ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-188.83

Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 12,5 тыс.м^3/сутки

АЛЬБОМ УI.84

С м е т ы

19245-06

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-188.83

Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 12,5 тыс.м3/сутки

АЛЬБОМ УІ.84
С м е т ы

Стоимость:

общая	156,97 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	125,95 тыс.руб.
1 куб.м здания	27,28 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Рабочий проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № 313 от 23 ноября 1982 г.
Рабочая документация введена в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 55 от 23 июля 1983 г.
Альбом УІ.84 введен в действие институтом
Приказ № 35 от 28 марта 1984 г.

Главный инженер института - А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта - М.И.Кротков
Начальник отдела смет и ПОС - Э.К.Морозова

19245-06

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ пп	Наименование	№№ стр.
I	2	3
I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета № I - на строительство блока микрофильтров и дополнительных реагентов	6
3.	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	I0
4.	Локальная смета № I-2 - специально-строительные работы	59
5.	Локальная смета № I-3 - отопление	63
6.	Локальная смета № I-4 - вентиляция	68
7.	Локальная смета № I-5 - теплоснабжение и узел ввода	75
8.	Локальная смета № I-6 - водостоки	80
9.	Локальная смета № I-7 - технологическое оборудование и трубопроводы	83
I0.	Локальная смета № I-8 - нестандартизированное оборудование	II7
II.	Локальная смета № I-9 - электроосвещение	I2I
I2.	Локальная смета № I-I0 - электросиловое оборудование	I3I
I3.	Локальная смета № I-II - КИП и автоматика	I55

1	2	3
14.	Локальная смета № I-I2 - связь и сигнализация	I65
15.	Локальная смета № I-I3 - общестроительные работы переходной галереи	I74
16.	Локальная смета № I-I4 - отопление	I87
17.	Локальная смета № I-I5 - вентиляция	I90
18.	Локальная смета № I-I6 - электроосвещение	I92
19.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I97

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство блока микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 12,5 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 ІУ и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984 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.1984 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 1984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы	- 16,5%;
б) на сантехнические работы	- 13,3%;
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-ЭЕС 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 "Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки"

Сметная стоимость 156,97 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности I25?,60 руб.
2. I м2 общей площади здания 291,01 руб.
3. I м3 объема здания 27,26

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудов., приспособлений мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	в том числе: Основная заработная плата	в том числе: Эксплуатация машин	Нормативная условно-чистая продукция	Наименование единицы	Количество единицы	Стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		А. Блок микрофильтров и дополнительных реагентов											
I.	I-I	Общестроительные работы	93,86	-	-	-	93,86	-	-	-	м3	44I7,7	2I,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	I-2 I 5	Специально-строительные работы	0,85		-	-	0,85	-	-	-	-	-	-
3.	I-3	Отопление	2,96	-	-	-	2,96	-	-	-	м3	4417,7	0,67
4.	I-4	Вентиляция	I,82	-	-	-	I,82	-	-	-	м3	4417,7	0,4I
5.	I-5	Теплоснабжение и узел ввода	0,24	-	0,I3	-	0,37	-	-	-	м3	4417,7	0,05
6.	I-6	Водостоки	0,23	-	-	-	0,23	-	-	-	м3	4417,7	0,05
7.	I-7	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,2I	II,2I	29,22	-	40,64	-	-	-	-	-	-
8.	I-8	Нестандартизированное оборудование	0,0I	0,49	0,07	-	0,57	-	-	-	-	-	-
9.	I-9	Электроосвещение	-	I,77	-	-	I,77	-	-	-	-	-	-
I0.	I-I0	Силовое электрооборудование	-	2,60	I,42	-	4,02	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II.	I-II	КИП и автоматика	-	0,24	0,I7	-	0,4I				-	-	-
I2.	I-I2	Связь и сигнализация	-	0,I6	0,0I	-	0,I7				-	-	-
		Итого по "А"	I00,I8	I6,47	3I,02	-	I47,67	-			м3	44I7,7	26,4I
		Б. Переходная галерея											
I3.	I-I3	Общестроительные работы	8,92	-	-	-	8,92				м3	I99,2	44,75
I4.	I-I4	Отопление	0,22	-	-	-	0,22				м3	I99,2	I,I0
I5.	I-I5	Вентиляция	0,05	-	-	-	0,05				м3	I99,2	0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6.	I-I6	Электроосвещение	-	0,II	-	-	0,II				-	-	-
Итого по "Б"			9,I9	0,II	-	-	9,30				м3	I99,2	46,69
		Всего	I09,37	I6,58	3I,02	-	I56,97				м3	46I6,9	27,28

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта М.И.Кротков

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.И.Калинина

Составил рук.группы Л.Н.Прибульская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 кг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы

Сметная стоимость 93,86 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 7508,80 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 209,42 руб.
3. 1 м3 объема здания 21,24 руб.

Основание: АРI-7, КЖI-23,ЮМI-I0

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейс-курантов, УСН, расценок, ценника и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе: Основная зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарпла
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Земляные работы							
I.	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м Цена: (33,8+27,7х4)хI,I	I000 м3	0,I6	I59,06	25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	I000м3	0,I6	I49,66	24			
3.	3I0-I	Перевозка до I км	т	I90,80	0,29	55			
4.	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы Цена: I0,7+9,26x0,I	I000м3	0,I6	II,63	2			
5.	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы Цена: I56+I48,09x0,I5	I000м3	I,II	I78,2I	I97			
6.	I-960 I-80-2 т.ч. 3.67	Добор грунта вручную Цена: 75,5xI,2	I00м3	0,70	89,40	63			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	310-1	Перевозка до 1 км	т	1762,25	0,29	511			
8.	1-195 1-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы Цена: 13,2+11,34х0,1	1000м3	1,11	14,33	16			
9.	1-175 1-22-14 т.ч. п.1.1	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки Цена: 156+148,09х0,15	1000м3	0,76	178,21	135			
10.	310-1	Перевозка до 1 км	т	1330,00	0,29	386			
11.	1-257 1-268 1-31-2 1-31-13	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы Цена: (18,9+10,8)х1,1	1000м3	0,58	32,67	19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	І-968 І-81-2	Засыпка вручную грунт 2 группы	100м3	1,44	46,00	66			
13.	І-1184 І-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	5,76	9,69	56			
14.	І-995 І-85-2	Подсыпка под полы	100м3	0,40	69,30	28			
15.	І-1132 І-116-5 т.ч. п.3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы Цена: 7,15х0,6	100м2	0,40	4,29	2			
		Итого по разделу І	руб.			1585			
		2. Фундаменты							
16.	6-1 6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	м3	7,46	28,40	212			
17.	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	12,78	10,70	137			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	7-2 7-1-2	Укладка плит ленточных фундаментов до 1,5 т	шт	30,00	2,09	63			
19.	7-3 7-1-3	Укладка плит ленточных фундаментов до 3,5 т	шт	13,00	2,99	39			
20.	ССЦ т.3 п.67	Стоимость плит ленточных фундаментов ФЛ16.24-2	шт	13,00	60,50	787			
22.	То же п.68	То же, ФЛ16.12-2	шт	4,00	29,90	120			
22.	То же п.77	То же, ФЛ10.12-2	шт	16,00	17,50	280			
23.	То же п.80	То же, ФЛ8.12-2	шт	10,00	15,70	157			
24.	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	89,00	1,27	113			
25.	ССЦ т.2 п.12-8	Стоимость блоков ФБС12.4.3-Т	шт	54,00	5,83	315			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.	ССЦ т.2 п.12-11	Стоимость блоков ФБС9.3.6-Т	шт	35,00	6,76	237			
27.	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	136,00	1,65	224			
28.	ССЦ т.2 п.12-5	Стоимость блоков ФБС12.4.6-Т	шт	96,00	12,10	1162			
29.	ССЦ т.2 п.12-7	Стоимость блоков ФБС12.6.6-Т	шт	3,00	17,50	53			
30.	ССЦ т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т	шт	37,00	13,50	500			
31.	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт	14,00	2,90	41			
32.	ССЦ т.2 п.12-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т	шт	14,00	33,90	475			
33.	7-15 7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	1шт	7,00	6,50	46			
34.	ССЦ т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М-200	м3	3,23	67,90	219			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35.	147-1	Арматура А-І	100кг	1,09	22,90	25			
36.	147-8	Арматура А-3	100кг	0,82	25,00				
37.	147-24	Закладные детали	100кг	0,14	41,30	6			
38.	147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,14	17,80	2			
39.	6-171 6-15-11 о	Засыпка фундаментных балок песком Цена: 1,31+105х7,79	м3	4,20	9,49	40,			
40.	6-7 6-1-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны объемом до 10 м3	м3	43,16	35,00	1511			
41.	124-30	Сетка арматурная КП-А1	т	0,22	202,00	44			
42.	124-33	То же, А2	т	0,96	222,00	213			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43.	6-81 6-9-5	Установка анкерных болтов в виде сваренных каркасов при бетонировании	т	0,05	428,00	21			
44.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	441,00	9			
45.	6-13 6-1-13	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-100	м3	2,69	34,40	93			
46.	6-20 6-1-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-100	м3	4,55	31,70	144			
47.	6-20 6-1-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М-200 Цена: 31,7+(27,4-25,8)х1,02	м3	0,86	33,33	29			
48.	41-28 41-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	1000м2	1,49	62,10	93			
		Итого по разделу 2	руб.			7431			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		3. Каркас							
49.	7-143 7-10-3	Установка балок покрытий пролетом до 12 м	шт	4,00	13,80	55			
50.	ССЦ т.1 п.8-31	Стоимость балок 1БДР12-3А4 по серии 1.462-3 вып.1	шт	4,00	218,00	872			
51.	147-24	Закладные детали дополнительные	100кг	1,71	41,30	71			
52.	147-29	Металлизацияя закладных деталей дополнительных	100кг	1,71	17,80	30			
53.	7-36 7-3-6	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов до 8 т	шт	2,00	20,60	41			
54.	7-37 7-3-7	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов до 10 т	шт	8,00	24,00	192			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55.	ССЦ т.I п.9-9	Стоимость колонн КI20-I9 (8 шт), по серии I.423-3 вып.I и КФ38-I (2 шт) по шифру 460-75 Цена: 7I,I-0,82х2	м3	34,20	69,46	2376			
56.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	2,05	22,90	47			
57.	I47-8	Арматура А-3	I00кг	32,0I	25,00	800			
58.	I47-I5	Проволочная арматура 8-I	I00кг	0,I2	32,I0	4			
59.	I47-24	Закладные детали	I00кг	I,I3	4I,30	47			
60.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	I,I3	I7,80	20			
6I.	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	5,96	4I,30	246			
62.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	5,96	I7,80	I06			
		Итого по разделу 3	руб.			4907			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		4. Стены							
63.	7-26I 7-I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5 м2	шт	4,00	II,30	45			
64.	7-247 7-I4-I	Установка панелей площадью до I0 м2	шт	59,00	I6,30	962			
65.	7-249 7-I4-2	Установка панелей площадью более I0 м2	шт	25,00	I9,40	485			
46.	ССЦ т.I п.8-327	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемным весом 900кг/м3 толщ.25 см длиной до 3 м Цена: I4,4хI,08	м2	7,74	I5,55	I20			
67.	То же, п.8-347	То же, длиной более 3 м Цена: I4,9хI,08	м2	708,48	I6,09	II399			
68.	I47-24	Соединительные элементы	I00кг	0,93	4I,30	38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
69.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	I00кг	0,93	I7,80	I7			
70.	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	I00м	0,38	65,00	25			
7I.	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	I88,52	34,20	6447			
72.	8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича при высоте этажа более 4 м	м3	47,I4	33,90	I598			
73.	7-I27 7-9-I-I.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	83,00	I,50	I25			
74.	7-I36 7-9-4-I.8	Укладка перемычек массой более I,5 т	шт	2,00	2,I3	4			
75.	ССЦ т.3 п.885	Стоимость перемычек IIПР38-24.25.22У по серии I.I38-I0 вып.I	шт	2,00	I2,00	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
76.	То же п.869	То же, I ПР3-22.I2.I4	шт	22,00	3,07	68			
77.	То же п.883	То же, IIПР28-20.25.22У	шт	8,00	8,80	70			
78.	То же п.868	То же, IIПР3-I9.I2.I4	шт	25,00	2,23	56			
79.	То же п.879	То же, I ПР38-I5.I2.22У	шт	I0,00	3,45	34			
80.	То же п.867	То же, IIПР2-I5.I2.I4	шт	I3,00	2,I2	28			
8I.	То же п.884	То же, I ПР8-20.I2.22У	шт	300	3 80	II			
82.	ССЦ т.I п.9-94	Стоимость перемычек БПВ8-I по серии КЭ-0I-58 (2 шт)	м3	I,28	I,80	79			
83.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,77	22,90	I8			
84.	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,58	25,00	I5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85.	147-24	Закладные детали	100кг	0,18	41,30	8			
86.	147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,18	17,80	3			
87.	8-189 8-22-1	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16 м трубчатых	100м2вп	1,22	42,20	51			
88.	8-13 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная	100м2	0,50	86,5	43			
		Итого по разделу 4	руб.			21773			
		5. Перекрытие							
89.	7-177 7-11-1	Укладка плит покрытий площадью до 10 м2	шт	9,00	5,70	51			
90.	ССЦ т.3 п.539	Стоимость плит ПК60.15-6А4Т по серии 1.141-1	шт	6,00	82,20	493			
91.	То же п.562	То же, ПК60.12-6А4Т	шт	1,00	64,90	65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92.	То же п.586	То же, ПК60.10-6А4Т	шт	2,00	54,00	108			
93.	7-199 7-12-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2	шт	21,00	0,48	10			
94.	7-204 7-12-4	Укладка плит покрытия площадью до 2 м2	шт	28,00	0,90	25			
95.	ССЦ т.1 п.8-503	Стоимость плит П5Д-8 (19 шт), П7А-3 (2 шт), по серии 3.006-2 вып.2-2 Цена: 60,8-0,82х2	м3	0,88	59,16	52			
96.	То же	То же, П10Д-3 (16шт), П14Д-3 (8шт), П209-3 (4 шт)	м3	3,24	60,80	197			
97.	147-1	Арматура А-I	100кг	0,88	22,90	20			
98.	147-8	Арматура А-3	100кг	2,05	25,00	51			
99.	147-24	Закладные детали	100кг	0,49	41,30	20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I00.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,49	I7,80	9			
I0I.	6-I77 6-I6-5	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	I,77	52,90	94			
I02.	I24-I0	Арматура класса AI	т	0,05	338,00	I7			
I03.	I24-I2	Арматура класса А-3	т	0,I9	325,00	62			
I04.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,20	44I,00	88			
I05.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,30	355,00	I07			
I06.	6-8I 6-9-5	Установка анкерных болтов в виде сваренных каркасов при бетонировании	т	0,03	428,00	I3			
		Итого по разделу 5	руб.			I482			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		6. Покрытие							
107.	7-183 7-11-4	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2	шт	20,00	8,02	160			
108.	ССЦ т.1 8-415	Стоимость плит покрытия ПГ-2А4-Т (16 шт) по ГОСТ 22701.1-77	м2	288,00	9,17	2641			
109.	То же п.8-431	То же, ПВ10-3А4-Т (3 шт), ПВ4-3А4-Т (1 шт)	м2	72,00	9,55	688			
110.	147-24	Закладные детали дополнительные	100кг	0,68	41,30	28			
111.	147-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	0,68	17,80	12			
112.	7-209 7-12-7	Установка спорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	4,00	2,43	10			
113.	ССЦ т.1 п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов СБ4Б-1 по серии 1.494-24 вып.1	м3	0,06	90,20	5			
114.	То же п.8-237	То же, СБ10Б-1	м3	0,33	75,90	25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
115.	147-1	Арматура А-І	100кг	0,16	22,90	4			
116.	147-8	Арматура А-3	100кг	0,10	25,00	3			
117.	147-15	Проволочная арматура В-І	100кг	0,11	32,10	4			
118.	147-24	Закладные детали	100кг	0,13	41,30	5			
119.	147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,13	17,80	2			
		Итого по разделу 6	руб.			3587			
		7. Кровля							
120.	12-293 12-295 12-9-8 12-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за 1 раз Цена: 26,5-9,18	100м2	4,35	17,32	75			
121.	12-287 12-9-4	Утепление покрытий легким бетоном	м3	60,90	35,20	2144			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
122.	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100м2	4,35	51,60	224			
123.	12-74 12-1-1-2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	100м2	2,19	267,00	585			
124.	12-176 12-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	100м2	1,44	338,00	487			
125.	12-277 12-8-2	Устройство обрамлений на фасадах	100м2	10,84	9,43	102			
126.	12-280 12-8-5	Устройство мелких покрытий	100м2	0,50	192,00	96			
		Итого по разделу 7	руб.			3713			
		8. Металлоконструкции							
127.	9-82 9-11-1	Монтаж связей Цена: 28,7+9,88х0,1	т	1,76	29,69	52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
128.	121-1922	Связи из горячекатаных швеллеров	т	1,76	321,00	565			
129.	9-33 9-4-10	Монтаж фахверка Цена: 43+12,6х0,1	т	3,81	44,26	169			
130.	121-1780	Стойки фахверков	т.	3,81	278,00	1059			
131.	9-51 9-8-1	Монтаж колонн Цена: 19,2+6х0,1	т	0,48	19,80	10			
132.	121-1753	Колонны одноэтажных производственных зданий из двутавров	т	0,48	251,00	120			
133.	9-44 9-6-5	Монтаж монорельсов	м	48,00	7,03	337			
134.	121-1825	Монорельсы из прокатных двутавров типа М. Звенья прямолинейные	т	5,37	239,00	1283			
135.	121-1829	Монорельсы из листовой стали и прокатных профилей. Поддерживающие балки и подвески	т	0,93	251,00	233			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
136.	9-94 9-12-1	Монтаж балок	т	2,83	30,07	85			
137.	121-1904	Балки покрытий	т	2,83	242,00	685			
138.	9-46 9-7-1	Монтаж лестниц прямолинейных криволинейных, пожарных с ограждением Цена: 58+13,8х0,1	т	4,08	59,38	242			
139.	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали Цена: 46,8+19х0,1	т	0,57	48,70	28			
140.	121-1979	Площадки с настилом из листовой, просечной рифленой или круглой стали	т	0,57	326,00	186			
141.	121-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной, рифленой или круглой стали	т	0,74	358,00	265			
142.	121-1976	Лестницы пожарные	т	1,99	384,00	764			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
143.	12І-198І	Ограждения из прокатных и гнутых профилей , полосовой и круглой стали	т	І,35	327,00	44І			
		Итого по разделу 8	руб.			6524			
		9. Двери							
144.	І0-І05 І0-20-І	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах,площадь проема до 3 м2	м2	І ,48	І,63	27			
145.	І0-І06 І0-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	22,2І	І,39	3І			
146.	І0-І07 І0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках, площадь проема до 3 м2	м2	2,06	2,І8	4			
147.	І0-І08 І0-20-4	Установка дверных блоков в перегородках, площадь проема более 3 м2	м2	3,52	І,76	6			
148.	І0-І40 І0-26-І	Конопатка дверных коробок паклей, площадь проема до 3 м2	м2	І8,54	І,34	25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I49.	I0-I4I I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей, площадь проема более 3 м2	м2	25,73	0,95	24			
I50.	I22-283	Блоки дверные Д-5I с масляной краской Цена: I6,4+2,0Iх0,37	м2	8,96	I7,I4	I54			
I5I.	I22-283	То же, Д-52 Цена: I6,4+2,I2х0,37	м2	3,53	I7,I8	6I			
I52.	I22-285	То же, Д-59 Цена: I4,4+I,44х0,37	м2	7,04	I4,93	I05			
I53.	I22-278	То же, Д-44 Цена: I3+I,54х0,37	м2	3,II	I3,57	42			
I54.	I22-283	То же, Д-55 Цена: I6,4+I,79х0,37	м2	3,09	I7,06	53			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
155.	122-273	То же, А-37 Цена: 14,8+2,06х0,37	м2	18,54	15,56	288			
156.	111-446	Скобяные изделия для дверей, входных в здание, однопольных	компл.	1,00	6,73	7			
157.	111-447	То же, входных в здание, двухпольных	компл.	5,00	8,94	45			
158.	111-448	То же, входных в помещение; однопольных	компл	9,00	2,97	27			
159.	111-449	То же, входных в помещение, двухпольных	компл.	1,00	3,23	3			
160.	15-729 15-201-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 3 мм	100м2	0,01	196,00	2			
		Итого по разделу 9	руб.			904			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I0. Окна							
I6I.	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	28,38	2,99	85			
I62.	I0-85 I0-I4-2	То же, до I0 м2	м2	23,76	I,96	47			
I63.	I22-I56	Блоки оконные НС6-I24 с масляной окраской Цена: I2,3+I,57х0,37	м2	23,76	I2,88	306			
I64.	I22-I52	То же, НС2-94 Цена: I2,5+I,9х0,37	м2	28,38	I3,20	375			
I65.	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	шт	I4,00	0,24	3			
I66.	III-432	Скобяные изделия для блоков оконных одностворных	компл.	II,00	0,86	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I67.	III-439	Скобяные изделия для блоков оконных трехстворных	компл.	3,00	3,87	I2			
I68.	I5-707 I5-20I-2	Остекление оконных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,52	242,00	I26			
		Итого по разделу I0	руб.			963			
		II. Ворота							
I69.	9-49 9-7-4	Монтаж каркасов ворот Цена: I03+22,4x0,I	т	I,85	I05,24	I95			
I70.	I2I-I969	Каркасы ворот	т	0,88	287,00	253			
I7I.	I2I-I97I	Панели ворот	т	0,7I	3I6,00	224			
I72.	III-344	Поковки простые строительные оцинкованные	кг	2,80	0,47	I			
I73.	III-363	Резина листовая рулонная	кг	I00,00	I,62	I62			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
174.	III-608	Сукно грубошерстное Цена: 9,6х4,19:0,92	10 м2	2,55	43,72	III			
		Итого по разделу II	руб.			946			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.			672			
		12. Перегородки							
175.	8-44 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича	100м2	0,62	481,00	300			
		Ит го по разделу 12	руб.			300			
		13. Полы							
		Тип I - цементное покрытие							
176.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,76	43,30	76			
177.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	16,64	29,30	488			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
178.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	1,76	84,70	149			
179.	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	100м2	1,76	9,83	17			
		Тип 2 - цементное покрытие							
180.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	0,25	84,70	21			
181.	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	100м2	0,25	9,83	2			
		Тип 3 - керамическая плитка							
182.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,03	43,30	1			
183.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,29	29,30	8			
184.	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	100м2	0,03	417,00	12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Тип 4 - керамическая плитка							
185.	II-185 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	100м2	0,30	417,00	125			
		Тип 5 - линолеум							
186.	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 15 мм Цена: 70-13,6	100м2	0,21	56,40	12			
187.	II-205 II-28-1	Устройство покрытий на клее-бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове	100м2	0,21	519,00	109			
		Тип 6 - керамическая кислотоупорная плитка							
188.	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,16	43,30	7			
189.	II-11 II-1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	1,28	29,30	38			
190.	II-55 II-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,16	70,00	11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
191.	II-31 II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщиной 2,55 мм на клее №№ 88-	100м2	0,16	593,00	95			
192.	II-156 II-24-7 ССЦ 4.1 п.101	Устройство покрытий из плиток на замазке кислотоупорной арзамит Цена: 7,42+1,01х3,54	м2	16,00	11,00	176			
193.	II-228 II-32-1	Разделка швов замазкой арзамин на глубину 15 мм в покнытиях из плитки керамической кислотоупорной	100м2	0,16	134,00	21			
		Тип 7 - керамическая кислотоупорная плитка							
194.	II-2 II-1-2	Уплотнение грурта щебнем	100м2	0,30	43,30	13			
195.	II-11 II-1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,00	29,30	88			
196.	II-55 II-8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,30	70,00	21			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
197.	4І-24 4І-4-І	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м2	0,30	52,90	16			
198.	ІІ-І4 ІІ-І5 ІІ-3-І ІІ-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида в 2 слоя Цена: 96,6+55,8	100м2	0,30	152,40	46			
199.	ІІ-246 ІІ-35-І	Шпатлевка поверхностей полов специального назначения мастикой битуминоль толщиной 5 мм	100м2	0,30	90,20	27			
200.	ІІ-248 ІІ-249 ІІ-35-3 ІІ-35-4	Шпатлевка поверхностей полов специального назначения силикатной шпатлевкой толщиной 5 мм Цена: 63,3+І4,6х2	100м2	0,30	92,50	28			
201.	ІІ-І5І ІІ-24-І	Устройство покрытий из плиток на замазке силикатной кислотоупорной Цена: І,72+І,0Іх3,54	м2	30,00	5,30	І59			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Тип 8 – бетонное покрытие							
202.	II-67 II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	100м2	0,26	123,00	32			
		Тип 9 – керамическая плитка							
203.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,33	43,30	14			
204.	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 50 мм Цена: 81,5+6х15,4	100м2	0,33	173,90	58			
205.	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в 2 слоя Цена: 118+77	100м2	0,33	195,00	64			
206.	II-11 II-I-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,34	29,30	98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
207.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов	I00м2	0,33	4I7,00	I39			
		Итого по разделу I3	руб.			2I7I			
		I4. Лестницы							
208.	7-292 7-I8-I-I.8	Установка лестничных площадок	шт	3,00	2,68	8			
209.	7-298 7-I8-3-I.8	Установка лестничных маршей	шт	2,00	4,28	9			
2I0.	ССЦ т.I п.8-499	Стоимость маршей марки 2М-I5-I2 (2 шт) Цена: 82-I,68-3х0,82	м3	I,28	77,9I	I00			
2I6.	То же п.8-450	То же, площадок 2П24-I4 (2 шт), 2П24-I4А (I шт) Цена: 73,8-I,63-3х0,82	м3	0,93	69,7I	65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
212.	147-1	Арматура А-I	100кг	0,24	22,9	5			
213.	147-8	Арматура А-3	100кг	1,16	25,00	29			
214.	147-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,36	32,10	12			
215.	147-24	Закладные детали	100кг	0,03	41,30	1			
216.	147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0, 3	17,80	1			
217.	13-16 21-23-3	Решетки стальные простые с сосновым поручнем	м	8,04	7,68	62			
		Цена: 25+5,25х0,25+0,04х0,15+0,96х0,12							
		Итого по разделу 14	руб.			292			
		15. Венткамера							
218.	6-84 6-9-8	Установка металлических рам	т	0,09	355,00	32			
219.	26-29 26-8-2 СС Ц п.9-327	Утепление стен пенобетоном	м3	0,80	33,68	27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Цена:6,9+0,96х27,9							
220	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке стен	I00м2	0,I3	386,00	52			
22I	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	I00м2	0,I3	73,00	I0			
222	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска рам	I00м2	0,02	60,50	I			
		Итого по разделу: I5	руб			I22			
		I6. Наружная отделка							
223	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка цементно-известковым раствором откосов при ширине до 200 мм плоских	I00м	I,23	34,60	43			
224	I5-534 I5-535 I5-I56-3-23 I5-I56-4-23	Окраска фасадов цеметно-перхлорвиниловыми красками цена:2I,8х0,35+6I,2х0,65	I00м2	8,0I	47,42	383			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу 16	руб			426			
		17. Внутренняя отделка							
225.	15-276 15-55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	100м2	1,69	42,10	71			
226.	15-276 15-55-14	То же, в помещениях высотой более 4 м	100м2	2,49	39,55	99			
		Цена: 42,1-(24,4+1,1)х0,1							
227.	15-661 15-168-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	100м2	1,36	82,20	112			
228.	15-661 15-168-4	То же, в помещениях высотой более 4 м	100м2	2,49	89,67	224			
		Цена: 82,2+(28,9+1)х0,25							
229.	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100м2	0,81	35,80	29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
230.	І5-256 І5-205-5-ІІ	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону сте	І00м2	4,32	ІІ0,00	476			
23І.	І5-256 І5-205-5-ІІ	То же, в помещениях высотой более 4 м Цена: ІІ0-(46,4+6,8)х0,І	І00м2	І,96	І04,68	205			
232.	І5-660 І5-І68-3	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	І00м2	3,27	76,30	250			
233.	І5-660 І5-І68-3	То же, в помещениях высотой более 4 м Цена: 76,3+(23,І+0,9)х0,І	І00м2	І0,І7	78,70	800			
234.	І5-508 І5-І53-І	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	І00м2	0,8І	5,84	5			
235.	І3-І07 І3-І4-5	Огрунтовка поверхностей лаком ХС-76	І00м2	І,05	22,80	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
236.	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 за 2 раза Цена: I4,6х2	I00м2	I,05	29,20	3I			
237.	8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений более I0 м Цена: 7I,I+44,4х2	I00м2гп	2,I6	I59,90	345			
238.	8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до I0 м Цена: 7I,I+44,4	I00м2гп	0,33	II5,50	38			
239.	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная окраска колером масляным плинтусов	I00м2	0,02	7I,20	I			
		Итого по разделу I7	руб.			2700			
		I8. Емкость микрофильтров							
240.	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	I6,I0	27,40	44I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
241.	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор 8 мм	I00м2	0,77	99,I0	76			
242.	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона М-200, Мрз-75, В-4 при толщине стен более I50мм	м3	I04,70	44,9I	4702			
		Цена: 47-(32,I-28,2)хI,0I5+0,92х2хI,0I5							
243.	I24-I6	Арматура класса А-I	т	0,37	270,00	I00			
244.	I24-I7	Арматура класса А-2	т	I0,94	256,00	280I			
245.	6-I74 6-I6-2	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200 Мрз-I00, В-4	м3	I9,I0	49,07	937			
		Цена: 47,2+0,92х2хI,0I5							
246.	I24-I0	Арматура класса А-I	т	0,II	338,00	37			
247.	I24-II	Арматура класса А-2	т	I,55	277,00	429			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
248.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,62	441,00	273			
249.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	6,2	I7,80	II			
250.	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,35	777,00	272			
25I.	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	т	0,26	634,00	I65			
252.	6-I 6-I-I	Набетонка по дну М-50	м3	2,79	27,40	76			
253.	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой в емкостных сооружениях высотой до 4 м, толщ.25 мм Цена: 3,08+0,44	м2	474,00	3,52	I668			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
254.	I8-9 24-2-Г	Установка асбестоцементных листов	м2	37,80	2,22	84			
255.	I0-39 I0-7-3	Перегородки под штукатурку однослойные, забранные в обвязки	м2	0,30	3619	I			
256.	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	I00м2	2,62	35,80	94			
257.	I5-5II I5-I53-4	Силикатная окраска внутри помещения высотой до 4 м	I00м2	2,62	II,90	3I			
258.	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	390,00	0,I9	74			
259.	8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до I0 м цена: 7I,I+44,4	I00м2гп	0,56	II5,50	65			
		Итого по разделу I8	руб.			I2337			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		19. Бак извести							
260.	6-1 6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	6,08	27,40	167			
261.	11/12 11-2-1	Асфальтовый раствор 8 мм	100м2	0,12	99,10	11			
262.	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона М-200, Мрз-50, В-4	м3	15,60	44,91	701			
		Цена: 47-(32,1-28,2)х1,015+0,92х2х1,015							
263.	124-16	Арматура класса А-I	т	0,11	270,00	30			
264.	124-17	Арматура класса А-2	т	1,45	256,00	371			
265.	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой в емкостных сооружениях высотой до 4 м, толщ.25 мм	м2	68,00	3,52	239			
		Цена: 3,08+0,44							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
266.	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	I00м2	0,58	35,80	2I			
267.	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00м2	0,58	76,30	44			
268.	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	26,94	0,I9	5			
		Итого по разделу I9	руб.			I589			
		20. Разные работы							
269.	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку	I00м3	0,I8	74,50	I3			
270.	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство оснований из щебня под от мостку Цена: 230-9-06х2	I00м2	0,70	2II,88	I48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
271.	27-169 27-42-1 27-172 27-42-2	Устройство покрытий однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ.25 мм отмостки Цена: 156-25,3	100м2	0,70	130,70	91			
272.	11-11 11-1-11	Входные площадки из бетона М-100	м3	0,85	29,30	25			
273.	11-69 11-11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	0,07	84,70	6			
274.	11-77 11-11-11	Железнение цементных покрытий	100м2	0,07	9,83	1			
275.	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	1,25	11,80	15			
276.	11-11 11-1-11	Бетонный пандус М-100	м3	1,60	29,30	47			
277.	27-169 27-42-1	Устройство покрытий однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. 3 см пандуса	100м2	0,13	156,00	20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
278.	4I-48 4I-7-4	Укладка просмоленной пакли в местах соединения стеновых панелей с кирпичной кладкой	I00м	0,32	3000,00	960			
		Итого по разделу 20	руб.			I326			
		Итого по смете:	руб.			75088			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.			7I96			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб.			II202			
		То же, на металлоконструкции - 8,6%	руб.			6I9			
		Итого:	руб.			86909			
		Плановые накопления - 8%	руб.			6953			
		Всего по смете:	руб.			93862			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. измерения	Количество един. измерения	Сметная стоимость, руб.					В том числе		Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости констр. эл-та или вида работ в % к общей стоимости работ по смете стоим. ед.изм.
				Прямые затраты	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	Плановые накопления	Всего	основная зарплата	машин	в накладных расходах	в плановых накоплениях	всего	
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	I926	I585	I6,5	262	I48	I995						2,I3 I,04
2.	Фундаменты	м3	I55,I6	743I	I6,5	I225	694	9350						9,96 60,26
	Итого по подземной части	руб.	-	90I6	-	I487	842	II345						I2,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б.Надземная часть													
3.	Каркас	м3	4I,64	4907	I6,5	8I2	457	6I76						6,58 I48,32
4.	Стены	м3	4I4,627	2I773	I6,5	3593	2029	27395						29,I9 65,8I
5.	Перекрытие	м3	II,6I	I482	I6,5	244	I39	I865						I,99 I60,64
6.	Покрытие	м3	23,I7	3587	I6,5	592	334	45I3						4,8I I94,78
7.	Кровля	м2	363,0	37I3	I6,5	6I2	347	4672						4,98 I2,87
8.	Перегородки	м2	62,37	300	I6,5	49	28	377						0,40 6,04
9.	Окна	м2	52,I4	963	I6,5	I60	90	I2I3						I,29 23,26
I0.	Двери	м2	56,76	904	I6,5	I48	84	II36						I,2I 20,0I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II.	Ворота	руб.	-	946	I6,5	I03	83	II32						I,2I
	в т.ч. металлоконструкции	руб.	-	(672)	(8,6)	(58)	(58)	(788)						
I2.	Полы	м2	360,6	2I7I	I6,5	359	20I	273I						2,9I 7,57
I3.	Металлконструкции	т	0I9,89	6524	8,6	56I	566	765I						8,I5 384,67
I4.	Лестницы и площадки	м3	2,2I	292	I6,5	47	28	367						0,39 I66,06
I5.	Наружная отделка	м2	80I,0	426	I6,5	7I	40	537						0,56 0,67
I6.	Внутренняя отделка	м2	2038,II	27II	I6,5	446	252	3408						3,63 I,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	Емкость микрофильтров	руб	-	12337	16,5	2036	1150	15523						16,54 -
187	Бак извести	руб.		1539	16,5	261	148	1998						2,13 -
19.	Венткамера	руб.	-	122	16,5	20	12	154						0,16 -
20.	Прочие работы	руб.	-	1326	16,5	219	124	1669						1,78 -
	Итого по подземной части	руб.	-	66072	-	10335	6115	82520						87,91 -
	Всего по смете	руб.	-	75088	-	11821	6953	93862						

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные: составил ст.инженер Н.Куклина
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация: ст.инженер Б.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки" на специально-строительные работы

Основание: КЖ7-8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,85 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчётную единицу производительности 68,00 руб.
2. I м2 общей площади здания I,90 руб.
3. I м3 объема здания 0,I9 руб.

№№ пп	№ прейс-курантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе:	
								Осн. зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона М-I50	м3	I,08	30,I2	33			
		Цена: 29,3+(26,6-25,8)хI,02							
2.	6-90 6-II-I	То же, стены	м3	3,I9	33,02	I05			
		Цена: 32,2+(26,6-25,8)хI,02							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4.	34-304 34-55	Настил для подпольных каналов	I0м2	0,I7	22I,00	37			
5.	7-I99 7-I2-I	Укладка плит покрытий площадью д I м2	шт	I4,00	0,48	7			
6.	ССЦ т.I п.8-503	Стоимость плит покрытия III-8 по серии 3.006-2 вып.2-2 Цена: 60,0-2х0,82	м3	0,28	59,I6	I7			
7.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,05	22,90	I			
8.	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,II	25, 0	3			
9.	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,I4	4I,30	6			
I0.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,I4	I7,80	2			
II.	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-I00	м3	9,38	35,70	335.			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		объемом до 5 м3 и опорные подушки							
12.	6-13 6-1-13	Бетонные столбики М-100	м3	0,03	34,40	1			
13.	6-83 6-9-1	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,02	441,00	9			
14.	6-73 6-8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20 мм	100м2	0,08	90,20	8			
15.	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,07	777,00	54			
16.	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	т	0,05	634,00	32			
		Битумно-рулонная изоляция учтена в разделе полы							
		Итого по смете	руб.			678			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			109			
		Плановые накопления - 8%	руб.			64			
		Итого по смете:	руб.			851			

Главный инженер проекта М.Кроткоб
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Н.Куклина
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация:
подготовил инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

к типовому проекту "Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительность 12,5 тыс.м3/сутки" на отопление

Сметная стоимость 2,96 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 236,80 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 6,60 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,67 руб.

Основание: чертежи ОВ-2-3

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Норм. условно-чистая продукция	Осн. зарплата	Эксплуатационные прямые затраты
							прямые затраты		
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	3ом	I50	7,66	II49			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	49	0,86	42			
3.	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20 мм	м	2	0,9I	2			
4.	I6-37 I6-7-I	То же, диаметром 25 мм	м	I7I	I,03	I76			
5.	I6-38 I6-7-I	То же, диаметром 32 мм	м	85	I,I4	97			
6.	I6-39 I6-7-I	То же, диаметром 40 мм	м	45	I,29	58			
7.	I6-40 I6-7-2	То же, диаметром 50 мм	м	I65	I,6I	266			
8.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 50 мм	I00м	5,I7	3,94	20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	I8-I96 I8-II-7	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	2	7,29	I5			
I0.	I30-9I	Вентили пр ходные муфтовые I5кчI8 диаметром I5 мм	шт	8	I,20	I0			
II.	I30-92	То же, диаметром 20 мм	шт	I	I,43	I			
I2.	I30-93	То же, диаметром 25 мм	шт	4	I 65	7			
I3.	I30-94	То же, диаметром 32 мм	шт	4	2,I5	9			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I852			
		Пуск и ре улировка - 2% от НУЧП (I94x0,63+I94xI,44)x0,02	руб.			20			
		Накладные расходы - I3,3%	руб.			247			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 8%	руб.			168			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			2287			
		Раздел 2. Строительные работы							
14.	15-614 15-164-8	Масляная окраска белилами санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	2,06	60,50	125			
15.	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	100м2	0,73	17,30	13			
16.	26-17 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	2,00	78,90	158			
17.	26-81 26-15-2	Обертывание поверхности изоляции стеклопластиком	100м2	0,73	207	151			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8.	II4-I97	Покровный слой из стеклопластика	м2	7I,69	I,24	89			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			536			
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			88			
		Плановые накопления - 8%	руб.			50			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			674			
		Всего по смете:	руб.			296I			

Главный инженер проекта — К.Кроткова
Зам.начальника отдела смет и ПОС — Т.Калнинна
Исходные данные:
составил — Г.Лучина
Перфорация:
подготовил — В.Никунова
проверил рук.группы — Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки" на вентиляцию

Основание: чертежи СВ-2-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I,62	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу производительности	I45,60	руб.
2. I м2 общей площади здания	4,06	руб.
3. I м3 объема здания	0,4I	руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе: Осн. зарплата	Эксплуатация машин в т.ч. зарплата
						Прямые затраты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	20-708 20-20-3 I50I-0I70-2 I50I-0I70-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 6,3А с электродвигателем 4АI60В6	шт	I	I56,00	I56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	20-70[illegible] 20-[illegible]-I [illegible]-I [illegible]-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 № 4АА63В4	шт	I	68,70	69			
3.	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 2,5А с электродвигателем 4АА56А4	шт	I	59,60	60			
4.	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт	2	6,09	I2			
5.	I30-760	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС9-П-П	шт	I	59,50	60			
6.	I30-757	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС6А-П	шт	I	38,60	39			
7.	20-468 20-9-7	Установка клапанов воздушных КВУ размером клапана 600хI000А	I шт	I	I04,00	I04			
8.	20-697 20-I8-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой до I00 кг	I00кг	0,08	36,I0	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	20-656 20-15-I	Установка дверей герметических утепленных размером 1250х500 мм	шт	I	16,20	16			
10.	20-400 20-7-I	Установка решеток-жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером 150х490 мм	1шт	4	1,42	6			
11.	20-401 20-7-I	То же, 150х580 мм	I шт	8	1,48	12			
12.	20-668 20-17-3	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 6,3	шт	I	6,49	6			
13.	20-664 20-17-I	То же, ВВ 3,2	шт	I	2,78	3			
14.	20-662 20-17-I	То же, ВВ 2,5	шт	I	2,33	2			
15.	20-674 20-17-I	То же, ВНА 2,5	шт	I	2,15	2			
16.	20-676 20-17-I	То же, ВНА 3,2	шт	I	2,57	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7.	20-680 20-I7-2	То же, ВВА 6,3	шт	I	4,80	5			
I8	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р-I50 размером I00х200 мм	Iшт	20	I,48	30			
I9.	20-408 20-7-I	То же, Р-200размером 200х200 мм	I шт	I0	I,63	I6			
20.	20-532 20-I2-4	Установка дефлекторов диаметром патрубка 900 мм	шт	2	56,50	II3			
2I.	20-525 20-I2-I	То же, 200 мм	шт	I	8,3I	8			
22.	20-587 20-I3-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий УП-9-2II диаметром патрубка 800 мм	шт	2	45,00	90			
23.	20-579 20-I3-I	То же, УП-I-2II диаметром патрубка 200 мм	шт	I	I6,20	I6			
24.	20-405 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-4 размером 200х400 мм	I шт	6	4,20	25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25.	20-I7 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,9 мм диаметром до 3I5 мм	м2	23,58	5,46	I29			
26.	20-I6 20-I-I	То же, диаметром до I60 мм	м2	I,58	7,76	I2			
27.	20-20 20-I-4	То же, диаметром до 7I0 мм	м2	I5,70	4,78	75			
28.	20-2I 20-I-I	То же, периметром до I000мм	м2	26,90	5,82	I57			
29.	20-22 20-I-2	То же, периметром до I500мм	м2	4,32	5,43	23			
30.	20-38 20-I-4	Переход с II55х503 на 600хI000	м2	3,20	6,00	I9			
3I.	20-37 20-I-3	Переход 530х503 на Д-560	м2	I	6,20	6			
32.	20-37 20-I-3	Переход с 530х503 на Д-250	м2	0,80	6,20	5			
33.	20-37 20-I-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной I мм периметр м до 2000 мм	м2	I8,30	6,20	II3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34.	I30-640	Заглушки к питометражным лючкам СТД 8281	шт	9	0,I3	I			
35.	20-494 20-II-5	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты I000 мм	шт	I	27,80	28			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			I424			
		Пуск и регулировка 5% от НУЧП (I66х0,63+I66хI,44)х0,05	руб.			I7			
		Накладные расходы - I3,3%	руб.			I78			
		Плановые накопления - 8%	руб.			I25			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			I744			
		Раздел 2. Строительные работы							
36.	I5-6I2 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	I00м2	0,78	32,00	25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37.	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	100м2	0,07	17,30	1			
38.	26-17 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	0,19	78,90	15			
39.	26-81 26-15-2	Покрытие скордупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	100м2	0,07	207,00	14			
40.	114-197	Покровный слой из стеклопластика	м2	6,48	1,24	8			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			63			
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			9			
		Плановые накопления	руб.			5			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			77			
		Всего по смете:	руб.			1821			

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные: составил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту "Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки" на теплоснабжение калориферов

Сметная стоимость 0,37 тыс.руб.
в то.ч.: а) оборудования 0,I3 тыс.руб.
б) прочих работ 0,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 29,60 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,54 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: чертежи ОВ-2-3

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ прейс-курантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе:	
							прямые затраты	Осн. зарплата	Эксп. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	I6-35 I6-7-I	Прокладка тру спровдов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром I5 мм	м	2I	0,86	I8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I6-38 I6-7-I	То же, диаметром 32 мм	м	3I	I,I4	35			
3.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,52	3,94	2			
4.	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п ЦЛА, диаметром I5 мм	шт	4	I,20	5			
5.	I30-94	То же, диам.32 мм	шт	6	2,I5	I3			
6.	I30-9I	Воздушный кран I5к4I8п, диам.I5 мм	шт	6	I,20	7			
7.	I2-805-I	Клапаны чугунные, диаметр условного прохода I5-25 мм	шт	2	2,25	5			
8.	2307-II93-I	Клапан 25493IНЖ с испол механизмов ПРIМ диам.I5 мм	шт	2	57,00	II4			
		Всего по разделу I	руб.			233			

в том числе:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость оборудования	руб.			114			
		Запасные части	руб.			2			
		Тара и упаковка	руб.			2			
		Транспортные расходы	руб.			5			
		Заготов.-складские расходы	руб.			1			
		Комплектация	руб.			1			
		Всего стоимость оборудования	руб.			125			
		Стоимость монтажных работ	руб.			5			
		Основная заработная плата	руб.			4			
		Всего заработная плата	руб.			4			
		Накладные расходы - 80%	руб.			3			
		Плановые накопления - 8%	руб.			1			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			9			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Пуск и реализация - 2% от НУЧЦ (I7х0,63+I7хI,44)х0,02	руб.			I			
		Накладные расходы - I3,3%	руб.			II			
		Плановые накопления - 8%	руб.			7			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			99			
		Раздел 2. Строительные работы							
9.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами санитатно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,05	60,50	3			
I0.	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,I9	I7,30	3			
II.	26-I7 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	0,48	78,90	38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	26-21 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	100м2	0,19	207,00	39			
13.	114-197	Покровный слой из стеклопластика	м2	18,66	1,24	23			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			106			
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			17			
		Плановые накопления - 8%	руб.			10			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			133			
		Всего по смете:	руб.			366			

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил Г.Дучина
провер ил рук.группы
Перфорация:
подготовил ст.инженер Е.Новикова
проверил рук.группы И.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту "Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки" на водостоки

Основание: Чертежи ВК-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,23	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	I8,40	руб.
2. I м2 общей площади здания	0,5I	руб.
3. I м3 объема здания	0,05	руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (пенника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе: Осн. зарплата	Эксп. машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	I6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром I08 мм, толщиной стенки 4мм	м	I5	3,I2	47			
2.	I6-34 I6-3-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм	м	25	3,I0	78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3.	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм	шт	3	2,28	7			
4.	I25-0IMГ п.48 к=I,I2	Воронка водосточная чугунная	шт	3	I6,I8	49			
5.	I30-I493	Ревизия	шт	2	I,07	2			
6.	I30-I779	Фланцы стальные плоские приварные давлением I МПА, диаметром I00 мм	шт	4	I,54	6			
		Стоимостьсантехнических работ	руб.			I89			
		Накладные расходы - I3,3%	руб.			24			
		Плановые накопления -8%	руб.			I7			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			230			
		Раздел 2. Строительные работы							
7.	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,07	43,50	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб.			3			
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			1			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб.			4			
		Всего по смете:	руб.			234			

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составила рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту "Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки" на приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость	40,64	тыс.руб.
в т.ч.: а) оборудования	29,22	тыс.руб.
б) монтажных работ	II,2I	тыс.руб.
в) строительных работ	0,2I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на: I. Расчетную единицу производительности 3,25 руб.

2. I м2 общей площади здания 25,49 руб.

3. I м3 объема здания II,I3 руб.

Основание: черт.ТХ л.4,7-9

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. измерения	К-во	Масса, тонн брутто Ед.	Масса, тонн брутто Общая	Стоимость единицы, руб. Оборудования	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе: Осн. зарплата	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ в том числе: Экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Оборудования	Общая стоимость, руб. Всего	Общая стоимость, руб. в том числе: Осн. зарплата	Общая стоимость, руб. в том числе: Экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
		Помещение микрофильтров и контактной камеры												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I9-06 п.02-0I6 п.I6-052 п.I6-053 3-4-2	Кран подвесной электрический IA-3,2-I0,2-9-I2 I300-(680-640)-I0,3xI,05	шт	I	2,05	-	I329,2	46,8	40,5	3,56 / I,53	I329	47	4I	4 / 2
2.	3-4905 к=I,05	Электромонтаж крана (I58+II,33)xI,05	шт	I	-	-	-	I77,8	52,4	8,39 / 3,72	-	I78	52	8 / 4
3.	3-У-203 к=I,05	Сдача крана Госгортехнадзору	I т/гп	3,2	-	-	-	7,54	2,93	2,94 / 0,87	-	24	9	7 / 3
4.	34-I0-0I 22-96-I	Микрофильтры МФМ I,5xI,9	шт	3	2,09	6,27	4650	44,6т	24,7	I4,4 / 3,37	I3950	280	I55	90 / 2I
		Трубопровод сырой воды												
5.	23-07 п.I-I055 I2-802-II к=I,25	Задвижка 30ч906бр Д=400 мм 23,8+I3,2x0,425I2,I2x0,325	шт	5	-	-	388	30,I	I6,5	2,65	I940	I5I	83	I3 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6.	23-07 п.I-I040 I2-802-9	Задвижка 30ч6бр Д=250 мм	шт	5	-	-	73	I4,8	8,6I	I,23 / 0,25	365	74	43	6 / I
7.	-"- п.I-I043 I2-802-II	То же, Д=400 мм	шт	I	-	-	2I0	23,8	I3,2	2,I2 / 0,48	2I0	24	I3	2 / -
		Трубопровод чистой воды												
8.	23-07 I2-802-5 к=I,25	Задвижка 30ч906бр д=I00 мм 7,52+3,38х0,425+0,32х0,325	шт	3	-	-	I23,2	9,06	4,23	0,4 / 0,05	370	27	I3	I / -
		Сточные трубопроводы, трубопроводы отводя промывной воды, переливные трубопроводы												
9.	23-07 п.I-I04I I2-802-I0	Задвижка 30ч6бр д=300 мм	шт	3	-	-	I03	20,2	I0,6	I,52 / 0,3	309	6I	32	5 / I
		Помещение фторирования												
I0.	24-I0-0I 22-96-I	Мешалка гидравлическая М-4 д=I600 мм	шт	2	0,53	I,06	584	44,6т	24,7	I4,4 / 3,37	II68	47	26	I5 / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	23-0I I5-038 I5-0I 03-042 0I-507 к=I,I3 7-28I-IM к=0,75	Насос-дозатор кремнефтористого натрия НД400/I6 с эл.двигат. А02-2I-4	шт	2	0,I03	-	398	I9,2	I0,58	2,63 / I,I3	796	38	2I	5 / 2
I2.	23-0I 07-0I7 I5-0I 0I-I57 7-28I-IM к=0,75	Насос для перемешивания кремнефтористого натрия Х45/3I--Л-С с электродвигат. А02-52-2	шт	2	0,32	-	259	I9,2	I0,58	2,63 / I,I9	5I8	38	2I	5 / 2
I3.	ЦМО № 7 прил.I	Стоимость электроэнергии на опробование и испытание насосов	кВт. ч	I26	-	-	-	0,0325	-	-	-	4	-	-
I4.	8-48I-I9	Присоединение электродвигателей к сети весом до 0,I т	шт	4	-	-	-	I,38	0,94	0,04 / -	-	6	4	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	I9-06 п.I6-C02 3-У-6II к=I,05	Таль ручная грузоподъемностью I т, высота 3 м	шт	2	0,04	0,08	4I	47,25т	25,4I	3,89 / I,26	82	4	2	- / -
		Помещение известкования												
I6.	24-I0-0I 22-96-I	Мешалка гидравлическая М-4 д=I600 мм	шт	2	0,53	I,06	584	44,6т	24,7	I4,4 / 3,37	II68	47	26	I5 / 4
I7.	23-0I I5-03I I5-0I 0I-398 7-28I-IM к=0,75	Насос-дозатор р-ра известкового молока НДI00/63 с эл. двигат.А02-2I-4	шт	2	0,096	-	280	I9,2	I0,58	2,63 / I,I9	560	38	2I	5 / 2
I8.	23-0I п.06-03I I5-0I п.0I-420 п.0I-I57 7-28I-IM к=0,75	Насос для перемешивания р-ра известкового молока Ø 5I/586 с эл.двигателем А02-52-2	шт	2	025	-	224	I9,2	I0,58	2,63 / I,I9	448	38	2I	5 / 2
		365-230-89												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	I9-I6 4-2I3-2	Гидроциклон д=75 мм	шт	2	0,055	0,II	I35	4,73	3,2I	0,99 0,53	270	9	6	2 I
20.	I9-06 п.I6-002 3-У-6II к=I,05	Таль ручная грузопод.I т высота - 6 м Цена: 4I+4,85х3	шт	I	0,039	-	56	47,25т	25,4I	3,89 I,26	56	2	I	- -
2I.	I9-06 п.02-007 п.I6-040 п.I6-059	Кран IA2-4,2-3,0-9 I080-(440-400)-7,8хI,05	шт	I	I,06	-	III2	5I,8	44,9	6,5 2,64	III2	52	45	7 3
22.	ЦМО № 7 прил.I	Стоимость эл. энергии на индивидуальное испытание 42х0,75х4	кВт.ч	I26				0,0325				4		
23.	3-490I к=I,05	Электромонтаж крана (I36+8,58)хI,05	шт	I	-	-	-	I5I,8	42,5	5,37 2,I8	-	I52	43	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24.	3-У-202 к=I,05	Сдаче крана Госгортехнадзору	I т/гп	2	-	-	-	7,98	3,4	I,8I 0,76	-	I6	7	3 I
25.	I9-06 п.I9-007 3-У-I799 к=I,05	Грейфер моторный 0,4 м3	шт	I	0,865	-	I860	50,5I	28,88	0,87 0,25	I860	50	29	I -
		Итого	руб.								265II	I4II	7I8	204 58
		Начисления на основную заработную плату - 80%										574		
		Итого по разделу I руб.									265II	I98X	7I8	204 58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Трубопроводы и арматура												
		а) Монтаж												
		Помещение микрофильтров и контактной камеры												
		Трубопровод сырой воды												
26.	I2-2-I0 к=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб д=426х4,5 мм	т	3,65	-	-	-	40,6	28,I6	9,93 / 5,35	-	I48	I03	36 / 20
27.	I2-2-9 к=I,I	То же, д=273х4 мм	т	0,9I	-	-	-	56,2I	40,92	II,88 / 6,44	-	5I	37	II / 6
		Трубопровод чистой воды												
28.	I2-2-8 к=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб д=I08х4 мм	т	0,35	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 / 7,83	-	30	24	5 / 3
29.	I2-I-2	То же, из водогазопроводных д=80 мм	м	I0	-	-	-	0,6I	0,53	0,06 / 0,02	-	6	5	I / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30.	I2-807-5	Вентиль I5ч8Р д=80 мм	шт	3	-	-	-	I,6I	I,36	0,03 0,02	-	5	4	-
		Сточные трубопроводы, трубопроводы отвода промывной воды, переливные трубопроводы												
3I.	I2-2-9 к=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб д=325х6 мм	т	3,88	-	-	-	56,2I	40,92	II,88 0,44	-	2I8	I59	46 25
32.	I2-2-9 к=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб д=273х4 мм	т	0,87	-	-	-	56,2I	40,92	II,88 6,44	-	49	36	I0 6
33.	-"-	То же, д=2I9х4 мм	т	0,II	-	-	-	56,2I	40,92	II,88 6,44	-	6	5	I I
34.	I2-2-8 к=I,I	То же, д=I08х4 мм	т	0,I4	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 7,83	-	I2	I0	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
35.	I2-I-I	Труба стальная водогазопроводная д=50 мм	м	40	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	I9	I7	2 / -
36.	I2-802-5	Задвижка 30ч6бр д=I00 мм	шт	4	-	-	-	7,52	3,38	0,32 / 0,04	-	30	I4	I / -
37.	I2-802-3	Задвижка 30ч47бр д=50 мм	шт	8	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 / 0,0I	-	I7	I4	- / -
		Реагентопровод												
38.	I2-2-8 к=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб д=I08х4 мм	т	0,2	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 / 7,83	-	I7	I4	3 / 2
39.	I2-II8-I	Труба ПНП 32 сл.	м	25	-	-	-	0,8	0,75	0,02 / -	-	20	I9	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40.	-"-	Труба ПНП 25 сл.	м	20	-	-	-	0,8	0,75	0,02 / -	-	I6	I5	- / -
4I.	I2-I-I	Труба стальная водогазопроводная д=I5 мм	м	20	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	I0	9	I / -
42.	I2-807-I	Вентиль I5ч8р д=I5 мм	шт	I	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I	I	- / -
43.	I2-808-I	Вентиль РХ26368 д=25 мм	шт	2	-	-	-	I,82	I,52	0,03 / 0,0I	-	4	3	- / -
44.	-"-	То же, д=20 мм	шт	I	-	-	-	I,82	I,52	0,03 / 0,0I	-	2	2	- / -
45.	I2-2-I3 к=I,I	Люк-лаз трубопровод из стальных электросварных труб д=800 мм	т	0,23	-	-	-	28,7I	22	4,I8 / I,63	-	7	5	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Помещения фторирования и известкования												
		Отделение известкования												
		Трубопроводы известкового молока												
46.	I2-2-8	Трубопроводы из стальных электросварных труб д=I59х4 мм	т	0,03	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 / 7,83	-	3	2	- / -
47.	-"-	То же, д=I08х4 мм	т	0,28	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 / 7,83	-	24	I9	4 / 2
48.	I2-I-I	Труба стальная водогазопроводная д=50 мм	м	I5	-	-	-	0 48	0,43	0,04 / 0,0I	-	7	6	I / -
49.	-"-	То же, д=25 мм	"	I6	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	—	8	7	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50.	-"-	То же, д.=20 мм	м	20	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,0I	-	I0	9	I / -
5I.	I2-802-5	Задвижка 30ч66р д=100 мм	шт	4	-	-	-	7,52	3,38	0,32 / 0,04	-	30	I4	I / -
52.	I2-802-3	Задвижка 30ч47бр д=50 мм	шт	4	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 / 0,0I	-	8	7	- / -
53.	I2-807-I	Вентиль I5чВр2 д=25 мм	шт	4	-	-	-	0,75	0,73	-	-	3	3	- / -
54.	-"-	То же, д.20 мм	"	2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	2	2	- / -
		Трубопроводы сырой воды												
55.	I2-2-8 к=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб д=108х4 мм	т	0,37	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 / 7,83	-	32	25	5 / 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
56.	I2-802-5	Задвижка 30ч6бр д.100 мм	шт	2	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	I5	7	I -
		Трубопроводы чистой воды												
57.	I2-2-8 в=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб д.I08х4 мм	т	0,I5	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 7,83	-	I3	I0	2 I
58.	I2-I-2	Труба стальная водогазопроводная диам.80 мм	м	5	-	-	-	0,6I	0,53	0,06 0,02	-	3	3	- -
59.	I2-I-I	Труба стальная водогазопроводная диам.50 мм	м	5	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	2	2	- -
60.	I2-802-5	Задвижка 30ч47бр д.80 мм	шт	I	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	8	3	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
61.	I2-802-3	То же, д.50 мм	шт	2	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 0,0I	-	4	3	- -
		Сточные трубопроводы												
62.	I2-2-8 к=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам.I59х4 мм	т	0,09	-	-	-	87,0I	68 64	I4,63 7,83	-	8	6	I I
63.	I2-I-2	Труба стальная водогазопроводная диам.80 мм	м	I0	-	-	-	0,6I	0,53	0,06 0,02	-	6	5	I -
64.	I2-802-5	Задвижка 30ч6бр диам.80 мм	шт	2	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	I5	7	I -
		Отделение фторирования												
		Трубопроводы кремнефтористого натрия												
65.	I2-II8-3	Труба ПНП II0 сл.	м	I5	-	-	-	I.4I	I.25	0,09 0,02	-	2I	I9	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
66.	I2-II8-2	Труба ПНП 75 сл.	м	I5	-	-	-	I,07	0,99	0,03 0,0I	-	I6	I5	- -
67.	I2-II8-2	Труба ПНП 63 сл.	м	20	-	-	-	I,07	0,99	-	-	2I	20	- -
68.	I2-II8-I	Труба ПНП 40 сл.	"	I7	-	-	-	0,8	0,75	0,02 -	-	I4	I3	- -
69.	-"-	Труба ПНП 25 сл.	м	I5	-	-	-	0,8	0,75	0,02 -	-	I2	II	- -
70.	I2-2-8 к=I,I	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам.I59х4 мм	т	0,07	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 7,83	-	6	5	I -
7I.	I2-I-I	Труба стальная водогазопроводная диам.50 мм	м	I	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
72.	I2-808-4	Вентиль РХ26368 диам.I00 мм	шт	4	-	-	-	3,78	2,97	0,34 0,05	-	I5	I2	I -
73.	I2-808-3	Вентиль РХ26368 диам.80 мм	шт	4	-	-	-	3,3I	2,7I	0,28 0,04	-	I3	II	I -
74.	I2-808-2	То же, диам.50мм	шт	3	-	-	-	2,08	I,72	0,05 0,0I	-	6	5	- -
75.	I2-808-I	То же, д.32 мм	"	4	-	-	-	I,82	I,52	0,03 0,0I	-	7	6	- -
76.	-"-	То же, д.20 мм	"	2	-	-	-	I,82	I,52	0,03 0,0I	-	4	3	- -
77.	I2-808-2	То же, д.40 мм	"	2	-	-	-	2,08	I,72	0,05 0,0I	-	4	3	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Трубопровод чистой воды												
78.	12-2-8 к=1,1	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам.108х4 мм	т	0,22	-	-	-	87,01	68,64	14,63 / 7,83	-	19	15	3 / 2
79.	12-1-1	Труба стальная водогазопроводная диам.50 мм	м	12	-	-	-	0,48	0,43	0,04 / 0,01	-	6	2	1 / -
80.	12-802-5	Задвижка 30ч6бр д.100 мм	шт	1	-	-	-	7,52	3,38	0,32 / 0,04	-	8	3	- / -
81.	12-802-3	То же, д.50 мм	"	4	-	-	-	2,08	1,71	0,06 / 0,01	-	8	7	- / -
		Сточные трубопроводы												
82.	12-118-3	Труба ПНП 110 сл.	м	10	-	-	-	1,47	1,25	0,09 / 0,02	-	14	13	1 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
83.	I2-II8-2	Труба ПНП 90 сл.	м	I2	-	-	-	I,07	0,99	0,03 0,0I	-	I3	I2	- -
84.	I2-808-3	Вентиль РХ26368 диам.80 мм	шт	2	-	-	-	3,3I	2,7I	0,26 0,04	-	7	5	I -
		б) Материалы, не учтенные ценником												
		Помещение микрофильтров и контактной камеры												
85.	Сб.цен ч.У р.IX п.3392 п.3393	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб диам.426х 4,5 мм	т	3,65	-	-	-	40I,8	-	-	-	I467	-	-
86.	Сб цен ч.У р.IX п.3368 п.3369	То же, диам.273х4 мм (367+(367-355)х3)хI,I5х0,88	т	I,78	-	-	-	407,8	-	-	-	726	-	-
87.	-"- п.3333	То же, диам.I08х4 мм 492х0,88хI,I	т	0,54	-	-	-	476,3	-	-	-	257	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
88.	-"- п.3377 п.3378	То же, диам.325х6 мм /356+(356-349)х2/х1,15х0,88	т	3,88	-	-	-	409,9	-	-	-	1590	-	-
89.	-"- п.3358 3359	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб диам.219х4 мм /385+(385-375)х2/х1,15х0,88	т	0,11	-	-	-	409,9	-	-	-	45	-	-
90.	Сб.цен ч.I п.18	Труба стальная водогазопроводная д.50 мм	м	41	-	-	-	0,86	-	-	-	35	-	-
91.	-"- п.20	То же, диам.80мм	м	10,4	-	-	-	1,46	-	-	-	15	-	-
92.	Сб.цен ч.I п.13	Труба стальная водогазопроводная диам.15 мм	м	21	-	-	-	0,26	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
93.	Сб.цен ч.У р.IX п.532	Труба ПНП 32 сл.	м	25	-	-	-	0,I84	-	-	-	5	-	-
94.	-"- п.53I	Труба ПНП 25 сл.	"	20	-	-	-	0,I3	-	-	-	3	-	-
95.	Сб.цен ч.Ш п.647	Задвижка 30ч6бр диам.I00 мм	шт	4	-	-	-	22,9	-	-	-	92	-	-
96.	23-07 I-I093	Задвижка 30ч47бр диам.50 мм 22хI,098	шт	8	-	-	-	24,2	-	-	-	I94	-	-
97.	Сб.цен ч.Ш. п.I776	Фланец 50-I0	шт	I6	-	-	-	0,94	-	-	-	I5	-	-
98.	Сб.цен ч.Ш п .I773	Фланец 25-I0	шт	4	-	-	-	0,6I	-	-	-	2	-	-
99.	-"- п.I789	Фланец 20-I6	шт	2	-	-	-	0,65	-	-	-	I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
100.	-"- п.85	Вентиль 15ч8р д.15 мм	"	1	-	-	-	1,25	-	-	-	1	-	-
101.	-"- п.90	То же, диам.. 80 мм	шт	3	-	-	-	3,81	-	-	-	15	-	-
102.	Сб.цен ч.1 п.57	Метизы	т	0,15	-	-	-	573	-	-	-	85	-	-
103.	23-07 п.1-0306	Вентиль РХ26368 диам.25 мм 6х1,098	шт	2	-	-	-	6,6	-	-	-	13	-	-
104.	-"- п.1-0305	То же, диам.20мм 5,1х1,098	шт	1	-	-	-	5,6	-	-	-	6	-	-
105.	05-03	Деталь ввода ВРК 32 7460х1,076	шт	1	-	0,002	-	8027	-	-	-	16	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
106.	Сб.цен ч.II п.1753 9-122 9-17-5 к=1,086	Деталь ввода ЗРЩ 26 (424+50,2)х1,086	шт	1	-	0,002	-	515	25,1	4,42 / 1,32	-	1	-	-
		Люк-лаз												
107.	23-10 01-049	Фланец 800-6 I9,1х1,079	шт	1	-	-	-	20,5	-	-	-	21	-	-
108.	Сб.цен ч.I п.817	Стальные фасонные части	т	0,18	-	-	-	376	-	-	-	68	-	-
109.	05-03	Полиэтиленовые фасонные части диам.25-40 мм 7460х1,076	т	0,001	-	-	-	8027	-	-	-	8	-	-
110.	Сб.цен ч.II п.1987 9-122 9-17-5 к=1,086	Воронка (297+50,2)х1,086	т	0,04	-	-	-	377,1	25,1	4,42 / 1,32	-	15	1	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Помещение фторирования и известкования												
III.	Сб.цен ч.У р.IX п.3348 3349 к=0,88 к=I,I5	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб диам. I59х4 мм	т	0,I3	-	-	-	438,7	-	-	-	57	-	-
II2.	-"- п.3333	То же, диам. I08х4 мм	"	0,9I	-	-	-	497,9	-	-	-	453	-	-
II3.	Сб.цен ч.I п.I8	Труба стальная водогазопроводная диам.50 мм	м	34	-	-	-	0,86	-	-	-	29	-	-
II4.	-"- п.I5	То же, диам.25 мм	"	I6,5	-	-	-	0,42	-	-	-	7	-	-
II5.	-"- п.I4	То же, диам.20мм	м	2I	-	-	-	0,3I	-	-	-	7	-	-
II6.	-"- п.20	То же, диам.80мм	м	I5,5	-	-	-	I,46	-	-	-	23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II7.	Сб.цен ч.У р.IX п.538	Труба ПНП II0 сл.	м	26	-	-	-	I,84	-	-	-	48	-	-
II8.	-"- п.536	То же, 75 сл.	"	I6	-	-	-	0,888	-	-	-	I4	-	-
II9.	-"- п.535	То же, 63 сл.	"	2I	-	-	-	0,628	-	-	-	I3	-	-
I20.	Сб.цен ч.У р.IX п.533	Труба ПНП 40 сл.	м	I8	-	-	-	0,27	-	-	-	5	-	-
I2I.	-"- п.53I	Труба ПНП 25 сл.	"	I6	-	-	-	0,I3	-	-	-	2	-	-
I22.	-"- п.537	Труба ПНП 90 сл.	"	I2,5	-	-	-	I,26	-	-	-	I6	-	-
I23.	05-I7 п.I-096	Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом диам.I50 мм	м	3	-	-	-	I2,6	-	-	-	38	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II,7xI,074												
I24.	-"- I-093	То же,диам.80мм 5,4xI,074	м	I	-	-	-	5,8	-	-	-	6	-	-
I25.	-"- I-090	То же, диам.50 мм 3,25xI,074	м	5	-	-	-	3,49	-	-	-	I8	-	-
I26.	Сб,цен п.647	Задвижка 30ч6бр диам.IC0 мм	шт	7	-	-	-	22,9	-	-	-	I60	-	-
I27.	-"- п.646	То же, диам.80 мм	"	2	-	-	-	I9,3	-	-	-	39	-	-
I28.	23-07 I-I093	Задвижка 30ч47бр диам.50 мм 22xI,098	"	I0	-	-	-	24 2	-	-	-	242	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
129.	-"- I-1094	То же, д.80 мм 32хI,098	шт	I	-	-	-	35,I	-	-	-	35	-	-
130.	Сб.цен ч.III п.87	Вентиль I5ч8р2 диам.25 мм	"	4	-	-	-	I,82	-	-	-	7	-	-
131.	-"- п.86	То же,диам.20мм	"	2	-	-	-	I,48	-	-	-	3	-	-
132.	23-07 I-03II	Вентиль РХ26368 диам.I00 мм 36хI,098	шт	4	-	-	-	39,5	-	-	-	I58	-	-
133.	-"- I-03I0	То же, д.80мм 25хI,098	"	6	-	-	-	27,4	-	-	-	I64	-	-
134.	-"- I-0309	То же, д.50 мм	"	3	-	-	-	I0,98	-	-	-	33	-	-
135.	-"- I-0307	То же, д.32 мм 6,7хI,098	"	4	-	-	-	7,4	-	-	-	30	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
136.	-"- 1-0305	То же, д.20 мм 5,1х1,098	шт	2	-	-	-	5,6	-	-	-	11	-	-
137.	-"- 1-0308	То же, д.40 мм 8,6х1,098	"	2	-	-	-	9,4	-	-	-	19	-	-
138.	Сб.цен ч.1. п.57	Метизы	т	0,18	-	-	-	573	-	-	-	103	-	-
139.	Сб.цен ч.Ш п.1777	Фланец 65-10	шт	2	-	-	-	1,15	-	-	-	2	-	-
140.	-"- п.1776	Фланец 50-10	"	30	-	-	-	0,94	-	-	-	28	-	-
141.	-"- п.1772	Фланец 20-10	"	4	-	-	-	0,57	-	-	-	2	-	-
142.	-"- п.1778	Фланец 80-10	"	8	-	-	-	1,26	-	-	-	10	-	-
143.	-"- п.1779	Фланец 100-6	"	10	-	-	-	1,54	-	-	-	15	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
144.	-"- п.1778	Фланец 80-6	шт	20	-	-	-	1,26	-	-	-	25	-	-
145.	Сб.цен ч.III п.1775	Фланец 40-10	шт	4	-	-	-	0,78	-	-	-	3	-	-
146.	-"- п.1774	Фланец 32-10	"	6	-	-	-	0,74	-	-	-	4	-	-
147.	-"- п.1779	Фланец 100-10	"	1	-	-	-	1,54	-	-	-	2	-	-
148.	Сб.цен ч.I п.817	Водогазопроводные фасонные части	т	0,016	-	-	-	376	-	-	-	6	-	-
		Полиэтиленовые фасонные части диам.90-150 мм												
149.	Сб.цен ч.V р.IX п.661	Угольник 90	шт	15	-	-	-	1,0	-	-	-	15	-	-
150.	-"- п.662	Угольник 110	шт	10	-	-	-	1,42	-	-	-	14	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
151.	-"- п.672	Тройник 90	шт	15	-	-	-	1,17	-	-	-	18	-	-
152.	-"- п.673	Тройник 110	шт	10	-	-	-	2,08	-	-	-	21	-	-
		То же, диам.50-80 мм												
153.	-"- п.657	Угольник 40	шт	10	-	-	-	0,134	-	-	-	1	-	-
154.	-"- п.659	Угольник 63	шт	15	-	-	-	0,495	-	-	-	7	-	-
155.	-"- п.668	Тройник 40	шт	10	-	-	-	0,183	-	-	-	2	-	-
156.	-"- п.670	Тройник 63	шт	15	-	-	-	0,415	-	-	-	6	-	-
157.	-"- п.690	Втулка 63	шт	15	-	-	-	0,134	-	-	-	2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Полиэтиленовые фасонные части диам.25-40 мм												
158.	Сб.цен ч.I р.IX п.655	Угольник 25	шт	35	-	-	-	0,08	-	-	-	3	-	-
159.	-"- п.655	Тройник 25	шт	35	-	-	-	0,06	-	-	-	2	-	-
160.	-"- п.686	Втулка 25	шт	35	-	-	-	0,03	-	-	-	I	-	-
161.	05-03	Деталь ввода раствора хлорной воды в трубопровод ВРк-25 7460хI,076	шт	2	0,002	0,004	-	8027	-	-	-	32	-	-
		Итого	руб.									7746	817	150 / 73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Начисления на основную заработную плату 80%	руб.									654	-	-
		Итого по разделу II										8400	8I7	I50 73
		III. Строительные работы												
I62.	I5-6I3 I5-I64-7	Окраска труб масляной краской за 2 раза	м2	256	-	-	-	0,39	0,2I	- -	-	I00	54	- -
I63.	22-494 22-36-I	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб 63 и 25 мм	м	5	-	-	-	I,I3	0,59	- -	-	7	3	- -
I64.	22-5II 22-37-I	Заделка концов футляра битумом и прядью	шт	3	-	-	-	I9,4	4,72	2,07 0,62	-	58	I4	6 2
		Итого	руб.									I65	7I	6 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы	%	I,5								27	-	-
		Итого по разделу III	руб.									I92	7I	6/2
		Итого по разделам I÷III	руб.									265II	I0577	I606	360/I33
		Запчасти	2%									530	-	-	275I
		Итого	руб.									2704I	I0577	I606	360/I33
		Тара и упаковка	2%									540			
		Итого	руб.									2758I	I0577	I606	360/I33
		Транспорт	4%									II03	-	-	-
		Итого	руб.									28684	I0577	I606	360/I33
		Заготовительно-складские работы	I,2%									344			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								189	-	-	-
		Итого	руб.								29217	10577	1606	360 133
		Отклонения по заработной плате	руб.								-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценниками									-	-	-	-
		Итого	руб.								29217	10577	1606	360 133
		Плановые накопления	%	8								846	-	-
		Итого	руб.								29217	11423	1606	360 133
		Всего	руб.									40640		

в т.ч. нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила инженер Т.Бурдова
Проверила рук.группы Г.Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту "Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки" на приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 0,57 тыс.руб.
в т.ч.: а) оборудования 0,07 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,49 тыс.руб.
в) строительных работ 0,01 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I) Расчетную единицу производительности 0,04 руб.
2) I м2 общей площади здания I,II руб.
3) I м3 объема здания 0,48 руб.

Основание: черт.ТХ л.4,7-9

Составлена в ценах I969 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны брутто / нетто Ед.	Масса, тонны брутто / нетто Общ.	Стоимость единицы, руб. Обор.	Стоимость единицы, руб. Монтажных работ Всего	в т.ч. Осн. зарплата	в т.ч. Экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	в т.ч. Осн. зарплата	в т.ч. Экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Помещение фторирования												
I.	23-03-П п.0I-003 I8-I-I	Эжектор	шт	2	0,009	0,018	3690т	I6,I	8,73	I,I3 / 0,66	66	32	I7	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	Сб.цен ч.П. п.2II4 9-I23 9-I7-6 к=I,086	Ящик для выгрузки реагента (44I+45)хI,086	шт	I	0,I73	-	-	527,8	37,3	I,09 / 0,3	-	9I	6	- / -
		Помещение известкования												
3.	Сб.цен ч.П п.2II4 9-I23 9-I7-6 к=I,086	Ящик для размыва известкового теста (44I+45)хI,086	шт	I	0,225	-	-	527,8	37,3	I,09 / 0,3	-	II9	I8	- / -
4.	-"-	Перекрытие мешалки	шт	4	0,09	0,36	-	527,8	37 3	I,09 / 0,3	-	I90	I3	- / -
5.	I5-6I2 I5-I64-2	Окраска металлоконструкций	I00м2	0,4	-	-	-	26,6	6,6	0,79 / 0,24	-	II	3	- / -
		Итого									66	443	47	2 / I
		Накладные расходы I6,50										2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Начисления на основную заработную плату 80%										14	-	-
		Итого	руб.								66	459	47	2/2
		Запчасти	2%								1	-	-	-
		Итого	руб.								67	459	47	2/1
		Тара и упаковка	2%								1	-	-	-
		Итого	руб.								68	459	47	2/1
		Транспорт	4%								3	-	-	-
		Итого	руб.								71	459	47	2/1
		Заготовительно-складские расходы	1,2%								1	-	-	-
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%								1	-	-	-
		Итого	руб.								73	459	47	2/1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.								73	459	47	2/I
		Плановые накопления	%	6								37	-	-
		Итого	руб.								73	496	47	2/I
		Всего	руб.								569			

В том числе нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта М.Кротков

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила инженер Т.Бурлова

Проверила рук.группы Г.Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

к типовому проекту "Блок водоподготовки и дополнительных реагентов для очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 12,5 тыс.м³/сутки" на электроснабжение

Сметная стоимость I,77 тыс.руб.
в т.ч.: а) оборудования – тыс.руб.
б) монтажных работ I,77 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Основание: Спецификация ЭМ-02

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 141,60 руб.
2. I м2 общей площади здания 3,95 руб.
3. I м3 объема здания 0,40 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерен.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе: Норм. условно-чистая продукция (прямые затраты)	Осн. зарплата	Экспл. машин (в т.ч. зарплата)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Монтажные работы							
I.	8-6I2-9	Щиток осветительный промышленный с автоматами серии ОЩВ-6	I00шт	0,0I	262,00	3	- 2	2	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	8-612-10	Щиток осветительный промышленный с автоматами серии ОЩВ-12	100шт	0,01	310,00	3	-/2	2	-/-
3.	8-610-2	ЯТП-0,25	100шт	0,03	179,00	5	-/3	3	-/-
4.	8-523-4	Ящик с трехполюсным пакетным выключателем и предохранителями, устанавливаемый на стене ЯВПЗ-60	шт	1,000	3,46	3	-/2	2	-/-
5.	8-591-1	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,08	23,80	2	-/1	1	-/-
6.	8-591-3	Выключатель герметический	100шт	0,15	49,80	7	-/6	6	-/-
7.	8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт	0,05	24,10	1	-/1	1	-/-
8.	8-591-8	Розетка штепсельная герметическая	100шт	0,09	30,00	3	-/2	2	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью химически активной и взрывоопасной средой	100шт	0,14	116,00	16	-/16	7	9/3
10.	8-594-1	Светильники для ламп накаливаеия устанавливаемые на кронштейнах	100шт	0,18	278,00	50	-/20	10	10/3
11.	8-619-1	Светильник для ламп накаливания устанавливаемый на трубчатом подвесе длиной до 1600 мм	100шт	0,08	321,00	26	-/9	5	4/1
12.	8-603-1	Плафон с количеством ламп до 2	100шт	0,08	103,00	8	-/3	3	-/-
13.	8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	100шт	0,11	167,00	18	-/14	8	6/2
14.	8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,50	15,90	8	-/4	4	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	8-409-I	Затягивание проводов в трубы первый провод одножильный, сечение до 2,5 мм2	100м	0,50	4,88	2	-/2	I	I/-
16.	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	100 м	0,60	I,2I	I	-/I	I	-/-
17.	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм2	100м	5,80	60,80	353	-/269	136	133/49
18.	8-146-I	Кабель до 35 кВ, по с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	100м	I,I0	48,00	53	-/34	20	14/4
		Всего по разделу I	руб.			804	-/391	214	177/62
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			562			
		Материалы	руб.			175			
		Эксплуатация машин	руб.			115			
		Заработная плата машини стов	руб.			62			

1	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10
		Основная заработная плата	руб.				214			
		Всего заработная плата	руб.				276			
		Накладные расходы	руб.				183			
		Плановые накопления	руб.				59			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.				804			
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником								
19.	1504-17077	Выключатель для открытой проводки	шт	8,00	0,15	I	- / -	-	- / -	
20.	15040I-75	То же, герметический	шт	15,00	0,35	5	- / -	-	- / -	
21.	15040I-55	Розетка штепсельная для открытой проводки	шт	5,00	0,28	I	- / -	-	- / -	
22.	1504-17091	То же, герметическая	шт	9,00	0,70	6	- / -	-	- / -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23.	I5I7-22I7	Щиток осветительный ОЩВ-6	шт	I,00	38,88	39	-	-	-
24.	I5I7-2208	Щиток осветительный ОЩВ-I2	шт	I,00	55.08	55	-	-	-
25.	I56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	3,00	I3,70	4I	-	-	-
26.	I5I7-232I	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями ЯВПЗ-60	шт	I,00	I6.74	I7	-	-	-
27.	I507-II99	Светильник НСПII-200УЗ	шт	23,00	6,65	I53	-	-	-
28.	I507-II98	То же НСПII-I00УЗ	шт	I7,00	6,49	II0	-	-	-
29.	I53-I39	То же типа НП0I6х60	шт	I,00	I,57	2	-	-	-
30.	I507-II77	То же НП006хI00	шт	I,00	6,54	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I.	I507-I057	Светильник подвесной НПП03-I00-00IУ3	шт	6,00	I0,25	62	-	-	-
32.	I507-3098	Светильник ЛС002-2х40-003УХЛ4	шт	II,00	I6,95	I86	-	-	-
33.	I53-I8	Светильники переносные РВО-42	шт	2,00	409	8	-	-	-
34.	I53-23I	Лампы ЛБ40	I0шт	2,20	7,20	I6	-	-	-
35.	I53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	I0шт	2,20	I,42	3	-	-	-
36.	I53-208	Лампы МО36-40	I0шт	0,20	0,83	I	-	-	-
37.	I53-265	Лампы Б220-230-60	I0шт	0,I0	0,99	I	-	-	-
38.	I53-27I	Лампы Б220-230-75	I0шт	0,50	I,02	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39.	I53-276	Лампы Б220-230-I00	I0шт	I,90	I,08	2		-	
40.	I53-283	Лампы БК220-230-I50	I0шт	I,I0	2,56	3		-	
4I.	I53-284	Лампы Б2I5-225-200	I0шт	I,20	I,44	2		-	
42.	2405-I7I8	Профиль К-I08	шт	8,00	0,36	3		-	
43.	I5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ сечением 2х2,5 мм2	I00Ом	0,50	I66,00	83		-	
44.	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ сечением 2:3х2,5 мм	I000м	0,08	I9I,00	I5		-	
45.	I5I-I094	То же, сеч.3хI0+Iх6 кв.мм	I000м	0,II	448,80	49		-	
46.	I52-228	Провода силовые марки АПВ, сечением 2х5 мм2	I000м	0,II	28,40	3		-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47.	503-8012-4	Труба винипластовая диам.25 мм	м	50.00	0,33	17	- -	-	- -
		Всего по разделу 2	руб.			953	- -	-	- -
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			892			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			890			
		Плановые накопления	руб.			71			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			953			
		Всего по смете:	руб.			1767	- 391	214	177 62
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			1454			
		Материалы	руб.			175			
		Эксплуатация машин	руб.			116			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Заработная плата машинистов	руб.	62
Основная заработная плата	руб.	214
Всего заработная плата	руб.	276
Стоимость материалов и конструкций	руб.	901
Накладные расходы	руб.	183
Плановые накопления	руб	130
Всего стоимость монтажных работ	руб.	1767

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Л.Сечубак
проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорация: ст.инженер В.Губенова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I0

к типовому проекту "Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки"

На силовое электрооборудование

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

Сметная стоимость	4,02 тыс.руб
в т.ч.	
а) оборудования	I,42 тыс.руб
б) монтажных работ	2,60 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. расчетную единицу производительности	32I,60 руб.
2. I м2 общей площади здания	5,80 руб.
3. I м3 объема здания	0,59 руб.

№ № п.п	№ прейс-курантов, УСН, расчетов (цен-ка) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Нормат. условно-чистая продук.	в том числе:	
								основн. зарпл.	экспл. машин
							прямые затраты		в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
		Шкаф распределительный ШР II-7315-22У3 - I шт							
I.	I5I7-II28	Металлоконструкции шкафов распределительных серии ШР-II	шт	I,00	53,00	53	-	-	-
2.	8-572-5	Пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене/I600х I000 мм/	шт	I,00	5,24	5	-/3	2	I/-
3.	I504-2028	Рубильник РI7-373	шт	I,00	7,00	7	-	-	-
4.	I5I7-I365-3	Рубильники главных цепей св. 250-400А	шт	I,00	3,30	3	-	-	-
5.	8-574-2	Подготовка к включению рубильника на ток до 630А	полюс	3,00	I,42	4	-/2	2	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6.	I504-3097	Предохранитель НПН2-60	шт	I2,00	0,I9	2	-	-	-
7.	I5I7-I380-I	Предохранители на напряжение до 500в св. I0 до 60А	шт	I2,00	I,20	I4	-	-	-
8.	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт	I2,00	0,66	8	-/4	4	-/-
9.	I504-3I0I	Предохранитель ПН2-I00	шт	I2,00	0,57	7	-	-	-
I0.	I5I7-I38I-I	Предохранители на напряжение до 500в св. 60 до I00А	шт	I2,00	I,30	I6	-	-	-
II.	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт	I2,00	0,66	8	-/4	4	-/-

Шкаф дозирования фтора
1 шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	1517-1036	Шкаф разм. 2400х1000х640 мм	м	1,00	42,00	42	-	-	-
13.	8-571-13	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800 мм высота шкафа до 2400 мм	м	1,00	3,33	3	-/4	2	2/1
14.	1517-1509	Установка реек, крепящихся к шкафу	к-т	1,00	4,60	5	-	-	-
15.	1504-3065	Предохранитель ПРС-6	шт	2,00	0,55	1	-	-	-
16.	1517-1379-1	Предохранители на напряжение до 500в от 0,25 до 100А	шт	2,00	0,65	1	-	-	-
17.	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт	2,00	0,66	1	-/1	1	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	1504-1223-6	Реле РПЛ-4004	шт	1,00	4,20	4	-	-	-
19.	1517-1429-1	Реле промежуточные	шт	1,00	3,75	4	-	-	-
20.	8-574-55	Подготовка к включению реле электрического	шт	1,00	1,19	1	- 1	1	- -
21.	1504-4547	Пускатель магнитный ПМЛ 12004	шт	2,00	11,30	23	-	-	-
22.	1504-1224-1	Приставка	шт	2,00	2,70	5	-	-	-
23.	1517-1386-1	Пускатели магнитные до 63А	шт	2,00	4,20	8	-	-	-
24.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	шт	2,00	1,15	2	- 1	1	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25.	1504-1057	Выключатель АЕ 2016	шт	2,00	5,60	11	-	-	-
26.	1517-1351-3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	2,00	2,70	5	-	-	-
27.	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	шт	2,00	1,14	2	- 2	2	- -
28.	1504-6247	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУ3-12У3	шт	1,00	5,10	5	-	-	-
29.	1517-1446-1	Переключатели универсальные	шт	1,00	2,50	3	-	-	-
30.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	цепь	4,00	0,43	2	- 1	1	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	I504-3060	Предохранитель плавкий трубчатый ПНТ-10	шт	4,00	0,10	-	-	-	-
32.	I504-3061	Вставка плавкая предохранителя типа ПНТ-10 ВТФ-6	шт	8,00	0,02	-	-	-	-
33.	I5I7-I379-I	Предохранители на напряжение до 500в от 0,25 до 100А	шт	4,00	0,65	3	-	-	-
34.	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт	4,00	0,66	3	-/I	I	-/-
35.	I504-1801I	Кнопки управления КЕ-011	шт	2,00	0,80	2	-	-	-
36.	I5I7-I444-I	Кнопки управления КЕ	шт	2,00	I,25	2	-	-	-
37.	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления	шт	2,00	0,78	2	-/I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38.	I504-6002	Выключатель открытый ПВ2-I0М3	шт	4,00	0,90	4	-	-	-
39.	I5I7-I4I4-I	Выключатели пакетные до 63А	шт	4,00	3,30	I3	-	-	-
40.	8-574-28	Подготовка к включению выключателя пакетного	шт	4,00	0,28	I	-/I	I	-/-
4I.	ТПЭП-405	Шкаф управления ШУ5I03-03В2Р	шт	I,00	I09,76	II0	-	-	-
42.	То же	Подготовка к включению	шт	I,00	I2,28	I2	-/5	5	-/-
43.	ТПЭП-403	Шкаф управления ШУ5I03-03В2А	шт	I,00	I04,86	I05	-	-	-
44.	То же	Подготовка к включению	шт	I,00	I2,28	I2	-/5	5	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45.	ТПЭП-392	Шкаф управления ШУ5101-03В2Г	шт	2,00	80,07	160	-	-	-
46.	То же	Подготовка к включению	шт	2,00	7,74	15	-/6	6	-/-
47.	ТПЭП-390	Шкаф управления ШУ5101-03В2Ж	шт	1,00	67,33	67	-	-	-
48.	То же	Подготовка к включению	шт	1,00	6,14	6	-/3	3	-/-
49.	ТПЭП-390	Шкаф управления ШУ5101-03В2А	шт	1,00	67,33	67	-	-	-
50.	То же	Подготовка к включению	шт	1,00	6,14	6	-/3	3	-/-
51.	8-572-4	Пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене 1000х 800 мм	шт	6,00	4,72	28	-/14	9	5/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
52.	Цена завода	Шкаф силовой РТ30-69	шт	I,00	I98,90	I99	-	-	-
53.	8-57I-I2	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800мм, высота шкафа до I900 мм	м	0,90	2,79	3	- 2	I	I -
54.	I5I7-2I06	Блок, встраиваемый в шкаф сборок задвижек 855х 390х 2I0 мм Б-I7	шт	4,00	85,00	340	-	-	-
55.	I5I7-I506	Установка панели в шкафу	шт	4,00	I,50	6	-	-	-
56.	8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене	шт	6,00	2,60	I6	- 8	8	- -
57.	I504-4543	Пускатель магнитный ПМЛII0I04	шт	I,00	5,00	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
58.	I504-I224-I	Приставка ПКЛ-2204	шт	I,00	2,70	3	-	-	-
59.	8-57I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене на ток до 40А	шт	I,00	3,40	3	-/I	I	-/-
60.	8-523-4	Ящик с трехполюсным пакетным выключателем и предохранителями, устанавливаемый на стене ЯВПЗ-60	шт	2,00	3,46	7	-/3	3	-/-
6I.	8-I67-I	Плита асбестоцементная между кабелями на кабельных конструкциях	м2	2,64	4,48	I2	-/I	I	-/-
62.	8-4I7-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 32 мм	I00 м	0,40	20,60	6	-/4	4	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63.	8-418-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном, внутренний диаметр до 32 мм	100 м	0,60	8,44	5	-/4	4	-/-
64.	8-406-8	Труба стальная в полу, диаметр до 100 мм	100 м	0,05	65,80	3	-/2	2	-/-
65.	8-408-1	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	100 м	0,40	32,00	13	-/7	4	3/1
66.	8-397-1	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка до 200мм	т	0,53	103,00	57	-/37	18	19/5
67.	8-509-1	Шинопровод троллейный на ток до 400А напряжением 660в на кронштейнах массой до 2 кг	100 м	0,30	289,00	87	-/40	12	28/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68.	8-545-3	Светофор на конструкции на стене, количество ламп до 3	шт	3,00	2,05	6	-/2	2	-/-
69.	8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48 мм	шт	4,00	1,16	5	-/1	1	-/-
70.	8-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6 кг	100 шт	0,40	27,80	11	-/7	6	1/-
71.	8-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4 кг	100 м	1,20	1,34	2	-/1	1	-/-
72.	8-147-9	Конструкции металлические кабельные, основание одиночных кабельных полок	100 шт	0,40	35,90	14	-/11	4	7/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73.	II-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 16	шт	8,00	1,04	8	-/6	6	-/-
74.	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный, сечением до 6 мм2	100 м	0,20	6,02	1	-/1	1	-/-
75.	8-409-12	За каждый последующий провод, сечением до 6 мм2	100 м	0,20	1,38	1	-	-	-
76.	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сеч. 16 мм2	100 м	0,50	9,29	5	-/5	2	3/1
77.	8-149-1	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1кг	100 м	0,70	10,00	7	-/4	4	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78.	8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 10 мм2	100 м	0,40	60,80	24	-/18	9	9/3
79.	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок, суммарное сечение до 16 мм2	100 м	0,25	68,00	17	-/13	6	7/2
80.	8-146-1	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг	100 м	5,40	48,00	259	-/167	98	69/22
81.	8-416-1	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой, сечением до 10 мм2	100 м	2,25	37,50	84	-/76	25	51/16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
82.	8-I48-I	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам с креплением в местах изменения трассы, масса 1м до 2 кг	I00 м	I,80	I2,90	23	- I3	I3	- -
83.	8-84-I	Аппарат, количество подключаемых концов до 2	шт	I,00	0,38	I	-	-	-
84.	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечением до 2,5 мм2 с количеством жил 7	шт	8,00	0,49	4	- 2	2	- -
85.	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сеч. до 2,5 мм2 с количеством жил I4	шт	20,00	0,8I	I6	- 8	8	- -
88.	8-I53-22	Заделка для кабеля до I0кв с пластмассовой изоляцией, сечение до 35мм2	шт	6,00	I,6I	I0	- 3	3	- -
		Всего по разделу I	руб			2605	- 509	303	206 64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		стоимость оборудования	руб			1305			
		запасные части	руб			22			
		тара и упаковка	руб			22			
		транспортные расходы	руб			52			
		заготовительно-складские расходы	руб			15			
		комплектация	руб			6			
		Всего стоимость оборудования	руб			1422			
		Стоимость монтажных работ	руб			833			
		материалы	руб			293			
		эксплуатация машин	руб			142			
		заработная плата машинистов	руб			64			
		основная заработная плата	руб			303			
		Всего заработная плата	руб			367			
		Накладные расходы	руб			263			
		Плановые накопления	руб			88			
		Всего стоимость монтажных работ	руб			1184			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником							
87.	2405-1469	Лоток К422	шт	80,00	1,98	158	-	-	-
88.	2405-1862	Стойка КП151	шт	40,00	0,34	14	-	-	-
89.	2405-1696	Полка КП161	шт	120,00	0,14	17	-	-	-
90.	2405-1650	Основание КП155	шт	40,00	0,10	4	-	-	-
91.	151-1092	Кабель марки АВВГ сеч. 3х4+1х2,5 мм2	1000 м	0,06	272,40	15	-	-	-
92.	151-1091	То же, сеч.4х2,5 мм2	1000 м	0,39	248,30	97	-	-	-
93.	151-1093	То же, сеч. 3х6+1х4 мм2	1000 м	0,05	339,60	15	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94.	151-1095	То же, сеч. 3х16+1х10мм2	1000 м	0,03	601,20	18	-	-	-
95.	151-1097	То же, сеч. 3х35+1х16мм2	1000 м	0,03	1044,00	31	-	-	-
96.	151-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 10х 2,5 мм2	1000 м	0,22	367,00	81	-	-	-
97.	151-1814	Кабели контрольные марки КВВГ сеч. 4х1 мм2	1000 м	0,03	202,00	6	-	-	-
98.	151-1817	Кабели контрольные марки КВВГ сеч.10х1 мм2	1000 м	0,02	401,00	10	-	-	-
99.	152-229	Провода силовые марки АПВ сеч. 4 мм2	1000 м	0,03	34,90	3	-	-	-
100.	241649-1053	Металлорукав РЗ-ЧХ-29	м	40,00	0,44	18	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101.	0503-8012-6	Труба винипластовая диам. 40 мм	м	40,00	0,76	30	-	-	-
102.	159-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 мм	10м	6,00	3,46	21	-	-	-
103.	0113-3.1	Труба электросварная диам. 114 мм	м	5,00	1,25	6	-	-	-
104.	2405-2234	Секция прямая У2605У3	шт	2,00	76,30	153	-	-	-
105.	156-198	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2607 У3	секц.	3,00	35,10	105	-	-	-
106.	156-196	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2604 У3	секц.	1,00	25,40	25	-	-	-
107.	156-197	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2605У3	секц.	4,00	6,59	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I08.	I86-I99	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2623 У3	шт	2,00	4,I0	8	-	-	-
I09.	2405-2254	Каретка токосъемная У2528У3	шт	4,00	54,83	2I9	-	-	-
II0.	2405-2225	Секция прямая НЛ-I0П2	шт	2,00	I5,48	3I	-	-	-
III.	I5I7-23I9	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями ЯВП3-I5	шт	2,00	I0,80	22	-	-	-
II2.	I5I7-232I	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями ЯВП3-60	шт	2,00	I6,74	33	-	-	-
II3.	2405-II6I	Коробка У6I5	шт	8,00	I0,I2	8I	-	-	-
II4.	I6022-50I-I4	Звонок ЗВП	шт	I,00	9,40	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II5.	I54-28	Выключатель пакетный ПВ2-I0	шт	3,00	I,85	6	-	-	-
II6.	I54-30	То же, ПВ3-I0	шт	2,00	2,06	4	-	-	-
II7.	I54-23	Переключатель пакетный ПП3-I0	шт	I,00	I,57	2	-	-	-
II8.	I507-5069	Светофор У2629У3	шт	2,00	24,73	49	-	-	-
		Всего по разделу 2:	руб			I420	-	-	-
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб			I3I7			
		стоимость материалов и конструкций	руб			I3I6			
		плановые накопления	руб			I03			
		Всего стоимость монтажных работ	руб			I420			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб			4026	- / 509	303	206 / 64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		стоимость оборудования	руб			1305			
		запасные части	руб			22			
		тара и упаковка	руб			22			
		транспортные расходы	руб			52			
		заготовительно-складские расходы	руб			15			
		комплектация	руб			6			
		всего стоимость оборудования	руб			1422			
		Стоимость монтажных работ	руб			2150			
		материалы	руб			293			
		эксплуатация машин	руб			142			
		заработная плата машинистов	руб			64			
		основная заработная плата	руб			303			
		всего заработная плата	руб			367			
		стоимость материалов и конструкций	руб			1316			
		Накладные расходы	руб			263			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Плановые накопления	руб	191
Всего стоимость монтажных работ	руб	2604

Главный инженер проекта		М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС		Т.Калинина
Составил: ст.инженер		Л.Скубак
Проверил: рук.группы		В.Щербакова
Перфорация: инженер		Е.Новикова
проверил рук.группы		Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту "Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки"

На КИП и автоматику

Основание: спецификация АТХ-С1,2
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,41 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,17 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. расчетную единицу производительности	32,80 руб
2. 1 м2 общей площади здания	0,54 руб
3. 1 м3 объема здания	0,05 руб

№ № п.п	№ прейс-курантов, УСН, расценок (цен-ка) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе: основн. зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
I.	I70648-I256 I752	Термометр технический прямой с оправой	шт	4,00	2,35	9	-	-	-
2.	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	4,00	0,2I	I	-/I	I	-/-
3.	I70648-I360 I753	Термометр технический угловой с оправой показывающий	шт	2,00	2,90	6	-	-	-
4.	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,00	0,2I	I	-	-	-
5.	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I-5	шт	I,00	20,60	2I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	II-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	шт	1,00	0,36	1	-	-	-
7.	1704-20001	Манометр показывающий ОБМ1-100	шт	8,00	2,30	18	-	-	-
8.	II-93-1	Манометр показывающий	шт	8,00	0,80	6	- 6	6	- -
9.	1704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	2,00	54,00	108	-	-	-
10.	II-405-1	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков	к-т	2,00	2,65	5	- 5	5	- -
11.	II-582-1	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8	шт	6,00	0,97	6	- 4	4	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	11-582-3	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 32	шт	1,00	1,47	1	-/1	1	-/-
13.	12-811-1	Краны цапковые муфтовые 11Ч-1	шт	8,00	0,76	6	-/6	6	-/-
14.	12-522-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр условного прохода 25мм	м	5,00	0,25	1	-/1	1	-/-
15.	8-417-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 32 мм	100 м	0,30	20,60	6	-/3	3	-/-
16.	8-408-1	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	100 м	0,10	32,00	3	-/2	1	1/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный сечением до 2,5 мм2	100 м	0,10	4,68	I	-	-	-
18.	8-409-II	За каждый последующий провод, сечение до 2,5 мм2	100 м	0,20	I,2I	I	-	-	-
19.	8-402-I	Провода при открытой проводке	100 м	I,30	I6,50	2I	-/I7	I0	7/2
20.	8-I46-I	Кабель до 35 кв,по с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг	100 м	0,I8	48,00	9	-/6	3	3/I
2I.	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до I кг	100 м	0,50	I0,00	5	-/3	3	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22.	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечением до 2,5 мм2 с количеством жил 7	шт	I4,00	0,49	7	-/3	3	-/-
23.	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечение до 2,5 мм2 с количеством жил I4	шт	8,00	0,8I	6	-/3	3	-/-
24.	II-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20 МПА	шт	I4,00	0,34	5	-/5	4	I/-
		Всего по разделу I:	руб			325	-/66	54	I2/3
		В том числе:							
		стоимость оборудования	руб			I62			
		запасные части	руб			2			
		тара и упаковка	руб			2			
		транспортные расходы	руб			6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		заготовительно-складские расходы	руб			I			
		комплектация	руб			I			
		Всего стоимость оборудования	руб			I74			
		Стоимость монтажных работ	руб			92			
		материалы	руб			22			
		эксплуатация машин	руб			9			
		заработная плата машинистов	руб			3			
		основная заработная плата	руб			54			
		всего заработная плата	руб			57			
		Накладные расходы	руб			47			
		Плановые накопления	руб			I2			
		Всего стоимость монтажных работ	руб			I5I			
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником							
25.	I5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ сеч. 4х2,5 мм2	I000м	0,0I	I95,00	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26.	I5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сеч. I0х2,5 мм2	I000 м	0,02	367,00	7	-	-	-
27.	I5I-I804	Кабели контрольные марки КВВГ сеч.4х0,75 мм2	I000 м	0,02	I64,00	2	-	-	-
28.	I52-24I	Провода силовые марки ПВІ сеч. І мм2	I000 м	0,I3	27,90	4	-	-	-
29.	I52-392	Провод марки ПРГ сеч.Iмм2	I000 м	0,03	48,90	I	-	-	-
30.	II3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные диаметром 25 мм	м	5,00	0,42	2	-	-	-
3І.	0503-80I2-6	Труба винипластовая диам. 40 мм	м	40,00	0,76	30	-	-	-
32.	24I649-I053	Металлорукав РЗ-ЦХ-29	м	I0,00	0,44	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33.	130-1039	Кран 14-М1	шт	8,00	1,07	9	-	-	-
34.	2405-1389	Коробка КСК-8	мм	6,00	2,35	14	-	-	-
35.	2405-1391	Коробка КСК-32	шт	1,00	5,56	6	-	-	-
		Всего по разделу 2:	руб			87	-	-	-
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб			82			
		стоимость материалов и конструкций	руб			82			
		Плановые накопления	руб			5			
		Всего стоимость монтажных работ	руб			87			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб			412	- / 66	54	12 / 3
		В том числе:							
		стоимость оборудования	руб			162			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		запасные части	руб			2			
		тара и упаковка	руб			2			
		транспортные расходы	руб			6			
		заготовительно-складские расходы	руб			I			
		комплектация	руб			I			
		Всего стоимость оборудования	руб			I74			
		Стоимость монтажных работ	руб			I74			
		материалы	руб			22			
		эксплуатация машин	руб			9			
		заработная плата машинистов	руб			3			
		основная заработная плата	руб			54			
		Всего заработная плата	руб			57			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			82			
		Накладные расходы	руб			47			
		Плановые накопления	руб			I7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего стоимость монтажных работ	руб			238			

Главный инженер проекта — М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС — Т.Калинина
Составил: ст.инженер — Л.Скубак
Проверил: рук.группы — В.Щербакова
Перфорация:
подготовил: инженер — Е.Новикова
проверил: рук.группы — Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

к типовому проекту "Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки"

На связь и сигнализацию

Основание: спецификация СС-СІ
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,I7 тыс.руб
в т.ч.	
а) оборудования	0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I6 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете Стоимость на:	
I. расчетную единицу производительности	I3,60 руб
2. I м2 общей площади здания	0,36 руб
3. I м3 объема здания	0,04 руб

№ п.п	№ прейс-курантов, УСН, расценок (цен-ка) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продук.	в том числе: основн. зарпл.	эксплн. машин
							прямые затраты		в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
1.	6203-1	Аппарат телефонный ТАН-76-1	шт	1,00	8,00	8	-	-	-
2.	10-127-5	Аппарат телефонный настольный системы АТС	шт	1,00	0,37	1	-	-	-
3.	10-841-2	Часы электрические вторичные	шт	1,00	3,16	3	- 3	3	- -
4.	Каталог радиопром.	Громкоговоритель абонентский 0,25 ГД	шт	1,00	5,00	5	-	-	-
5.	10-397-7	Громкоговоритель в помещении	шт	1,00	2,73	3	- 2	2	- -
6.	10-972-10	Коробка распределительная настенная	кор.	1,00	4,01	4	- 2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7.	I0-975-I2	Коробки УК-20П, УК-2Р	шт	3,00	0,4I	I	- I	I	- -
8.	I0-38I-II	Радиорозетка РШО-I	шт	I,00	0,36	I	-	-	-
9.	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	I00 м	0,20	I5,90	3	- 2	2	- -
I0.	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, масса 1м до 1 кг	I00 м	0,20	I0,00	2	- I	I	- -
II.	I0-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1м до 1 кг	I00 м	0,I0	3I,60	3	- 2	2	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	100 м	1,00	11,20	11	- 11	11	- -
13.	10-972-21	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	шт	2,00	6,15	12	- 6	5	1 -
14.	10-972-13	Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной	м желоба	10,00	0,87	9	- 2	2	- -
15.	10-972-16	Защита кабеля металлическими желобами на лестничных клетках с проходом через площадку по стене бетонной	м желоба	10,00	2,45	24	- 17	13	4 1
		Всего по разделу I:	руб			133	- 49	44	5 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		стоимость оборудования	руб			13			
		всего стоимость оборудования	руб			13			
		Стоимость монтажных работ	руб			77			
		материалы	руб			24			
		эксплуатация машин	руб			4			
		заработная плата машинистов	руб			1			
		основная заработная плата	руб			44			
		всего заработная плата	руб			45			
		Накладные расходы	руб			36			
		Плановые накопления	руб			7			
		Всего стоимость монтажных работ	руб			120			
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником							
16.	155-12	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	шт	2,00	0,16	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17.	155-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	1,00	0,14	1	-	-	-
18.	17032-1056	Часы электровторичные ВП-400-24	шт	1,00	15,66	16	-	-	-
19.	1509-7023	Кабель ТПВ-10х2х0,4	1000 м	0,03	222,88	7	-	-	-
20.	152-494	Провод марки ПТВЖ сеч. 2х0,6 мм2	1000 м	0,07	15,10	1	-	-	-
21.	152-495	То же, сеч. 2х1,2 мм2	1000 м	0,03	22,90	1	-	-	-
22.	0503-8012-4	Труба винипластовая диам. 25 мм	м	20,00	0,33	7	-	-	-
		Итого по разделу 2:	руб			37	-	-	-
		В том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб			34			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			32			
		Плановые накопления	руб			3			
		Всего стоимость монтажных работ	руб			37			
		Всего по смете:	руб			170	- / 49	44	5 / 1
		В том числе:							
		стоимость оборудования	руб			13			
		всего стоимость оборудования	руб			13			
		Стоимость монтажных работ	руб			111			
		материалы	руб			24			
		эксплуатация машин	руб			4			
		заработная плата машинистов	руб			1			
		основная заработная плата	руб			44			
		Всего заработная плата	руб			45			
		Стоимость материалов и конструкций	руб			32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Накладные расходы	руб	36
Плановые накопления	руб	10
Всего стоимость монтажных работ	руб	157

Главный инженер проекта М.Кротков

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составил: инженер Л.Скубак

проверил: рук.группы В.Щербакова

Перфорация: инженер Е.Новикова

проверил: рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту "Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 20 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки" на общестроительные работы переходной галереи

Сметная стоимость 8,92 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчётную единицу производительности 713,60 руб.
2. I м2 общей площади здания I35,I5 руб.
3. I м3 объема здания 44,75 руб.

Основание: Арх.КЖ24-25
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе: Осн. зарплата	Эксплуатация машин
							прямые затраты		в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 кВт с перемещением до 50 м грунт I группы Цена: (33,8+27,7х4)х1,1	I000м3	0,02	I59,06	3			
2.	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39х0,I5	I000м3	0,02	I49,66	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	3I0-I	Перевозка до I км	т	26,40	0,29	8			
4.	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы Цена: I0,7+9,26x0,I	I000м3	0,02	II,63	I			
5.	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную, грунт 2 группы Цена: 74,5xI,2	I00м3	0,53	89,40	47			
6.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную, грунт 2 группы	I00м3	0,44	46,00	20			
7.	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00	м3	I,02	28,40	29			
8.	6-7 6-I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200	м3	6,24	35,00	2I8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	124-33	Сетки арматурные А-I и А-2 диам. до 10 мм	т	0,09	222,00	20			
10.	124-34	То же, диам.12-14 мм	т	0,12	208,00	25			
11.	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	1,81	10,70	19			
12.	7-7 7-1-7	Укладка фундаментов весомо более 3,5 т	шт	4,00	7,59	30			
13.	ССЦ т.I п.9-124	Стоимость фундаментов ІФІ7	м3	6,80	52,50	357			
14.	147-1	Арматура А-I	100кг	0,49	22,90	11			
15.	147-8	Арматура А-3	100кг	0,02	25,00	1			
16.	7-32 7-3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов весом до 2 т	шт	6,00	10,60	64			
17.	ССЦ т.I п.9-5	Стоимость колонн 2КД3-36	м3	4,27	80,60	344			
18.	147-1	Арматура А-I	100кг	0,36	22,90	8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	I47-8	Арматура А-3	I00кг	3,48	25,00	87			
20.	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,03	32,I0	I			
2I.	I47-24	Закладные детали	I00кг	I,34	4I,30	55			
22.	I47-29	Металлизаци я закладных деталей	I00кг	I,34	I7,80	24			
23.	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	I,0I	4I,30	42			
24.	I47-29	Металлизаци я закладных деталей дополнительных	I00кг	I,0I	I7,80	I8			
25.	7-I09 7-8-I-I.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м	шт	I0,00	I8,40	I84			
26.	ССЦ т.I п.9-285	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М-300 длиной до 4 м	м3	3,08	68,50	2II			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27.	То же п.9-287	То же, длиной до 6 м	м3	3,04	70,40	214			
28.	147-8	Арматура А-3	100кг	2,12	25,00	53			
29.	147-5	Арматура АТ-4	100кг	0,52	22,90	12			
30.	147-18	Проволочная арматура ВР-2	100кг	0,66	42,30	28			
31.	147-24	Закладные детали	100кг	1,39	41,30	57			
32.	147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	1,38	17,80	25			
33.	7-241 7-13-11-1.8	Укладка плит покрытий площадью до 10 м2	шт	8,00	3,08	25			
34.	ССЦ т.1 п.8-479	Стоимость плит ПК56.12-10А4Т (4 шт) ПК 56.15.16А4-Т-3 (4 шт)	м2	60,48	9,63	582			
35.	6-173 6-16-1	Устройство бесбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	0,74	42,70	32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	124-10	Арматура класса А-І	т	0,73	338,00	247			
37.	147-24	Соединительные элементы	100кг	0,55	41,30	23			
38.	147-29	Металлизация соединительных элементов	100кг	0,55	17,80	10			
39.	7-247 7-14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью до 10 м2	шт	4,00	16,30	65			
40.	7-249 7-14-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м, площадью более 10 м2	шт	2,00	19,40	39			
41.	7-261 7-14-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт	21,00	11,30	237			
42.	ССЦ т.1 п.8-328	Стоимость стеновых панелей длиной до 3 м толщ.25 см из кс рамзитобетона объемным весом 900кг/м3	м2	17,00	16,63	283			
		Цена: 15,4х1,08							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43.	ССЦ т.І п.8-348	То же, длиной более 3 м Цена: 15,4х1,08	м2	69,60	17 06	1187			
44.	7-665 7-47-10-1.8	Установка карнизных плит	шт	8,00	2,14	17			
45.	ССЦ т.І п.11-233	Стоимость карнизныхплит ПК30.10 (4 шт) по серии 1.020-1 вып.5-8	м3	1,20	69,90	84			
46.	То же п.11-239	То же, ПК39.10-1 (4шт)	м3	1,28	71,10	91			
47.	147-1	Арматура А-І	100кг	0,19	22,90	4			
48.	147-15	Проволочная арматура В-І	100кг	0,70	32,10	22			
49.	147-24	Закладные детали	100кг	0,23	41,30	9			
50.	147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,23	17,80	4			
51.	147-24	Соединительные элементы	100кг	0,77	41,30	32			
52.	147-29	Металлизация соединительных элементов	100кг	0,77	17,80	14			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	I00кг	0,77	I7,80	I4			
54.	7-708 7-5I-8	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	I00м	0,3I	65,00	20			
54.	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз Цена: 26,5-9,I8	I00м2	0,4I	I7,32	7			
55.	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном	м3	8,6I	35,20	303			
56.	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м2	0,73	5I,60	38			
57.	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка битумной грунтовкой	I00м2	0,75	7,7I	6			
58.	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных на битумной [illegible] мастике							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350	I00м2	0,75	338,00	255			
59.	8-30 8-5-I	Кирпичный бортик на кровле	м3	0,22	34,20	8			
60.	I2-289 I2-9-6	Устройство оклеечной пароизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике	I00м2	0,02	49,90	I			
6I.	II-32 II-33 II-5-I II-5-2	Устройство гидроизоляции из стеклоткани на мастике битуминоль в 2 слоя Цена: I53+II7	I00м2	0,02	270,00	4			
62.	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах	I00м2	I,09	9,43	I0			
63.	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,02	I92,00	4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64.	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за I раз Цена: 26,5-9,I8	I00м2	0,47	I7,32	8			
65.	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном	м3	3,76	35,20	I32			
66.	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек легкобетонных толщиной 60 мм Цена: 82,6I8хI5,6	I00м2	0,47	207,40	98			
67.	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного	I00м2	0,47	5I9,00	245			
68.	4I-48 4I-7-4	Прочие вертикальные уплотнения деформационного шва из просмоленного каната	I00м	0,05	3000,00	I38			
69.	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков площадью до 5 м2	м2	I4,48	2,99	43			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70.	І22-46	Блоки оконные ОС2І-І88 с масляной окраской Цена: І7+2,28х0,37	м2	І4,48	І7,84	258			
7І.	І0-88 І0-І5-2	Установка приборов оконных	шт	4,00	0,24	І			
72.	ІІІ-437	Скобяные изделия	компл.	4,00	3,38	І4			
73.	І5-707 І5-20І-2	Остекление оконных переплетов оконным стеклом 3 мм	І00м2	0,І4	242,00	35			
74.	І0-І04 І0-І9-3	Установка деревянных подоконных досок	м2	І4,48	0,62	9			
75.	І22-36І	Подоконные доски с масляной краской Цена: І,38+0,54х0,37	м	7,38	І,58	І2			
76.	І5-534 І5-535	Окраска фасадов цементно-перхлорвинидовыми красками Цена: (2І,8+6І,2)х0,5	І00м2	І,06	4І,50	44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77.	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	I00м2	0,94	35,80	34			
78.	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	I00м2	0,47	42,I0	20			
79.	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00м2	0,94	76,30	7I			
80.	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	I00м2	0,47	82,20	39			
8I.	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная окраска плинтусов	I00м2	0,05	7I,20	3			
82.	7-70I 7-5I-I	Укладка эластичного утеплителя по кровле в месте стыка с главным корпусом	I00м	0,04	42,30	I			
		Итого по смете:	руб.			7087			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			1169			
		Плановые накопления - 8%	руб.			659			
		Всего по смете:	руб.			8915			

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Т.Куклина
проверил рук.группы Т.Шитрева
Перфорация:
подготовил ст.инженер З.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I4

к типовому проекту "Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки" на отопление переходной галереи

Основание: чертежи ОВ2-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности I7,60 руб.
2. I м2 общей площади зданий 3,33 руб.
3. I м3 объема здания I,I0 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: Осн. зарплата	Экспл. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных, типа М-I40А	экм	I8	7,66	I38			
2.	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметром 20 мм	м	27	0,9I	25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	І6-219 І6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	0,27	3,94	І			
4.	І30-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п диаметром 20 мм	шт	2	І,43	3			
5.	І30-9І	Воздушный кран д. І5 мм	шт	І	І,20	І			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			І68			
		Пуск и регулировка І3х0,63+І3хІ,44	руб.			-			
		Накладные расходы - І3,3%	руб.			2І			
		Плановые накопления - 8%	руб.			І5			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			204			
		Раздел 2. Строительные работы							
6.	І5-6І4 І5-І64-8	Масляная окраска белилами санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100м2	0,І8	60,50	ІІ			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Стоимость общестроительных работ	руб.	II
Накладные расходы - I6,5%	руб.	2
Плановые накопления - 8%	руб.	I
Всего стоимость общестроительных работ	руб.	I4
Всего по смете:	руб.	2I8

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил Л.Лучина
проверил рук.группы Р.Борзакова
Перфорация
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I5

к типовому проекту "Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью I2,5 тыс.м³/сутки" на достройку переходной галереи

Основание: чертежи ОВ2-3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 4,00 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,75 руб.
3. I м3 объема здания 0,25 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе: Осн. зар-плата	Эксплуат. машин
							прямые затраты		в т.ч. зар-плата
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	I,00	I3,50	I4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	20-582 20-13-2	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий УП-4-211 диаметром патрубка 400 мм	шт	1,00	26,70	27			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			41			
		Накладные расходы - 13,5%	руб.			6			
		Плановые накопления - 8%	руб.			3			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб.			50			

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составила Г.Лучина
рук.группы Р.Борзакова
Перфорация
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I6

к типовому проекту "Блок микрофильтров и доподнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки" на электроосвещение переходной галереи

Сметная стоимость 0,II тыс.руб.
в т.ч.: а) оборудования – тыс.руб.
б) монтажных работ 0,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчётную единицу производительности 8,80 руб.
2. I м2 общей площади здания I,67 руб.
3. I м3 объема здания 0,55 руб.

Основание: Спецификация ЭМ-С2

Составлена в ценах I984 г.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: Осн. зарплата	Эксп. машин / в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Монтажные работы							
I.	8-599-I	Установка люминесцентного светильника на профиле	I00 шт	0,04	I27,00	5	– / 3	2	– / –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	8-591-2	Выключатель для скрытой проводки	100шт	0,05	19,60	1	-/1	1	-/-
3.	8-402-2	Провод ПВ АПВ при скрытой проводке	100м	0,70	12,70	9	-/8	5	3/1
		Всего по разделу I	руб.			24	-/12	8	4/1
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			15			
		Материалы	руб.			3			
		Эксплуатация машин	руб.			3			
		Заработная плата машинистов	руб.			1			
		Основная заработная плата	руб.			8			
		Всего заработная плата	руб.			9			
		Накладные расходы	руб.			7			
		Плановые накопления	руб.			2			
		Всего стоим.монтажных работ	руб.			24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником							
4.	I507-3098	Светильник ЛСО02-2Х40-003УХЛ4	шт	4,00	I6,95	68	—	-	—
5.	I53-23I	Лампы ЛБ40	I0 шт	0,90	7,20	6	—	-	—
6.	I53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	I0шт	0,90	I,42	I	—	-	—
7.	I52-202	Провода силовые марки АПВБС и сечением 2х2,5 мм2	I000м	0,03	29,20	I	—	-	—
8.	I52-205	Провода силовые марки АПВБС и сечением 3х2,5 мм2	I000м	0,04	56,80	2	—	-	—
9.	I504-I7077	Выключатель для скрытой проводки	шт	5,00	0,I5	I	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	2405-1718	Профиль К-108	шт	4,00	0,36	1	- / -	-	- / -
		Всего по разделу 2	руб.			86	- / -	-	- / -
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			80			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			80			
		Плановые накопления	руб.			6			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			86			
		Всего по смете:	руб.			110	- / 12	8	4 / 1
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб.			95			
		Материалы	руб.			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Эксплуатация машин	руб.			3			
		Заработная плата машинистов	руб.			I			
		Основная заработная плата	руб.			8			
		Всего заработная плата	руб.			9			
		Стоимость материалов и конструкций	руб.			80			
		Накладные расходы	руб.			7			
		Плановые накопления	руб.			8			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.			II0			

/Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.начальника отдела смет ПЮС Т.Колинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Л.Скудак
проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 12,5 тыс.м3/сутки"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
1	2	3
Общестроительные работы		
А. Блок микрофильтров и дополнительных реагентов		
Затраты труда	чел.-час	9670,81
Заработная плата	руб.	6962
Строительные машины и оборудование		
Аппараты пескоструйные	маш.-час	86,72
Бульдозеры 80 л.с.	маш.-час	8,19
Бульдозеры 108 л.с.	маш.-час	4,48
Катки самоходные 6,5 т	маш.-час	1,02
Краны автомобильные 10 т	маш.-час	1, 59
Краны башенные 5 т	маш.-час	20,56

1	2	3
Краны гусеничные 10 т	маш.-час	10,05
Краны гусеничные 15 т	маш.-час	163,97
Краны гусеничные 20 т	маш.-час	4,17
Краны гусеничные 25 т	маш.-час	38,52
Краны гусеничные 40 т	маш.-час	3,55
Краны гусеничные 100 т	маш.-час	4,35
Краны козловые 30 т	маш.-час	9,49
Краны переносные 1 т	маш.-час	1,86
Машины поливомоечные	маш.-час	0,39
Прочие машины	руб.	1180,18
Растворонасосы 1 м3/час	маш.-час	26,56
Растворонасосы 3 м3/час	маш.-час	29,67
Трамбовки пневматические	маш.-час	62,78
Транспортеры ленточные передвижные 5м	маш.-час	4,20
Транспортеры ленточные передвижные 15м	маш.-час	6,32
Цемент-пушка	маш.-час	63,26
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.-час	69,47

1	2	3
Б. Переходная галерея		
Затраты труда	чел.-час	868,83
Строительные машины и оборудование		
Бульдозеры 80 л.с.	маш.-час	0, 29
Бульдозеры 108 л.с.	маш.-час	0,06
Краны башенные 5 т	маш.-час	7,99
Краны гусеничные 10 т	маш.-час	4,03
Краны гусеничные 15 т	маш.-час	17,78
Краны гусеничные 25 т	маш.-час	2,98
Краны переносные 1 т	маш.-час	0,27
Прочие машины	руб.	92,37
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.-час	0,64
Специально-строительные работы		
Затраты труда	чел.-час	113,12
Строительные машины и оборудование		
Краны гусеничные 25 т	маш.-час	0,43
Прочие машины	руб.	32,36

1	2	3
Санитарно-технические работы		
Отопление		
Затраты труда	чел.-час	698,61
Заработная плата	руб.	418
Вентиляция		
Затраты труда	чел.-час	326,5
Заработная плата	руб.	192
Теплоснабжение калориферов		
Затраты труда	чел.-час	130,97
Заработная плата	руб.	75
Водостоки		
Затраты труда	чел.-час	38,22
Заработная плата	руб.	25

I	2	3
Механомонтажные работы		
Технологического оборудования и трубопроводов		
Затраты труда	чел.-час	2820
Заработная плата	руб.	1653
Санитарно-технические работы		
переходной галереи		
Отопление		
Затраты труда	чел.-час	31,18
Заработная плата	руб.	19
Вентиляция		
Затраты труда	чел.-час	7,58
Заработная плата	руб.	4
Электромонтажные работы		
Электроосвещение		
Затраты труда	чел.-час	369
Зараб отная плата	руб.	214

I	2	3
Электросиловое оборудование		
Затраты труда	чел./час	487
Заработная плата	руб.	303
КИП и автоматика		
Затраты труда	чел./час	II0
Заработная плата	руб.	54
Связь и сигнализация		
Затраты труда	чел./час	73
Заработная плата	руб.	44
Электроосвещение переходной галереи	чел./час	I4
Заработная плата	руб.	8

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила рук.группы Л.Прибульская

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 367 Инв.№ 12845-05 тираж 100
Сдано в печать 10.02 1986г цена 3-88

gost.e-ecolog.ru