I66						0,39 II5,28
I0	Кровля	м2	22,I5	I53	I6,5	23	I4	I92						0,45 8,67
II	Окна	м2	I,7	38	I6,5	6	2	46						0,II 27,06
I2	Двери	м2	3,09	64	I6,5	II	5	80						0,I9 25,89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	Наружная отделка	м2	9,23	8	I6,5	I	I	I0						0,02 I,08
I4	Внутренняя отделка	м2	24I,52	492	I6,5	82	45	6I9						I,44 2,56
I5	Прочие работы	руб	-	290	I6,5	48	27	365						0,85 I,26
	Всего по смете	руб	-	34268	-	5572	3I87	43027						I00%
	Итого по надземной части	руб	-	2I50	-	350	I96	2698						6,29

Главный инженер проекта Н. Соколова-Терлякова
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.И.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер И.М.Булдакова
проверил рук.группы Л.А.Чухрова
Перфорация: инженер Е.А.Новикова
проверил рук.группы Л.А.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IA

К типовому проекту "Сооружения для повторного использования воды после промывки фильтров для станций очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500мг/л производительностью 40-63 тыс.м3/сутки на общестроительные работы при Т=-20°С

Сметная стоимость 42,874 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (производительности) 680,54 руб.
2. I м2 общей площади зданий 2181,89 руб.
3. I м3 объема здания 33,70 руб.

Основание: АС-I-АС20, КМІ-КМ3, КЖИ
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоимость един.,руб.	Общая стоимость,руб. всего	нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Исключается из основной сметы № I-I							
		А. Подземная часть							
		Земляные работы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	I-I75 т.ч.п.I.II к=I,I5 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки и сбвалования емкости	I000м3	0,07	I78,2I	I3			
		цена:I56+I48,09x0,I5							
I0	3I0-I	Перевозка грунта до Iкм	т	I28,89	0,29	37			
I5	I-995 I-85-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы толщ. слоя 700мм по плитам перекрытия с помощью передвижных транспортеров	I00м3	0,74	69,30	5I			
		Б. Надземная часть							
		Кровля							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I34	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов	I00м2	0,22	I7,30	4			
I35	СЦI4,2 Р2 I969г. п.303	Стоимость цементно-фибролитовых плит толщ.75 мм	м3	I,7I	27,I2	46			
		Итого по разделу I	руб			I5I			
		Накладные расходы на общестроительные работы -I6,5%	руб			25			
		Итого	руб			I76			
		Плановые наоклления 8%	руб			I4			
		Всего исключается	руб			I90			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Добавляется к основной смете № I-I							
		Б. Надземная часть							
		Кровля							
I	I2-286 I2-9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов	I00м2	0,22	I7,30	4			
2	СЦ 4.2 Р2 I969г. п.303	Стоимость цементно-фибролитовых плит толщ.50 мм	м3	I,I4	27,I2	3I			
		цена:2I,7xI,25							
		Итого по разделу 2	руб			35			
		Накладные расходы на общестрои тельные работы I6,5%	руб			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб			4I			
		Плановые накопления 8%	руб			3			
		Всего добавляется	руб			44			

Всего по смете:

43027-I90+44=42874

Главный инженер проекта Н.Соколова-Терлякова
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.И.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер И.М.Булдакова
проверил рук.группы А.А.Чухрова
Перфорация инженер Р.А.Борзакова
проверил рук.группы Л.А.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

К типовому проекту "Сооружения для повторного использования воды после промывки фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью до 2500 мг/л производительностью 40-63 тыс. м3/сутки" на общестроительные работы при Т=-40°С

Сметная стоимость 43,272 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (производительности) 686,86 тыс.руб.
2. I м2 общей площади зданий 2404,0 руб.
3. I м3 объема здания 34,0I руб.

Основание: АСI-АС20, ЮМ1-ЮМ3, ЮЖИ
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоимость ед.руб.	Стоимость всего	Общая стоимость, руб. нормат. условно-чистая продук.	в том числе осн. з/пл	в том числе эксп. машин	в том числе в т.ч. з/пл прямые затраты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	

Раздел I. Исключается из основной сметы № I-I

Б. Надземная часть

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Покрытие							
121	СССЦ Т1 П8-120	Стоимость сборных ж/б покрытий по ГОСТу 22701.2-77 марки ПВ7-3А4Т (1шт) из бетона М300	м2	18,00	5,62	101			
		Кровля							
134	12-286 12-9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеносъекла насухо, плитами из легких бетонов	100м2	0,22	17,30	4			
135	СЦ1 4.2 Р2 1969г. п.303	Стоимость цементно-фибролитовых плит толщ.75 мм цена:21,7х1,25	м3	1,71	27,12	46			
		Внутренняя отделка							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
150	26-31 26-8-4	Утепление стен цементно-фибролитовыми плитами толщ.30 мм	м3	1,91	35,90	69			
151	СЦ1 4.2 Р2 1969г. п.303	Стоимость цементно-фибролитовых плит цена:21,7х1,25х0,97	м3	1,91	26,31	50			
		Итого по разделу I	руб			270			
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%	руб			45			
		Итого	руб			315			
		Плановые накопления 8%	руб			25			
		Всего исключается	руб			340			

Раздел 2. Добавляется к основной смете № 1-1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Б. Надземная часть							
		Покрытие							
I	СССЦ TI п8-I20	Стоимость сборных ж/б покрытий по ГОСТу 22701.2-77 марки ПВ7-4А4Т (Iшт) из бетона М300	м2	I8,00	5,62	I0I			
		Кровля							
2	I2-286 II-9-3	Утепление покрытий плитами фибролита или пеностекла насухо, плитами из легких бетонов	I00м2	0,22	I7,30	4			
3	СШ 4.2 Р2 I969г. п.303	Стоимость цементно-фибролитовых плит толщ.I00 мм цена:2I,7хI,25	м3	2,28	27,I2	62			
		Внутренняя отделка							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4	26-3I 26-8-4	Утепление стен цементно-фибролитовыми плитами толщ.75 мм	м3	4,78	35,90	I72			
5	СЦI 4.2 Р2 I969г. п 303	Стоимость цементно-фибролитовых плит Цена:2I,7хI,25х0,97	м3	4,78	26,3I	I26			
		Итого по разделу 2	руб			465			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%	руб			77			
		Итого	руб			542			
		Плановые накопления -8%	руб			43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Всего добавляется руб 585

Всего по смете:

43027-340+585=43272 руб.

Главный инженер проекта Н.Соколова-Терлякова
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.И.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер И.М.Булдакова
проверил рук.группы Л.А.Чухрова
Перфорация:
подготовил инженер Р.А.Борзакова
проверил рук.группы Л.А.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

К типовому проекту " Сооружения для повторного использования воды после промывки фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 40-63 тыс.м3/сутки" на отопление при Т=-30°С

Сметная стоимость 0,I77 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (производительности) 2,8I руб.
2. I м2 общей площади зданий 9,83руб.
3. I м3 объема здания 0,I4 руб.

Основание: чертежи ОВI-2
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоимость ед.руб.	всего	Общая стоимость,руб. нормат. условно-чистая продукт. прямые затраты	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А,М-I40АО, М-90,РД-90 высотой 582мм	экм	I4,00	7,66	I07			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам.20 мм	м	8,00	0,9I	7			
3	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	I2,00	0,86	I0			
4	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00м	0,20	3,94	I			
5	I30-92	Вентили проходные муфтовые, I5кчI8п для воды и пара, давлением I.6 МПА, диаметром 20мм	шт	2,00	I,43	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комп.	2,00	2,4I	5			
7	I30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые латунные, диам.I5 мм	шт	3,00	I,34	4			
8	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл.	3,00	0,49	I			
		Итого	руб			I38			
		Пуск и регулировка-2% (IIх0,63+IIх0,44+II)х х0,02	руб			I38			
		Накладные расходы I3,3%	руб			I8			
		Плановые накопления 8%	руб			I2			
		Итого	руб			I68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Строительные работы							
9	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,I3	55,60	7			
		Итого	руб			7			
		Накладные расходы I6,5%	руб			I			
		Плановые накопления 8%	руб			I			
		Итого:	руб			9			
		Всего по смете	руб			I77			

Главный инженер проекта И.Соколова-Термитина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Р.Бордакова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2А

К типовому проекту "Сооружения для повторного использования воды после промывки фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 40-60 тыс.м//сутки" на отопление при Т=-20°С

Сметная стоимость 0,147 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (производительность) 2,33 руб.
2. I м2 общей площади зданий 8,17 руб.
3. I м3 объема здания 0,12 руб.

Основание: чертежи ОВ-I-2
Составлена в ценах 1984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоимость ед.руб.	Всего	Общая стоимость, руб.			
							Нормат. условно-чистая	в том числе осн. з/пл	эксп. машин	в т.ч. з/пл
							прямые затраты			
I	2	3	4		6	7	8	9	I0	

Исключается из условной сметы № I-2

Раздел I. Сантехнические работы

I	2		4	5	6	7	8	9	I0
I	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А,М-I40АО,М-90, РД-90 высотой 582мм	экм	3,00	7,66	23			
		Итого:	руб			23			
		Накладные расходы I3,3%	руб			3			
		Плановые накопления 8%	руб			2			
		Итого исключается	руб			28			
		Раздел 2. Строительные работы							
9	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переалетов, решеток, санитарно-технических приборов,труб диам.менее 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,03	55,60	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Итого	руб	2
Накладные расходы I6,5%	руб	-
Плановые накопления 8%	руб	-
Итого исключается	руб	2
Всего исключается:	руб	30
Всего по смете: I77-30	руб	I47

Главный инженер проекта И.Соколова-Терлякова
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы Л.Шошина

901-3-158 Ал.УI.84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2Б

К типовому проекту "Сооружения для повторного использования воды после промывки фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 40-63 тыс.м3/сутки" на отопление при Т=-40°С

Сметная стоимость 0,248 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (производительности) 3,94 руб.
2. I м2 общей площади зданий 13,78руб.
3. I м3 объема здания 0,19 руб.

Основание: чертежи ОВI-2
Составлена в ценах 1984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоимость ед.руб.	Всего	Общая стоимость, руб. нормат. условно-чистой продук. прямые затраты	в том числе осн. з/пл	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Добавляется к основной смете № 1-2

Раздел I. Сантехнические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб			55			
		Накладные расходы I3,3%	руб			7			
		Плановые накопления 8%	руб			5			
		Итого добавляется:	руб			67			
		Раздел 2. Строительные работы							
9	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,06	55,60	3			
		Итого:	руб			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы 16,5%	руб			1			
		Плановые накопления 8%	руб			-			
		Итого добавляется	руб			4			
		Всего добавляется	руб			71			
		Всего по смете 177+71	руб			248			

Главный инженер проекта И.Соколова-Ткрлякова
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Сооружения для повторного использования воды после промывки фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 40-63 тыс.м3/сутки" на вентиляцию

Сметная стоимость 0,205 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (производительности) 3,24 руб
2. I м2 общей площади здания II,39 руб.
3. I м3 объема здания 0,I6 руб.

Основание: чертежи ОВI-2
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един.	Стоимость ед.руб.	Всего	Общая стоимость,руб. нормат. условно-чистой продук.	в том числе осн. з/пл	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	20-527 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 400 мм	шт	2,00	I3,58	27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	20-525 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм	шт	2,00	8,3I	I7			
3	20-579 20-I3-I	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и котльцом для сбора конденсата УП-I-2II диаметром патрубка 200мм	шт	2,00	I6,20	32			
4	20-587 20-I3-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-9-2II диаметром патрубка 800 мм	шт	2,00	45,00	90			
		Итого:	руб			I66			
		Пуск и регулировка 5%	руб			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы I3,3% (I8х0,63+I8х0,44+I8)х0,05	руб			22			
		Плановые накопления 8%	руб			I5			
		Итого	руб			205			
		Всего по смете	руб			205			

Главный инженер проекта Н.Соколова-Терлякова
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Медведева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил инженер Р.Борзокова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Сооружения повторного использования воды после промывки фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 40-65 тыс.м3/сутки" на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость 8,62 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 3,85 тыс.руб.
б) монтажных работ 4,71 тыс.руб.
в) строит.работ 0,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу I36,83 руб.
2. I м2 общей площади здания 265,0 руб.
3. I м3 объема здания 3,75 руб.

Основание: спецификация № ТХ-6
Составлена в ценах I984 г.

№	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	един. изм.	К-во ед.	Масса, т брутто	нетто	Стоимость един., руб. оборуд.	монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл	в том числе эксп. машин	Общая стоимость, руб. оборуд.	монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл	в том числе эксп. машин
					един. изм.	общ.				в т.ч. з/пл				в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	23-07 п.I-I04I I2--802-I0	Задвижка 30ч6бр диам.300мм	шт	4			I03	20,2	I0,6	I,52 / 0,3	4I2	8I	42	6 / I
2	-"- п.I040 I2-802--9	То же, диам. 250 мм	шт	2			73	I4,8	8,6I	I,23 / 0,25	I46	30	I7	I / I
3	23-07 I2-803--7	Клапан обратный поворотный Л44075-06 диам. 250 мм.	-"-				40,3	I0,9	8,45	I,3I / 0,2I	8I	22	I7	I / I
4	7-28I--IM к=0,75	Насос центробежный 8К-I8у с эл.двигателем А2-7I-4	шт	2	0,44		523	I9,2	I0,58	2,63 / I,42	I046	38	2I	5 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I9-06-I п.I6--002 3-У--6II к=I,05	Таль ручная червячная передвижная грузоподъем. 1т цена: 4Т+4,85х3	шт	I	0,09	-	55,6	47,3т	25,4I	3,89 I,26	56	4	2	-
6	I9-06- п I6- 039 3-У- -603 к=I,05	Таль электрическая ТЭI00-5II грузоподъем. I тн	шт	I	0,I95	-	325	77т	39	9,35 2,84	325	I5	8	2 I
7	3-560I к=I,05	Электромонтаж тали	шт	I				50,8	I6,I7	I,46 0,57	-	5I	I6	I I
8	23-07 I-I074 I2-802- -I3 к=I,25	Задвижка 30ч9I5бр диам. 600мм	шт	2	-	-	7I5	72,86	34,7	9 4	I430	I46	69	I8 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	ЦМО №7 прил.I	Стоимость электроэнергии на опробование и испытание насосов	квт.ч	63	-	-	-	0,0325	-	-	-	2	-	-
I0	8-48I--20	Присоединение электродвигателей к сети весом до 0,2 тн	шт	2	-	-	-	2,04	I,44	0,04 -	-	4	3	-
		Итого	руб								3496	393	I95	34 / I6
		Начисления на основную заработную плату 80%										I56	-	-
		Итого по разделу I	руб								3496	549	I95	34 / I6
		II. Трубопроводы и арматура												
		а) монтаж												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Технологические трубопроводы												
II	I2-2-I3 к=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. 720 мм	тн	0,28	-	-	-	28,7I	22	4,I8 / I,63	-	8	6	I / -
I2	I2-2-I2 к=I,I	То же, диам.630мм	"	2,68	-	-	-	3I,24	23,87	4,39 / I,66	-	84	64	I2 / 4
I3	I2-2-9 к=I,I	То же, диам. 325 мм	"	I,33	-	-	-	56,2I	40,92	II,88 / 6,44	-	75	54	I6 / 9
I4	I2-2-9 к=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. 278 мм	т	0,70	-	-	-	56,2I	40,92	II,88 / 6,44	-	39	29	8 / 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Пультопроводы												
I5	I2-2-8 к=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. I59 мм	тн	0,38	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 / 7,83	-	33	26	6 / 3
I6	-"-	То же, диам.II4 мм	"	0,I0	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 / 7,83	-	9	7	I / I
I7	I2-I-I	Труба стальная водогазопроводная диам.50 мм	м	I9	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	9	8	I / -
I8	I2-I-I	То же, диам.32 мм	м	8,5	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I2-802-7	Задвижка 30ч47бр диам. I50 мм	шт	2	-	-	-	9,42	4,77	0,62 0,I2	-	I9	I0	I -
20	I2-802-5	То же, 30ч6бр диам. I00мм	шт	2	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	I5	7	I -
2I	I2-807-4	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р диам. 50 мм	шт	2	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I -	-	2	2	-
22	I2-807-2	То же, диам. 32 мм	"	I	-	-	-	0,76	0,74	-	-	I	I	-
		Технический водопровод												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	I2-2-8 к=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам. II4 мм	тн	0,28	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 / 7,83	-	24	I9	4 / 2
24	I2-I-I	Труба стальная водогазопроводная диам. 50мм	м	44	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	2I	I9	2 / -
25	I2-I-I	То же, диам. 25 мм	"	9	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / -	-	4	4	-
26	I2-I-I	Труба стальная водогазопроводная перфорированная диам. 50 мм	м	II	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	5	5	-
27	I2-802--5	Задвижка 30ч 6бр диам.I00мм	шт	3	-	-	-	7,52	3,38	0,32 / 0,04	-	23	I0	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	I2-807--4	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р диам. 50 мм	шт	5	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I	-	5	4	-
29	I2-807--I	То же, диам. 25 мм	шт	3	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	2	-
		Камера переключения												
30	I2-2-I2 к=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам.630мм	тн	0,46	-	-	-	3I,24	23,87	4,39 / I,66	-	I4	II	2 / I
		б) Материалы, не уточненные ценником												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	Сб.цен ч.Ур.IX п.3406 23-I0 стр. I38	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб диам.720х8мм 398х0,88хI,2	тн	0,28	-	-	-	420,3	-	-	-	II8	-	-
32	Сб.цен ч.У р.IX п.3404 23-I0 стр. I38	То же, диам.630х6мм 4I7х0,88хI,2	тн	3,I4	-	-	-	440,4	-	-	-	I383	-	-
33	-"- п.3377 п.3378	То же, диам. 325х4мм 356+(356-349)х х0,88хI,I5	тн	I,33	-	-	-	388,6		-	-	5I7	-	-
34	-"- п.3368 п.3369	То же, диам. 273х4 мм (367+(367-355)х3)х 0,88хI,I5	"	0,70	-	-	-	407,8	-	-	-	285	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35	-"- п.3348 п.3349	То же, диам. I59х4мм (428+(428-4I7)х0,5 х0,88хI,I5	м	0,38	-	-	-	438,7	-	-	-	I67	-	-
36	Сб.цен ч.Ур.IX п.3333	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб диам. II4х3,0мм (492+(492-455)х х0,88хI,I5	тн	0,38	-	-	-	535,4	-	-	-	203	-	-
37	Сб.цен ч.Iр.Ш п.I8	Труба стальная водогазопроводная диам.50 мм	м	76	-	-	-	0,86		-	-	85	-	-
38	-"- п.I6	То же, диам. 32 мм	м	8,8	-	-	-	0,54		-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	-"- п.I5	То же, диам. 25 мм	"	9,3	-	-	-	0,42	-	-	-	-	-	-
40	24-I5 стр.96 п.I	Перфорация труб диам. 50 мм	м2	2	-	-	-	0,55	-	-	-	I	-	-
4I	23-07 д.42 п.I-4I38	Задвижка 30ч47бр диам.I50мм 66xI,098	шт	2	-	-	-	72,5		-	-	I45	-	-
42	Сб.цен п.647	То же, 30ч6бр диам. I00мм	шт	5	-	-	-	22,9	-	-	-	II5	-	-
43	-"- п.84	Вентиль запорный муфтовый I5ч8р диам.50мм	шт	7	-	-	-	3,28		-	-	23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
44	-"- п.88	То же, диам.32 мм	шт	I	-	-	-	2,22	-	-	-	2	-	-
45	Сб.цен ч.Ш п.87	То же, диам.25 мм	шт	3	-	-	-	I,82	-	-	-	5	-	-
46	Сб.цен ч.I ч.Iп.817	Стоимость стальных фасонных частей диам. 25-50мм	тн	0,0I2	-	-	-	376	-	-	-	5	-	-
47	Сб.цен ч.Ш п.525	Головка цапковая диам. 25 мм	шт.	3	-	-	-	0,55	-	-		2	-	-
48	Сб.цен ч.Ш п.I484	Рукав резинотканевый диам.25 мм	м	I5	-	-	-	3,05	-	-	-	46	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
49	Сб.цен р.Iп.58	Фитинги,метизы, крепежные детали	тн	0,II5	-	-	-	573	-	-	-	66	-	-
50	Сб.цен ч.Ш п.I776	Фланец 50-6	шт	4	-	-	-	0,94	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб.									3577	29I	56/25
		Начисленная на основную заработную плату 80%										233		
		Итого по разделу П	руб									38I0	29I	56/25
		Ш. Строительные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	I5-6I3 I5-I64--7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	II8	-	-	-	0,39	0,2I	-	-	46	25	-
		Накладные расходы I6,5%	руб									8		-
		Итого по разделу Ш										54	25	-
		Итого	руб								3496	44I3	486	90/4I
		Запасные части	2%								70			
		Итого	руб								3566	44I3	486	90/4I
		Тара и упаковка	2%								7I			
		Итого	руб								3637	44I3	486	90/4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка	2%								7I			
		Итого	руб								3637	44I3	486	90/4I
		Транспортные расходы	4%								I45			
		Итого	руб								3782	44I3	486	90/4I
		Заготовительно-складские расходы	I,2%								45			
		Итого	руб								3827	44I3	486	90/4I
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								25			
		Итого	руб								3852	44I3	486	90/4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные ценниками												
		Итого	руб								3852	4413	486	90/41
		Плановые накопления	8%									353		
		Итого	руб								3852	4766	486	90/41
		Всего	руб								8618			
		В том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Н.Соколова-Терлякова
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила инженер Т.Бурлова
Проверила рук.группы Г.Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту "Сооружения для повторного использования воды после промывки фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500мг/л производительностью 40-65 тыс. м3/сутки"нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 0,36 тыс.руб.
В т.ч.
а) оборудования 0,25 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (производительности) 5,7I руб.
2. I м2 общей площади здания 6,II руб.
3. I м3 объема здания 0,09 руб.

Основание: спецификация № ТХ-6

Составлена в ценах I984 г.

№	Шифр и № поз. прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и	Един. изм.	К-во ед.	Масса, т брутто	нетто	Стоимость един., руб. оборуд.	монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб. оборуд.	монтажных работ всего	в том числе осн. з/пл	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл
					един. изм.	общ.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	24-I0-0I по весу 36-27-4	Гидроэлеватор 57:95,9хI40	шт	2	0,I4	0,28	83	25,4	I8,9	6,06 2,63	I66	5I	38	I2 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	23-03-П п.02-00Iл I8-I-I	Эжектор	шт	I	0,029	-	2I60т	I6,I	8,73	I,I3 0,66	63	I6	9	I I
3	I5-6I2 I5-I64--2	Окраска металлоконструкций	I00м2	0,04	-	-	-	26,6	6,6	0,79 0,24	-	I	-	-
		Итого	руб								229	67	47	I3 6
		Накладные расходы I6,5%									-	-	-	-
		Начисления на основную заработную плату 80%									-	38	-	-
		Итого	руб								229	I05	47	I3 6
		Запасные части	2%								5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								234	I05	47	I3/6
		Тара и упаковка	2%								5			
		Итого	руб								239	I05	47	I3/6
		Транспортные расходы	4%								I0			
		Итого	руб								249	I05	47	I3/6
		Заготовительно-складские расходы I,2%									3			
		Итого	руб								252	I05	47	I3/6
		Комплектация (от итога с запчастями) 0,7%									2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Отклонения по заработной плате	руб											
		Материалы, не учтенные ценниками												
		Итого	руб								254	I05	47	I3/6
		Плановые накопления	8%									8		
		Итого	руб								254	II3	47	I3/6
		Всего	руб								367			
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта И.Соколова-Термякова
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила инженер Т.Бурлова
Проверила рук.группы Г.Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту "Сооружения для повторного использования воды после первичных фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 40-65 тыс.м3/сутки" на электроосвещение

Сметная стоимость 0,4I тыс.руб.
в т.ч.
а) монтажных работ 0,4I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (производительность) 6,5I руб.
2. I м2 общей площади здания 22,78 руб.
3. I м3 объема здания 0,32 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С2
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоимость ед.руб.	Общая стоимость, руб. Всего	нормат. условно-чистая продук.	в том числе осн. з/пл	эксп. машин в т.ч. з/ пл	прямые затраты
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	
		Раздел I. Монтажные работы								
I	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	I00шт	0,02	278,00	6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках	I00шт	0,05	II6,00	6			
3	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	I00шт	0,06	I03,00	6			
4	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	I00шт	0,05	30,00	2			
5	8-59I-3	Выключатель герметический	I00шт	0,05	49,80	2			
6	8-6I2-2	Щиток осветительный с автоматическим выключателем на ток до I00А количество групп до 6	I00шт	0,0I	386,00	4			
7	8-6I0-2	Трансформаторы понизительные в металлическом кожухе масса с кожухом до I2 кг	I00шт	0,0I	I79,00	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм2	100м	1,00	60,80	61			
9	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечением до 16 мм2	100м	0,10	68,00	7			
10	8-402-1	Провода марок ПВ при открытой прокладке	100м	0,10	16,50	2			
		Всего по разделу I	руб			141			
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб			98			
		материалы	руб			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		эксплуатация машин	руб			I9			
		заработная плата машинистов	руб			I0			
		основная заработная плата	руб			37			
		всего заработная плата	руб			47			
		накладные расходы	руб			33			
		плановые накопления	руб			I0			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			I4I			
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником							
II	I5I7-2222	Щиток осветительный 788х22Iхl90мм=0ПМ-I	шт	I,00	44,69	45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	153-39	Светильники с диффузным отражателем ППД-200-01 УЗППД-200-02УЗ	шт	5,00	7,14	36			
14	153-42	Светильники без отражателя ППР-200-01УЗ	шт	2,00	7,51	15			
15	153-97	Осветильник СЗГ-14	шт	2,00	21,41	43			
16	153-17	Светильники переносные	шт	1,00	3,27	3			
17	1507-1057	Светильники НШП03х100	шт	6,00	10,25	62			
18	153-282	Лампы Б215-225-150-1	10шт	0,90	1,20	1			
19	153-176	Лампы Б220-230-100	10шт	0,70	1,09	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	I53-309	Лампы М036-60	I0шт	0,20	0,89	I			
2I	I5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ с числом жил и сечением 2 мм, 2х2,5	I000м	0,08	I67,66	I3			
22	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ, с числом жил и сечением 2 мм 3х2,5	I000м	0,02	I92,9I	4			
23	I5I-I092	Кабель АВВГ сеч. 2х4+Iх2,5 кв.мм	I000м	0,0I	275,I2	3			
24	I52-228	Провода силовые с жилой марки АПВ, сечением 2 мм, 2х5	I000м	0,0I	28,68	I			
25	I5040I-75	Выключатель герметический	шт	5,00	0,35	2			

I	2		4	5	6	7	8	9	I0
26	I504-I709I	Розетка штепсельная для сырых помещений РШ-Ц-20	шт	5,00	0,7I	4			
		Всего по разделу 2	руб			266			
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб			248			
		стоимость материалов и конструкций	руб			245			
		плановые накопления	руб			I8			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			266			
		Всего по смете:	руб			407	- / 66	37	29 / I0
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб			346			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		материалы	руб			27			
		эксплуатация машин	руб			19			
		заработная плата машинистов	руб			10			
		основная заработная плата	руб			37			
		всего заработная плата	руб			47			
		стоимость материалов и конструкций	руб			245			
		накладные расходы	руб			33			
		плановые накопления	руб			28			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			407			

Главный инженер проекта И.Соколова-Терлякова
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
составил вед.инженер И.Сафарова
проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорация ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту "Сооружения для повторного использования воды после первичных фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с соедержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 40-65 тыс.м3/сутки" на электросиловое оборудование

Сметная стоимость 0,89 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,57 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (производительности) I4,I3 руб.
2. I м2 площади здания I7,78 руб.
3. I м3 объема здания 0,25 руб.

Основание: спецификация ЭМ-СI

Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоимость ед.руб.	Всего	Общая стоимость,руб. нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе осн. з/пл	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Раздел I. Оборудование и монтаж

Щит станции управления
I к-т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1517-1074	Шкаф одиночный одностороннего и двухстороннего обслуживания, шириной 600-1400мм, глубиной 800мм, высотой 2400мм	м	1,30	145,00	188			
2	8-571-4	Щит высотой св.1600мм шкафного исполнения глубина шкафа до 800мм высота до 2400мм	м	1,30	14,10	18			
3	1517-1509	Изготовление реек	компл.	1,00	4,6	5			
4	1517-1506	Установка панели в шкафу	шт	4,00	1,50	6			
5	ТПЭП-380	Блок управления РБУ5101--03А2Р	шт	2,00	22,83	46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		6							
6	ЦТПЭ-380	Подготовка к включению	шт	2,00	5,58	11			
7	ТПЭП-383	Блок управления РБУ5101--1362П	шт	2,00	48,31	97			
8	ЦТПЭП-383	Подготовке к включению	шт	2,00	4,90	10			
9	1504-2053	Рубильник с боковой рукояткой число полюсов -3 РП-31320	шт	1,00	4,55	5			
10	1517-1363	Рубильники главных цепей до 100А	шт	1,00	2,90	3			
11	1504-6249	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-12У3	шт	2,00	6,70	13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	I5I7-I446--2	Переключатели универсальные на 4 секции-УП-5300	шт	2,00	3,00	6			
I4	8-574-50	Подготовка к включению и универсальный переключатель	цепь	I2,00	0,43	5			
I5	I504-I80II	Кнопка управления Е-0IIУ3	шт	I0,00	0,80	8			
I6	I5I7-I444--2	Кнопка упарвления	шт	I0,00	I,50	I5			
I7	8-574-48	Подготовка к включению: кнопка управления количество штифтов -2	шт	I0,00	0,78	8			
I8	I507-5050	Арматура светосигнальная АСЛУ2	шт	2,00	I,80	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	I5I7-I48I--2	Установка на щите	шт	2,00	0,85	2			
20	8-574-56	Подготовка к включению арматуры сигнальной и приборов, установленных	шт	2,00	0,55	I			
2I	I504-I058	Выключатель автоматический АЕ2033	шт	3,00	7,80	23			
22	I5I7-I35I--6	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	3,00	2,90	9			
23	8-574-23	Подготовка к включению, автомат установочный трехполюсной на ток до 63А	шт	3,00	I,I4	3			
24	I504-I059	Автомат АЕ203I	шт	2,00	4,80	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	I5I7-I35I--4	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	2,00	I,30	3			
26	8-574-I8	Подготовка к включению автомат установочный однополюсной на ток до 50А	шт	2,00	0,23	I			
27	I5I7-I496-2	Установка зажима рейки	шт	I50,00	0,50	75			
28	8-52I-I0	Монтаж ящика ЯРПII-30I	шт	I,00	4,I8	4			
29	8-408-3	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 27 мм	шт	2,00	0,83	2			
30	8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6кг	I00шт	0,05	27,80	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	8-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	100м	0,10	1,34	1			
32	8-397-2	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 400 мм	т	0,08	123,00	10			
33	8-147-13	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	100шт	0,04	43,90	2			
34	11-582-2	Монтаж коробки У-615	шт	2,00	1,04	2			
35	8-408-1	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	100м	0,10	32,00	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	I00м	0,05	54,00	3			
37	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,I0	I5,90	2			
38	8-409-I	Затягивание проводов в трубы, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм2	I00м	0,I0	4,88	I			
39	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5мм2	I00м	0,20	I,2I	I			
40	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	0,I0	60,80	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	8-146-1	Кабель до 35кв, по с креплением накладными скобами, масса 1м до 3 кг	100м	0,20	48,00	10			
42	8-148-1	Кабель до 35 кв,по установленными конструкциям и лоткам	100м	0,40	12,90	5			
43	8-149-1	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробках, масса 1м до 1 кг	100м	0,15	10,00	2			
44	8-153-21	Заделка для кабеля до 10кв с пластмассовой изоляцией сечение до 16мм2	шт	12,00	1,33	16			
		Всего по разделу 1	руб			761			
		В том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IU
		стоимость оборудования	руб			5I8			
		запасные части	руб			I0			
		тара и упаковка	руб			II			
		транспортные расходы	руб			22			
		заготовит.-складские расходы	руб			7			
		комплектация	руб			4			
		всего, стоимость оборудования	руб			572			
		стоимость монтажных работ	руб			I30			
		материалы	руб			48			
		эксплуатация машин	руб			8			
		заработная плата машинистов	руб			4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		основная заработная плата	руб			54			
		всего заработная плата	руб			58			
		накладные расходы	руб			47			
		плановые накопления	руб			12			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			189			
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником							
45	151-1252	Кабель АВВГ сеч. 4х2,5 кв.мм	1000м	0,01	291,49	3			
46	151-1254	То же, сеч. 3х6+1х4кв мм	1000м	0,02	381,78	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
47	I5I-I256	То же сеч.3хI6+IхI0кв	I000м	0,04	7I6,29	25			
48	I5I-I543	То же, КРПТ сеч. 3х6+Iх4кв мм	I000м	0,02	620,54	I2			
49	I52-24I	Провода силовые марки ПВI, сечением I мм2	I000м	0,03	28,I8	I			
50	2405-II6I	Коробка клеммная У-6I5	шт	2,00	I0,3I	2I			
5I	2405-I86I	Стойки КII50У3	I000шт	0,0I	237,60	I			
52	2405-I696	Полки КII6IУ3	I000шт	0,0I	I40,40	I			
53	2405-I7I0	Полосы перфорированные КI06У2	шт	4,00	0,54	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	2405-1469	Лотки К420У3	шт	10,00	2,43	24			
55	2405-1011	Вводы гибкие КВ081	шт	2,00	1,63	3			
56	24I649-1051	Металлорукав РЗ-ЦХ-22	м	10,00	0,23	2			
57	0113-3.1	Труба стальная д=32мм	м	5,00	0,34	2			
58	0503-80125	Труба винипластовая д 32мм	м	10,00	0,54	5			
59	15042-3762	Ящик силовой ЯРПП1-301	шт	1,00	15,91	16			
		Всего по разделу 2	руб			135			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб			126			
		стоимость материалов и конструкций	руб			126			
		плановые накопления	руб			9			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			135			
		Всего по смете:	руб			896	- / 66	54	12 / 4
		В том числе:							
		стоимость оборудования	руб			518			
		запасные части	руб			10			
		тара и упаковка	руб			11			
		транспортные расходы	руб			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		заготовит.-складские расходы	руб			7			
		комплектация	руб			4			
		всего, стоимость оборудования	руб			572			
		стоимость монтажных работ	руб			256			
		материалы	руб			48			
		эксплуатация машин	руб			8			
		заработная плата машинистов	руб			4			
		основная заработная плата	руб			54			
		всего заработная плата	руб			58			
		стоимость материалов и конструкций	руб			I26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб			47			
		плановые накопления	руб			21			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			324			

Главный инженер проекта И.Соколова-Терлякова
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составил вед.инженер И.Сафарова
проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорацию ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Р.Заводскова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

К типовому проекту "Сооружения для повторного использования вод после первичных фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500мг/л производительностью 40-65 тыс.м3/сутки" на КИП и автоматику

Сметная стоимость 0,I8 тыс,руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,I2 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,06 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (производительности) 2,86 руб.
2. I м2 общей площади здания 3,33 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: спецификация АТХ-CI
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоимость ед.руб.	Всего	Общая стоимость,руб. нормат. условно-чистая продукт	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	в том числе в т.ч. з/пл
							прямые затраты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	
		Раздел I. Оборудование и монтаж								
I	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСу-3	шт	2,00	54,00	I08				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип (РСУ-3,состоящий из релейного блока и трех датчиков	компл	2,00	2,66	5			
3	I704-2000I	Манометр ОБМI-I00	шт	2,00	2,30	5			
4	II-93-I	Манометр показывающий	шт	2,00	0,80	2			
5	I2-8II-I	Кран муфтовый на условное давление I.6 МПА диаметр условного прохода I0-25 мм	шт	2,00	0,76	2			
6	II-582-I	Коробка соединительная тип КСК, количество зажимов до 8	шт	2,00	0,97	2			
7	II-583-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до I6	шт	1,00	I,04	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	I2-523-5	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный I0 мм	м	3,00	0,I7	I			
9	II-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20 МПА	шт	2,00	0,34	I			
I0	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,I0	I5,90	2			
II	8-409-I	Затягивание проводов в трубы, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5мм2	I00м	0,I0	4,88	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	8-409-11	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм	100м	0,80	1,21	1			
13	8-146-1	Кабель до 35 кв.по с креплением накладными скобами, масса 1м до 3 кг	100м	0,05	48,00	2			
14	8-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечением 2 мм до 2,5 с количеством жил 14	шт	2,00	0,81	2			
		Всего по разделу I	руб			158			
		В том числе:							
		стоимость оборудования	руб			113			
		запасные части	руб			2			
		тара и упаковка	руб			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		транспортные расходы	руб			4			
		заготовит.-складские расходы	руб			1			
		комплектация	руб			1			
		всего, стоимость оборудования	руб			123			
		стоимость монтажных работ	руб			22			
		материалы	руб			3			
		основная заработная плата	руб			15			
		всего заработная плата	руб			15			
		накладные расходы	руб			12			
		плановые накопления	руб			7			
		всего, стоимость монтажных работ	руб			35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником							
I5	2405-I389	Коробки соединительные КСК	шт	2,00	2,40	5			
I6	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6	шт	I,00	3,76	4			
I7	I30-I039	Краны трехходовые муфтовые латунные II5I8БК, диаметром I5 мм	шт	2,00	I,95	2			
I8	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ с числом жил и сечением 2мм I0х2,5	I000м	0,0I	370,67	2			
I9	I52-24I	Провода силовые марки ПВI, сечением I мм2	I000м	0,09	28,I8	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	0503-8012 5	Труба винипластовая д=32 мм	м	I0,00	0,53	5			
2I	0II3-I8.I	Труба бесшовная д=I4мм	м	3,00	0,49	I			
		Всего по разделу 2	руб			22			
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб			22			
		стоимость материалов и конструкций	руб			22			
		всего, стоимость монтажныхработ	руб			22			
		Всего по смете:	руб			I80	-/I5	I5	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

В том числе:

стоимость оборудования	руб	113
запасные части	руб	2
тара и упаковка	руб	2
транспортные расходы	руб	4
заготовит.-складские расходы	руб	1
комплектация	руб	1
всего, стоимость оборудования	руб	123
стоимость монтажных работ	руб	44
материалы	руб	3
основная заработная плата	руб	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	ID

всего заработная плата	руб	I5
стоимость материалов и конструкций	руб	22
накладные расходы	руб	I2
плановые накопления	руб	1
всего стоимость монтажных работ	руб	57

Главный инженер проекта Н.Соколова-Терлякова
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил вед.инженер И.Сафарова
проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
инженер Р.Завадская
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту "Сооружения для повторного использования воды после промывки фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500мг/л производительностью 40-63 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы при Т=-30°С камеры переключения

Сметная стоимость I,895 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (производительности) 30,08 руб.
2. I м2 общей площади здания 105,28 руб.
3. I м3 объема здания 49,87 руб.

Основание: АС-2I
Составлена в ценах I984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоимость ед.,руб.	Всего	Общая стоимость,руб. нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе осн. з/пл	эксп. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	I-230 I-237 т.ч.п.I, II к=I,I I-29-1 I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 30м цена:(32,8+27,7x2)xI,I	I000м3	0,03	98,I2	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-I74 т.ч.п.I. II к=I,I5 I-22-I3	Погрузка ратистельного грунта экскаваторсм на автосамосвалы цена:I3I-I24,39x0,I5	I000м3	0,03	I49,66	4			
3	3I0-I	Перевозка грунта до I км	т	3I,50	0,29	9			
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,03	I0,70	I			
5	I-I76 т.ч.п. I.II к=I,I5 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами в ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы цена:I56+I48,09x0,I5	I000м3	0,I0	I78,2I	I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	I-960 т.ч.3.67 I-80-2	Добор грунта вручную цена:74,5хI,2	I00м3	0,07	89,40	6			
7	3I0-I	Перевозка грунта до Iкм	т	I73,08	0,29	50			
8	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы	I000м3	0,I	I3,20	I			
9	I-I75 т.ч.п. I.II к=I,I5 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки цена:I56+I48,09х0,15	I000м3	0,06	I78,2I	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	3I0-I	Перевозка грунта до I км	т	I0I,93	0,29	30			
II	I-257 т.ч.п. I,II к=I,I I-3I-8	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до I0 м бульдозерами грунт 2 группы	I000м3	0,05	20,79	I			
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,I2	46,00	5			
I3	I-II35 I-II8-4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2-3 группы	I00м3	0,47	II,60	5			
I4	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,II	43,30	5			
I5	II-I II-I-II ССЦ III-I3.I-I5	Устройство подстилающих слоев бетонных из бетона М50 цена:29,3-(26,3-25,3)xI,02	м3	I,I3	28,28	32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	II-I2 II-2-I	Стяжка из асфальтового раствора толщ.8мм	I00м2	0,0I	99,I0	I			
I7	6-226 6-26-4 ССЦ TI ПI-I7,I-I 9	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине стен более I50 мм из бетона М200 МР350В4 цена:47,0-(32,I-28,2)xI,0I +0,92x2xI,0I5	м3	I3,00	44.9I	584			
I8	I24-I8	Арматура I24-ССА А3	т	0,75	283,00	2I2			
I9	7-35I 7-25-I	Установка опор из колец д.700мм	м3	0,07	I3,30	I			
20	ССЦ TI П9-237	Стоимость сборных ж/б колец марки КО7-I-I и КО7-I-I	п м	0,I0	I4,90	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	7-366 7-26-8	Установка плит покрытий	шт	4,00	7,20	29			
22	СССЦ TI П8-503	Стоимость сборных ж/б плит из бетона М300 по серии 3.006-2 марки П2ІД-8.П04	м3	I,77	60,80	I08			
23	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,27	22,90	6			
24	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I,02	25,00	25			
25	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,I0	32,I0	3			
26	9-46 9-7-I	Сборка и установка стремянок цена:58+I3,8x0,I	т	0,26	59,38	I5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	12I-1975	Стоимость стремянок	т	0,26	358,00	93			
28	6-83 6-9-7	Установка скоб в монолитные конструкции	т	0,01	441,00	4			
29	23-157 23-23-1	Установка люков	шт	1,00	1,27	1			
30	СССЦ 4.1 Р3 П822	Люк чугунный	шт	1,00	17,80	18			
31	6-247 6-249 6-29-2 6-19-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой в емкостных сооружениях высотой до 4м при толщ.слоя 25 мм цена:3,08+0,44	м2	46,00	3,52	162			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в емкостных сооружениях	м2	46,00	0,22	10			
33	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	100м2	0,46	90,00	41			
34	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	35,00	0,19	7			
35	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Основание под отмостку из щебня толщиной слоя 100мм	100м2	0,04	211,88	8			
36	27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью	100м2	0,04	130,70	5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по смете	руб			1514			
		в том числе общестроительные работы	руб			1406			
		в том числе металлоконструкции	руб			108			
		Накладные расходы на общестроительные работы 16,5%	руб			232			
		То же, на металлоконструкции 8,6%	руб			9			
		Итого:	руб			1755			
		Плановые накопления 8%	руб			140			
		Всего по смете	руб			1895			

Главный инженер проекта Н.Соколова-Терлякова
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.И.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер И.М.Булдакова
проверил рук.группы Л.А.Чухрова
Перфорация инженер Е.А.Новикова
проверил рук.группы Л.А.Шошина

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Сооружения для повторного использования воды после промывки фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/л производительностью 40-63 тыс.м3/сутки

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.ч	4265,64
Строительные машины и оборудование		
Краны башенные 5т	маш.ч	0,66
Краны гусеничные I0т	маш.ч	0,92
Краны гусеничные 25т	маш.ч	2I,I0
Прочие машины	руб	246,72
Растворонасосы 3М3/час	маш.ч	0,22
Общестроительные работы камеры переключения		
Затраты труда	чел.ч	250,I4

I	2	3
Отопление		
Затраты труда	чел.ч	24,I8
Заработная плата	руб	I5
Вентиляция		
Затраты труда	чел.ч	3I,0
Заработная плата	руб	I8
Технологическое оборудование и трубопроводы		
Затраты труда	чел.ч	973
Заработная плата	руб	533

I	2	3
Строительные машины и оборудование		
Краны гусеничные 10т	маш.ч	0,12
Краны гусеничные 25т	маш.ч	0,71
Прочие машины	руб	2,14
Электромонтажные работы		
Электроосвещение		
Затраты труда	чел.ч	35
Заработная плата	руб	47
Силовое электрооборудование		
Затраты труда	чел.ч	75
Заработная плата	руб	54
КИП и автоматика		
Затраты труда	чел.ч	26
Заработная плата	руб	15

Зам.начальника отдела смет и ПОС - Т.И.Калинкина
Составил рук.группы Л.Н.Прибульская

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 2297 Инв.№ 17697-06 тираж 100
Сдано в печать 23/VII 1985г цена 2-66

gost.e-ecolog.ru