ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-191.83

Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки.

Альбом УI.84

Сметы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-191.83

Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки

Альбом УI.84

Сметы

Стоимость:

общая	223,09 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	I73,8I тыс.руб.
I куб.м здания	26,I9 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта М.И.Кротков

Начальник отдела смет и ПОС Э.К.Морозова

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 313 от 23 ноября 1982г.
Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 56 от 23 июля 1983г.
Альбом УI.84 введен в действие институтом Приказ № 35 от 28 марта 1984г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ 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	10
4	То же, № I-2 – специально-строительные работы	69
5	То же, № I-3 – отопление	73
6	То же, № I-4 – вентиляция	78
7	То же, № I-5 – теплоснабжение и узел ввода	88
8	То же, № I-6 – водостоки	94
9	То же, № I-7 – технологическое оборудование и трубопроводы	97
I0	То же, № I-8 – нестандартизированное оборудование	136
II	То же, № I-9 – электроосвещение	141
I2	То же, № I-I0 – электросиловое оборудование	154
I3	То же, № I-II – КИП и автоматика	181

I	2	3
I4	Локальная смета № I-I2 - связь и сигнализация	194
I5	То же, № I-I3 - общестроительные работы переходной галереи	203
I6	То же, № I-I4 - отопление	218
I7	То же, № I-I5 - вентиляция	221
I8	То же, № I-I6 - электроосвещение	223
I9	Ведомость потребности в производственных ресурсах	229

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 32 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 трубованиями СНиП часть IУ и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.1984г.

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

Сметная стоимость составлена в ценах и нормах, введенных в действие с I.I.1984г.

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 1984г., 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 – 8%.

Плановые накопления – 8,0%.

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

Принятые начисления на оборудование:

запчасти	– 2%
тара и упаковка	– 2%
транспортные расходы	– 4%
заготовительно-складские расходы	– I,2%
комплектация	– 0,7%.

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакции 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 32 тыс.м3/сутки".

Сметная стоимость 223,09 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу производительности 6971,56 руб.
I м2 общей площади зданий 276,64 руб.
I м3 объема здания 26,19 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ смет (сметн. расчет.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строит.работ	монтаж. работ	оборуд. присп. и произв. инвент.	прочих затрат	Всего в т.ч. осн. з/плата	экспл. машин	Нормат. условн. чистая продук.	наим. ед. изм.	к-во	стоим ед. 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	I3I,00	-	-	-	I3I,00			м3	6437,I	20,65
2	I-2	Специально-строительные работы	I,02	-	-	-	I,02			-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-3	Отопление	3,60	-	-	-	2,60				м3	6437,I	0,56
4	I-4	Вентиляция	2,48	-	-	-	2,48				"	"	0,39
5	I-5	Теплоснабжение и узел ввода	0,3I	-	0,I3	-	0,44				"	"	0,05
6	I-6	Водостоки	0,38	-	-	-	0,28				"	"	0,04
7	I-7	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,20	I8,50	46,68	-	85,38				-	-	-
8	I-8	Нестандартизированное оборудование	0,0I	0,49	0,07	-	0,57				-	-	-
9	I-9	Электроосвещение	-	2,05	-	-	2,05				-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0	I-I0	Силовое электрооборудование	-	3,20	2,08	-	5,28				-	-	-
II	I-II	КИП и автоматика	-	0,3I	0.3I	-	0,32				-	-	-
I2	I-I2	Связь и сигнализация	-	0,I6	0,0I	-	0,I7				-	-	-
		Итого по "А"	I39,80	24,7I	49,28	-	2I3,79				м3	6437,I	25,56
		Б. Переходная галерея											
I3	I-I3	Общестроительные работы	8,92	-	-	-	8,92				м3	6I99,2	44,75
I4	I-I4	Отопление	0,22	-	-	-	0,22				м3	I99,2	I,I0
I5	I-I5	Вентиляция	0,05	-	-	-	0,05				"	"	0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	I-I6	Электроосвещение	-	0,II	-	-	0,II				-	-	-
		Итого по "Б"	9,I9	0,II	-	-	9,30				м3	I99,2	46,69
		Всего	I48,99	24,82	49,28	-	223,09				м3	6636,3	26,I9

Главный инженер института А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта М.И.Кротков
Зам.начальника 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 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки". На общестроительные работы

Сметная стоимость I3I,90 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 4I2I,88 руб.
2. I м2 общей площади зданий 209,33 руб.
3. I м3 объема здания 20,49 руб.

Основание: АРI-7, КлI-35, КШI-I2

Составлена в ценах I984г.

№№ № прейск. пц ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. в руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукц.	в том числе осн. з/плата	в том числе экспл. машин	в том числе в т.ч. з/плата
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 50м	I000м3	0,20	I59,06	32				
	цена: (33,8+27,7х4)хI,I								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы цена: I3I+I24,39x0,I5	I000м3	0,20	I49,66	30			
3	С3I0-I	Перевозка до I км	т	238,80	0,29	69			
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы цена: I0,7+9,26x0,I	I000м3	0,20	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:ч I56+I48,09x0,I5	I000м3	I,24	I78,2I	222			
6	I-960 I-80-2 т.ч.3.67	Добор грунта вручную цена: 74,5xI,2	I00м3	0,87	89,40	78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	C3I0-I	Перевозка до Iкм	т	2I78,75	0,29	632			
8	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы цена: I3,2+II,34x0,I	I000м3	I,24	I4,33	I8			
9	I-I75 I-I2~~8~~-I4 т.ч.п.I.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки цена: I56+I48,09x0,I5	I000м3	0,97	I78,2I	I73			
I0	C3I0-I	Перевозка до Iкм	т	I70I,00	0,29	493			
II	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 20м бульдозерами грунт 2 группы цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000м3	0,73	32,67	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	I-368 I-8I-2	Засыпка вручную грунт 2 группы	I00м3	I,82	46.00	84			
I3	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	7,28	9,69	7I			
I4	I-935 I-85-2	Подсыпка под полы	I00м3	0,62	69,30	43			
I5	I-II32 I-II6-5 т.ч.П.3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы цена: 7,I5х0,6	I00м2	0,62	4,29	3			
		Итого по разделу I	руб	-	-	I974			
		2. Фундаменты							
I6	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М100	м3	I4,96	28,40	825			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	7,36	I0,70	79			
I8	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов до I,5т	шт	22,00	2,09	46			
I9	7-3 7-I-3	Укладка плит ленточных фундаментов до 3,5т	шт	8,00	2,99	24			
20	ССЦ т.3 п.67	Стоимость плит ленточных фундаментов ФЛI6.24-2	шт	8,00	60,50	484			
2I	То же п.77	То же, ФЛI6.I2-2	шт	8,00	29,90	239			
22	То же п.69	То же, ФЛI6.8-2	шт	I4,00	I9,80	277			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	I7,00	I,27	22			
24	ССЦ т.2 п.I2-I2	Стоимость блоков ФБС9.4.6-Т	шт	I7,00	9,0I	I53			
25	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до Iт	шт	II4,00	I,65	I88			
26	ССЦ т.2 п.I2-I4	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т	шт	II4,00	I3,50	I539			
27	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5т	шт	40,00	2,36	94			
28	ССЦ т.2 п.I2-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т	шт	40,00	22,60	904			
29	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5т	шт	39,00	2,90	II3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	ССЦ т.2 п.I2-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т	шт	39,00	33,90	I322			
3I	7-I5 7-I-I5	Укладка блоков фундаментных длиной до 6м	шт	I4,00	6,50	9I			
32	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	м3	5,30	67,90	360			
33	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 цена: 67,9+0,82х2	м3	I,53	69,54	I06			
34	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	2,37	22,90	54			
35	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	I,99	25,00	50			
36	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,39	4I,30	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,39	I7,80	7			
38	6-I7I 6-I5-II	Засыпка фундаментных балок песком цена: I,3I+I,05x7,79	м3	9,80	9,49	93			
39	6-7 6-I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200п под колонны, объемом до I0 м3	м3	8I,70	35,00	2859			
40	CI24-30	Сетка арматурная AI	т	2,36	202,00	477			
4I	CI24-33	То же, A2	т	0,02	222,00	4			
42	6-8I 6-9-5	Установка анкерных болтов при бетонировании	т	0,05	428,00	2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	44I,00	I3			
44	6-I3 6-I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-I00	м3	5,35	34,40	I84			
45	6-20 6-I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона МI50 цена: 3I,7+(26,6-25,8)хI,02	м3	2,00	32,52	65			
46	4I-28 4I-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	I00м2	I,40	62,I0	87			
		Итого по разделу 2	руб	-	-	I0396			
		3. Каркас							
47	7-I43 7-I0-3	Установка балок покрытий пролетом до I2м	шт	9,00	I3,80	I24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48	ССЦ т.I п.8-3I	Стоимость балок ЦКДРI2-3А4 по серии I.462-3 вып.I	шт	9,00	2I8,00	I962			
49	CI47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	3,76	4I,30	I55			
50	CI47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	3,76	I7,80	67			
5I	7-33 7-3-3	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов весом до 3т	шт	I,00	I2,70	I3			
52	7-34 7-3-4	То же, до 4т	шт	8,00	I4,80	II8			
53	7-36 7-3-6	То же, до 8т	шт	2,00	20,60	4I			
54	7-37 7-3-7	То же, до I0т	шт	I0,00	24,00	240			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
55	ССЦ т.I п.9-5	Стоимость колонн КФI8-I (I шт.) по серии 460-75 цена: 80,6-0,82х2	м3	0,95	78,96	75			
56	ССЦ т.I п.9-6	То же, К72-4 (8 шт.) по серии I.423-3	м3	I0,40	70,80	736			
57	ССЦ т.I п.9-I0	То же, КI20-I9 (I0 шт.) по серии I.423-3 и КФ38-I (2 шт.) по серии 460-75 цена: 73,9-0,82х2	м3	4I,52	72,26	3000			
58	СI47-I	Арматура А-I	I00кг	3,6I	22,90	83			
59	СI47-8	Арматура А-3	I00кг	46,57	25,00	II64			
60	СI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,2I	32,I0	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6I	CI47-24	Закладные детали	I00кг	2,35	4I,30	97			
62	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	2,35	I7,80	42			
63	CI47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	I3,75	4I,30	568			
64	CI47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	I3,75	I7,80	245			
		Итого по разделу 3	руб	-	-	8737			
		4. Стены							
65	7-26I 7-I4-8	Установка панелей площадью до 5 м2	шт	I2,00	II,30	I36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	7-247 7-14-1	Установка панелей площадью до 10 м2	шт	90,00	16,30	1467			
67	7-249 7-14-2	Установка панелей площадью более 10 м2	шт	36,00	19,40	698			
68	ССЦ т.1 п.8-237	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемным весом 900 кг/м3 толщ. 25см длиной до 3м цена: 14,4х1,08	м2	23,13	15,55	360			
69	То же п.8-347	То же, длиной более 3м цена: 14,9х1,08	м2	1051,56	16,09	16920			
70	С147-24	Соединительные элементы	100кг	1,61	41,30	66			
71	С147-29	Металлизация соединительных элементов	100кг	1,61	17,80	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
72	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	I00м	I,I3	65,00	74			
73	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4м	м3	I57,39	34,20	5383			
74	8-3I 8-5-2	Стены из керамического кирпича при высоте этажа более 4м	м3	33,79	33,90	II45			
75	7-I27 7-9-I-I.8	Укладка перемычек массой до 0,7т	шт	53,00	I,50	80			
76	7-I36 7-9-4-I.8	Укладка перемычек массой более I,5т	шт	3,00	2,I3	6			
77	ССЦ т.3 п.885	Стоимость перемычек ПР38-24.25.22У по серии I.I38-I0 вып.I	шт	2,00	I2,00	24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	ССЦ т.3 п.869	То же, ПРЗ-22.12.14	шт	8,00	3,08	25			
79	То же п.883	То же, ПРЗ8-20.25.22У	шт	1,00	8,80	9			
80	То же п.868	То же, ПРЗ-19.12.14	шт	15,00	2,23	33			
81	То же п.879	То же, ПРЗ8-15.12.22У	шт	7,00	3,45	24			
82	То же п.867	То же, ПР2-15.12.14	шт	20,00	2,12	42			
83	ССЦ т.1 п.9-94	Стоимость перемычек БП8-1 по серии КЭ-01-58	м3	1,92	61,80	119			
84	СІ47-1	Арматура А-1	100кг	1,15	22,90	26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
85	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,88	25,00	22			
86	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,28	4I,30	II			
87	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,28	I7,80	5			
88	8-I89 8-22-I	Установка и разборка лесов высотой до I6м	I00м2	I,I4	42,20	48			
89	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная	I00м2	0,38	86,50	33			
		Итого по разделу 4	руб	-	-	26785			
		5. Перекрытие							
90	7-I77 7-II-7	Укладка плит площадью до I0 м2	шт	I3,00	5,70	74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9I	ССЦ т.3 п.539	Стоимость плит ПК60.I5-6А4Т по серии I.I4I-I	шт	8,00	82,20	658			
92	То же п.2I3	То же, ПК33-I2	шт	3,00	64,90	I95			
93	То же п.586	То же, ПК60.I0-6А4Т	шт	2,00	54,00	I08			
94	7-I99 7-I2-I	Укладка плит площадью до I м2	шт	46,00	0,48	22			
95	7-204 7-I2-4	Укладка плит площадью до 2 м2	шт	42,00	0,90	38			
96	ССЦ т.I п.8-503	Стоимость плит П5Д-8 (40 шт.) П7Д-3 (6 шт.) по серии 3.006-2 вып.2-2	м3	I,96	59,I6	II6			
		цена: 60,8-0,82х2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
97	ССЦ т.I п.8-503	То же, ПIОД-3 (35 шт.), П30Д-3 (7 шт.)	м3	4,55	60,80	277			
98	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	I,28	22,90	29			
99	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	2,99	25,00	75			
I00	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,88	4I,30	36			
I0I	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,88	I7,80	I6			
I02	7-I77 6-I6-5	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	3,80	52,90	20I			
I03	CI24-I0	Арматура класса AI	т	0,I0	338,00	34			
I04	CI24-I2	Арматура класса A3	т	0,22	325,00	72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I05	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	I,22	44I,00	538			
I06	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,8I	355,00	288			
I07	6-8I 6-9-5	Установка анкерных болтов при бетонировании	т	0,07	428,00	30			
		Итого по разделу 5	руб	-	-	2807			
		6. Покрытие							
I08	7-I83 7-II-4	Укладка плит покрытий площадью до 20 м2	шт	20,00	8,02	I60			
I09	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость плит покрытия ПГ-2А4-Т по ГОСТ 22701-1-77	м2	306,00	9,I7	2806			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II0	ССЦ т.I п.8-43I	То же, ПВI0-3А4-Т (2 шт.), ПВ4-3А4-Т (I шт.)	м2	72,00	9,55	688			
III	СI47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	I,38	4I,30	57			
II2	СI47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	I,38	I7,80	25			
II3	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	4,00	2,43	I0			
II4	ССЦ т.I п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов СВ4Б-I по серии I.494-24 вып.I	м3	0,06	90,20	5			
II5	То же п.8-237	То же, СВI0Б-I	м3	0,33	75,90	25			
II6	СI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I6	22,90	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II7	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	0,I0	25,00	3			
II8	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,II	32,I0	4			
II9	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,I3	4I,30	5			
I20	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,I3	I7,80	2			
		Итого по разделу 6	руб	-	-	3794			
		7. Кровля							
I2I	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	5,II	I7,32	89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I22	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном	м3	7I,54	35,20	25I8			
I23	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм	I00м2	5,II	5I,60	264			
I24	I2-304 I2-I-I-2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	I00м2	5,II	267,00	I365			
I25	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах	I00м2	I3,77	9,43	I30			
I26	I2-280 I2-8-5	Устройство малых покрытий	I00м2	0,49	I92,00	94			
		Итого по разделу 7	руб	-	-	4460			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		8. Металлоконструкции							
I27	9-82 9-II-I	Монтаж вертикальных связей цена: 28,7+9,88х0,I	т	4,00	29,69	II9			
I28	CI2I-I922	Связи решетчатые, плоскостные из горячекатаных швеллеров	т	4,00	32I,00	I284			
I29	9-33 9-4-I0	Монтаж фахверка цена: 43+I2,6х0,I	т	3,96	44,26	I75			
I30	CI2I-I780	Стойки вахверков	т	3,96	278,00	II0I			
I3I	9-5I 9-8-I	Монтаж колонн цена: I9,2+6х0,I	т	0,53	I9,80	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I32	CI2I-I753	Колонны одноэтажных производственных зданий одноветвевые, из двутавров 4	т	0,53	25I,00	I33			
I33	9-44 9-6-5	Монтаж монорельсов по железобетонным опорам из двутавра 36	м	7I,00	7,03	499			
I34	CI2I-I825 т	Монорельсы из прокатных двутавров типа I звенья прямолинейные	т	6,6I	239,00	I580			
I35	CI2I-I829	Поддерживающие балки и подвески	т	0,28	25I,00	70			
I36	9-94 9-I2ЗI	Монтаж балок цена: 29,2+8,7х0,I	т	3,96	30,07	II9			
I37	CI2I-I904	Балки покрытий	т	3,86	242,00	934			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I38	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц с ограждением цена: 58+I3,8x0,I	т	6,I5	59,38	365			
I39	9-47 9-7-2	Монтаж площадок цена: 46,8+I3x0,I	т	I,II	48,70	54			
I40	CI2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали	т	I,II	326,00	362			
I4I	CI2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой стали	т	0,97	358,00	347			
I42	CI2I-I976	Лестницы пожарные	т	2,36	384,00	906			
I43	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей,полосовой и круглой стали	т	2,82	327,00	922			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу 8	руб	-	-	8950			
		9. Двери							
I44	I0-I05 I0-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	I4,42	I,63	24			
I45	I0-I06 I0-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	22,2I	I,39	3I			
I46	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м2	м2	6,I8	2,I8	I3			
I47	I0-I08 I0-20-4	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема более 3 м2	м2	3,52	I,76	6			
I48	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок панелей площадь проема до 3 м2	м2	20,60	I,34	28			

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	CI22-283	Блоки дверные Д5I с масляной окраской цена: I6,4+2,0Ix0,37	м2	8,96	I7,I4	I54			
I5I	CI22-283	То же, Д52 цена: I6,4+2,I2x0,37	м2	3,53	I7,I8	6I			
I52	CI22-285	То же, ДД59 цена: I4,4+I,44x0,37	м2	7,04	I4,93	I05			
I53	CI22-278	То же, Д44 цена: I3+I,54x0,37	м2	3,II	I3,57	42			
I54	CI22-283	То же, Д55 цена: I6,4+I,79x0,37	м2	3,09	I7,06	53			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
155	СІ22-273	То же, Д37 цена: 14,8+2,06х0,37	м2	20,60	15,56	321			
156	СІІІ-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	комплект	1,00	6,73	7			
157	СІІІ-447	То же, входных в здание, двупольных	комплект	5,00	8,94	45			
158	СІІІ-448	То же, входных в помещение, однопольных	комплект	10,00	2,97	30			
159	СІІІ-449	То же, входных в помещение, двупольных	комплект	1,00	3,23	3			
160	І5-729 І5-201-6	Остекление дверных полотен оконным стеклом 3 мм	100м2	0,01	196,00	2			
		Итого по разделу 9	руб	-	-	949			

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	I2,90	2,99	39			
I62	I0-85 I0-I4-2	То же, до I0 м2	м2	7I,28	I,96	I40			
I63	CI22-I56	Блоки оконные НС6-I24 с масляной окраской цена: I2,3+I,57х0,37	м2	7I,28	I2,88	9I8			
I64	CI22-I52	То же, НС2-94 цена: I2,5+I,9х0,37	м2	I2,90	I3,20	I70			
I65	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	шт	I4,00	0,24	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I66	СIII-432	Скобяные изделия для блоков оконных одностворных	комплект	5,00	0,86	4			
I67	СIII-439	Скобяные изделия для блоков оконных трехстворных	комплект	9,00	3,87	35			
I68	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,84	242,00	204			
		Итого по разделу I0	руб	-	-	I5I3			
		II. Ворота							
I69	9-49 9-7-4	Монтаж каркасов в ворот цена: I03+22,4х0,I	т	2,77	I05,24	292			
I70	СI2I-I969	Каркасы ворот	т	I,33	287,00	382			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
171	С12I-197I	Панели ворот	т	I,06	3I6,00	335			
172	СIII-344	Поковки простые строительные	кг	4,20	0,47	2			
173	СIII-363	Резина листовая рулонная	кг	38,25	I,62	62			
174	СIII-608	Сукно грубошерстное	I0м2	0,0I	43,72	I			
		цена: 9,6х4,I9:0,92							
		Итого по разделу II	руб	-	-	I074			
		в т.ч.металлоконструкции	руб	-	-	I009			
		I2. Перегородки							
I75	8-44 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича	I00м2	I,I7	48I,00	563			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу I2	руб	-	-	563			
		I3. Полы							
		Тип I. Цементное покрытие							
I76	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	2,4I	43,30	I04			
I77	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	24,I3	29,30	707			
I78	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм	I00м2	2,4I	84,70	204			
I79	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	2,4I	9,83	24			
		Тип 2. Цементное покрытие							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I80	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм	I00м2	0,56	84,70	47			
I8I	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,56	9,83	6			
		Тип 3. Керамическая плитка							
I82	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,03	43,30	I			
I83	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,29	29,30	8			
I84	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00м2	0,03	4I7,00	I2			
		Тип 4. Керамическая плитка							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
185	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	100м2	0,46	417,00	192			
		Тип 5. Линолеум							
186	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 15мм цена: 70-13,6	100м2	0,32	56,40	18			
187	II-205 II-28-1	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного	100м2	0,32	519,00	166			
		Тип 6. Керамическая кислотоупорная плитка							
188	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,16	43,30	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I89	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,30	29,30	38			
I90	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м2	0,I6	70,00	II			
I9I	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщиной 2,5мм на клее 88	I00м2	0,I6	593,00	96			
I92	II-I56 II-24-7 ССЦ ч.I п.I0I	Устройство покрытий из плиток на замазке кислотоупорной арзамит цена: 7,42+I,0Iх3,54	м2	I6,20	II,00	I78			
I93	II-228 II-32-I	Разделка швов замазкой арзамит	I00м2	0,I6	I34,00	22			

Тип 7. Керамическая кислотоупорная плитка

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I94	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,37	43,30	I6			
I95	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,70	29,30	I08			
I96	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м2	0,37	70,00	26			
I97	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	I00м2	0,37	52,90	20			
I98	II-I4 II-I5 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битумнноль из рубероида в два слоя	I00м2	0,37	I52,40	56			
		цена: 96,6+55,8							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I99	II-246 II-35-I	Шпаклевка поверхностей полов специального назначения мастикой битумиполь толщиной 5мм	I00м2	0,37	90,20	33			
200	II-248 II-249 II-35-3 II-35-4	Шпаклевка поверхностей полов силикатной шпаклевкой толщиной 5 мм цена: 63,3+I4,6х2	I00м2	0,37	92,50	34			
20I	II-I5I II-24-I	Устройство покрытий из плиток на замазке силикатной кислотоупорной цена: I,72+I,0Iх3,54	м2	37,00	5,30	I96			
		Тип 8. Бетонное покрытие							
202	II-67 II-II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм	I00м2	0,37	I23,00	46			
		Тип 9. Керамическая плитка							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
203	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,37	43,30	I6			
204	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 50мм цена: 8I,5+6xI5,4	I00м2	0,37	I73,90	64			
205	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битумиоль из гидроизола в два слоя цена: II8+77	I00м2	0,37	I95,00	72			
206	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	37,00	29,30	I084			
207	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00м2	0,37	4I7,00	I54			
		Итого по разделу I3	руб	-	-	3766			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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 ЛМ-I5-I2 (2 шт.) цена: 82-I,63-3х0,82)	м3	I,28	77,9I	I00			
2II	То же п.8-450	То же, площадок ЛП24-I4 (2 шт.), ЛП24-I4А (I шт.) цена: 73,8-I,63-3х0,82	м3	0,93	69,7I	65			
2I2	СI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,24	22,90	5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
213	С147-8	Арматура А-3	100кг	1,16	25,00	29			
214	С147-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,36	32,10	12			
215	С147-24	Закладные детали	100кг	0,03	41,30	1			
216	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,03	17,80	1			
217	13-16 2I-23-3	Решетки стальные простые с сосновым поручнем цена: 6,25+5,25х0,25+0,04х0,15+ +0,96х0,12	м	8,04	7,68	62			
		Итого по разделу 14	руб	-	-	292			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I5. Венткамера							
2I8	6-84 6-9-8	Установка металлических рам-	т	0,28	355,00	99			
2I9	26-29 26-8-2 ССЦ п.9-327	Утепление стен пенобетоном цена: 6,9+0,96х27,9	м3	0,7I	33,68	24			
220	I2-287 I2-9-4	То же, подволоков	м3	0,40	35,20	I4			
22I	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке стен	I00м2	0,I2	386,00	45			
222	I5-299 I5-60-2	Улучшенная штукатурка по сетке потолков	I00м2	0,03-	396,00	I3			
223	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	I00м2	0,I2	73,00	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
224	I5-305 I5-6I-2	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков	I00м2	0,03	I2I,00	4			
225	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска рам	I00м2	0,06	60,50	4			
		Итого по разделу I5	руб	-	-	2I2			
		I6. Наружная отделка							
226	I5-2I2 I5-52-5	Штукатурка цементно-известковым раствором откосов при ширине до 200мм плоских	I00м	0,94	56,3	53			
227	I5-354 I5-535 I5-I56-3-23 I5-I56-4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками цена: (2I,8+6I,2)х0,5	I00м2	I4,I4	4I,50	587			
		Итого по разделу I6	руб	-	-	640			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I7. Внутренняя отделка							
228	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	I00м2	0,74	42,I0	3I			
229	I5-276 I5-55-I4	То же, в помещениях высотой более 4м цена: 42,I-(24,4+I,I)х0,I	I00м2	4,96	39,55	I96			
230	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	I00м2	0,74	82,20	6I			
23I	I5-66I I5-I68-4	То же, в помещениях высотой более 4м цена: 82,2+(28,9+I)х0,25	I00м2	4,37	89,67	392			
232	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	I00м2	0,I0	35,80	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
233	I5-27[illegible] I5-55-I3	То же, в помещениях высотой более 4м цена: 35,8-(20,6+I)х0,I	I00м2	8,92	33,64	300			
234	I5-256 I5-205-6II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором	I00м2	I,I3	II0,00	I25			
235	I5-256 I5-205-5II	То же, в помещениях высотой более 4м цена: II0-(46,4+6,8)х0,I	I00м2	6,24	I04,68	653			
236	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00м2	0,96	76,30	73			
237	I5-660 I5-I68-3	То же, в помещениях высотой более 4м цена: 76,3+(23,I+0,9)х0,I	I00м2	I3,22	78,70	I040			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
238	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска по штукатурке в помещениях высотой более 4м цена: 5,84+(4,9+0,05)х0,I	I00м2	0,88	6,34	6			
239	I3-I07 I3-I4-5	Огрунтовка поверхностей лаком ХС-76 первый слой	I00м2	0,28	22,80	6			
240	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 за два раза цена: I4,6х2	I00м2	0,28	29,20	8			
24I	I3-I07 I3-I4-5	Огрунтовка поверхностей лаком ХС-76 первый слой в помещениях высотой более 4м цена: 22,8+2,75х0,I	I00м2	I,29	23,07	30			
242	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 за 2 раза	I00м2	I,29	29,36	38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
243	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	I00м2	0,86	7I,I0	6I			
244	9-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до I0м цена: 7I,I+44,4	I00м2	0,68	II5,50	79			
245	8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений более I0м цена: 7I,I+44,4х2	I00м2	3,06	I59,90	489			
246	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная окраска колером масляных плинтусов	I00м2	0,03	7I,20	2			
		Итого по разделу I7	руб	-	-	3594			
		I8. Емкость микрофильтров							
247	6-I 6-I/I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	40,78	27,48	III7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
248	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор 8мм	I00м2	I,24	99,I0	I23			
249	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона М200, Мрз75, В4 при толщине стен более I50мм	м3	I47,40	84,9I	6620			
		цена: 47-(32,I-28,2)хI,0I5+ +0,92х2хI,0I5							
250	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,37	270,00	I00			
25I	CI24-I7	Арматура класса A2	т	I6,74	256,00	4285			
252	6-I74 6-I6-2	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М200, МрзI00, В4	м3	23,60	49,07	II58			
		цена: 47,2+0,92х2хI,0I5							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
253	CI24-I0	Арматура класса AI	т	0,I8	338,00	6I			
254	CI24-II	Арматура класса A2	т	2,65	277,00	734			
255	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,77	44I,00	340			
256	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	6,20	I7,80	II0			
257	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250мм	т	0,I7	777,00	I32			
258	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800мм	т	0,85	634,00	539			
259	6-I 6-I-I	Набетонка по днищу М50	м3	I5,27	27,40	4I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
260	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой высотой до 4м толщиной 25мм цена: 3,08+0,44	м2	672,00	3,52	2365			
26I	I8-9 24-2-[illegible]	Установка асбестоцементных листов	м2	8I,00	2,22	I80			
262	I0-39 I0-7-3	Перегородки под штукатурку однослойные забранные в обвязки	м2	0,50	3,I9	2			
263	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	I00м2	4,05	35,80	I45			
264	I5-5II I5-I53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м	I00м2	4,05	II,90	48			
265	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	579,00	0,I9	II0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
266	8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до I0м цена: 7I,I+44,4	I00м2	0,75	II5,50	87			
		Итого по разделу I8	руб	-	-	I8674			
		I9. Бак извести							
267	6-I 6-I/I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	II,73	27,40	32I			
268	II-I2 II-2-I	Асфальтовый раствор 8мм	I00м2	0,36	99,I0	35			
269	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона М200, Мрз350, В4 при толщине стен более I50мм цена: 47-(32,I-28,2)хI,0I5+ +0,92х2хI,0I5	м3	34,90	44,9I	I567			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
270	CI24-I6	Арматура класса AI	т	0,I7	270,00	46			
27I	CI24-I7	Арматура класса A2	т	3,70	256,00	947			
272	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой высотой до 4м толщиной 25мм цена: 3,08+0,44	м2	I39,00	3,52	489			
273	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	I00м2	I,09	35,80	39			
274	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водоэмульсионными составами стен	I00м2	I,09	76,30	83			
275	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водо-непроницаемость	м3	I0I,82	0,I9	I9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу 19	руб	-	-	3546			
		20. Разные работы							
276	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку	100м3	0,23	74,50	17			
277	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Устройство оснований щебня толщиной 10см под отмостку цена: 230-9,06х2	100м2	0,91	211,88	193			
278	27-169 27-42-1 27-172 27-42-2	Устройство покрытий однослойных из литой малощебнистой асфальтобетонной смеси толщиной 25мм отмостки цена: 156-25,3	100м2	0,91	130,70	119			
279	11-11 11-1-11	Входные площадки из бетона М-100	м3	1,11	29,30	33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
280	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм	I00м2	0,09	84,70	7			
28I	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,09	9,83	I			
282	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	I,73	II,80	20			
283	II-II II-I-II	Бетонный пандус МI00	м3	34,39	29,30	I008			
284	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. 3см	I00м2	I,75	I56,00	273			
285	4I-48 4I-7-4	Укладка просмоленной пакли в мес.I8 соединения стеновых панелей с кирпичной кладкой	I00м	0,36	3000,00	I080			
		Итого по разделу 20	руб	-	-	275I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Итого по смете	руб	-	-	I05507			
		в т.ч.металлоконструкции	руб	-	-	9989			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб	-	-	I5760			
		То же, на металлоконструкции - 8,6%	руб	-	-	859			
		Итого	руб	-	-	I22I26			
		Плановые накопления - 8%	руб	-	-	9770			
		Всего по смете	руб	-	-	I3I896			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы с	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	План. накоп.	Всего	В том числе осн. з/плата	экспл. машин	Нормативная условно-чистая продукц. в накл. расход.	в план. накоп.	всего	Удельный вес стоимости конструк. эл-та или вида работ в % к общей стоимости работ по смете	стоим. ед. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
	I. Общестроительные работы														
	А. Подземная часть														
I	Земляные работы	м3	3I54	I974	I6,5	325	I84	2483						I,88	0,79
2	Фундаменты	м3	I06,55	I0396	I6,5	I7I7	969	I3082						9,92	I22,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого по подземной части	руб	-	I2370	-	2042	II53	I5565						II,80 -
	Б. Надземная часть													
3	Каркас	м3	69,65	8737	I6,5	I442	8I6	I0995						8,34 I57,86
4	Стены	м3	270,44	26785	I6,5	44I9	2496	33700						25,55 I24,6I
5	Перекрытие	м3	25,74	2807	I6,5	464	262	3533						2,68 I37,26
6	Покрытие	м3	3I,4	3794	I6,5	625	353	4772						3,62 I5I,97
7	Кровля	м2	5II,06	4460	I6,5	737	4I6	56I3						4,26 I0,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Перегородки	м2	117,1	563	16,5	93	52	708						0,54 6,05
9	Окна	м2	84,0	1513	16,5	250	141	1904						1,44 22,67
10	Двери	м2	46,33	949	16,5	156	89	1194						0,91 25,77
11	Ворота	руб	-	1074	16,5	97	93	1264						0,96 -
	в т.ч. металлоконструкции	руб	-	(1009)	(8,3)	(87)	(87)	(1183)						
12	Полы	м2	468,4	3766	16,5	633	350	4739						3,59 10,12
13	Металлоконструкции	т	19,46	8980	16,5	771	780	10531						7,98 541,1(

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Лестницы и площадки	м3	I,28	292	I6,5	47	28	367						0,28 286,72
I5	Наружная отделка	руб	-	640	I6,5	I06	60	806						0,6I -
I6	Внутренняя отделка	м2	I4I7,4	3534	I6,5	594	338	4526						3,43 3,I9
I7	Емкость микрофильтров	руб	-	I8674	I6,5	3079	I737	23490						I7,8I -
I8	Бак извести	руб	-	3546	I6,5	585	330	446I						3,38 -
I9	Венткамера	руб	-	2I2	I6,5	34	I8	264						0,20 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	Прочие работы	руб	-	275I	I6,5	454	256	346I						2,62 -
	Итого по надземной части	руб	-	93I37	-	I4577	86I7	II633I						88,20 -
	Всего по смете	руб	-	I05507	-	I66I9	9770	I3I896						I00%

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: инженер — Р.Заводскова
проверил рук.группы — Л.Кошина

90I-3-I9I.83 Ал.VI.84

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 32 тыс.м3/сутки". На специальные строительные работы

Сметная стоимость I,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 3I,88 руб.
2. I м2 общей площади зданий I,62 руб.
3. I м3 объема здания 0,I6 руб.

Основание: КЖIО-II

Составлена в ценах I984г.

№ № прейск. пп ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукц.	в том числе осн. з/плата	эксплуат. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона М150	м3	I,56	30,I2	47		
		цена: 29,3+(26,6-25,8)х xI,02						
2	6-90 6-II-I	То же, стены	м3	2,I8	33,02	72		
		цена: 32,2+(26,6-25,8)xI,02						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	6-238 6-28-2	Лоток из бетона М150 цена: 54,9-(33,3-28,2)х1,015	м3	2,22	49,72	110			
4	34-304 34-55	Настил для подпольных каналов	10м2	0,17	221,00	37			
5	7-199 7-12-1	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2	шт	20,00	0,48	10			
6	ССЦ т.1 п.8-503	Стоимость плит покрытия ПП-8 по серии 3.006-2 вып.2-2 цена: 60,8-2х0,82	м3	0,40	59,16	24			
7	СІ47-1	Арматура А-I	100кг	0,07	22,90	2			
8	СІ47-8	Арматура А-3	100кг	0,15	25,00	4			
9	СІ47-24	Закладные детали	100кг	0,20	41,30	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,20	I7,80	4			
II	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-I00 объемом до 5 м3 и опорных подушек	м3	I0,93	35,70	390			
I2	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,0I	44I,00	4			
I3	ь6-73 6-8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм	I00м2	0,03	90,20	3			
I4	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250мм	т	0,07	777,00	54			
I5	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800мм	т	0,05	634,00	32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	II-83 II-84 II-I3-I II-I3-2	Изоляция фундаментов Ф0I, Ф02 асфальтом кислотоупорным толщ. 30мм цена: 25,5+I,49+(6,I+I,II)x x26xI,25	I00м2	0,05	26I,3I	I3			

Примечание: битумно-рулонная изоляция учтена в разделе полы

Итого по смете	руб	-	-	8I4
накладные расходы - I6,5%	руб	-	-	I35
плановые накопления - 8%	руб	-	-	73
всего по смете	руб	-	-	I022

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и НОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Н.Куклина
проверил рук.группы Т.Кирева
Перфорация: ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Кошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки". На отопление.

Сметная стоимость 3,60 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности II2,50 руб.
2. I м2 общей площади зданий 5,73 руб.
3. I м3 объема здания 0,56 руб.

Основание: чертежи ОВ-2-3

Составлена в ценах I984г.

№№ № прейск. пп ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норматив. условно-чистая продукц.	в том числе осн. з/плата	эксплуат. машин	в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Раздел I. Сантехнические работы								
I I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582мм	зкм	I82	7,66	I394				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	С310-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п диаметром 15мм	шт	7	1,20	8			
3	С130-93	То же, диаметром 25мм	шт	5	1,65	8			
4	С130-94	То же, диаметром 32мм	шт	4	2,15	9			
5	16-35 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отоп-) ления, диаметром 15мм	м	56	0,86	48			
6	16-36 16-7-1	То же, диаметром 20мм	м	7,2	0,91	6			
7	16-37 16-7-1	То же, диаметром 25мм	м	236	1,03	243			
8	16-38 16-7-1	То же, диаметром 32мм	м	110	1,14	125			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	I6-40 I6-7-2	То же, диаметром 50мм	м	246	I,6I	396			
I0	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00м	6,55	3,94	26			
II	I8-I96 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59мм	шт	2	7,29	I5			
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	2278			
		пуск и регулировка - 2% от НУЧП (246х0,63+246хI,44)х0,02	руб	-	-	I0			
		накладные расходы - I3,3%	руб	-	-	303			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления - 8%	руб	-	-	206			
		всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	2797			
		Раздел 2. Строительные работы							
I2	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	2,43	60,50	I47			
I3	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,87	I7,30	I5			
I4	26-I7 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	2,40	78,90	I89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	26-8I 26-I5-2	Обертывание поверхности изоляции стеклопластиком	I00м2	0,87	207	I80			
I6	CII4-I97	Покровный слой из стеклопластика	м2	85,43	I,24	I06			
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	637			
		накладные расходы - I6,5%	руб	-	-	I05			
		плановые накопления - 8%	руб	-	-	59			
		всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	80I			
		Всего по смете	руб	-	-	3598			

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: инженер Е.Новикова
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 32 тыс.м3/сутки". На вентиляцию

Сметная стоимость 2,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 77,50 руб.
2. I м2 общей площади зданий 3,95 руб.
3. I м3 объема здания 0,39 руб.

Основание: чертежи ОВ-2-3

Составлена в ценах I984г.

№№ № прейск. ш ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукц.	в том числе осн. з/плата	в том числе эксплу. машин	в том числе в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Раздел I. Сантехнические работы								
I	20-708 20-20-3 250I-0I702 I50I-0I70I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 №6,8А с электродвигателем 4AI00B6	шт	I	I56,00	I56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	20-705 20-20-I I50I-0I73I I50I-0I732	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 №3,I5А с электродвигателем 4АА63В4	шт	I	68,70	69			
3	20-706 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 №4А с электродвигателем 4А7IА6	шт	I	90,60	9I			
4	20-76I 20-25-2	Установка калориферов массой,т до 0,25	шт	I	7,59	8			
5	CI30-750	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБІО-П-0Д	шт	I	86,80	87			
6	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой, до 0,I25т	шт	I	6,09	6			
7	CI30-757	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВСБА-П	шт	I	38,60	39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	20-468 20-8-7	Установка клапанов воздушных КВУ размером клапана 600хI000А	Iшт	I	I04,00	I04			
9	20-697 20-I8-2	Установка подставок, под вентиляционные оборудование массой до I00кг	I00кг	0,08	36,I0	3			
I0	20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером, мм I250х500	шт	I	I6,20	I6			
II	20-400 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером, мм I50х490	Iшт	5	I,42	7			
I2	20-40I 20-7-I	То же,, мм: I50х580	Iшт	I0	I,48	I5			
I3	20-668 20-I7-3	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 6,3	шт	I	6,49	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	20-665 20-17-2	То же, ВВ4	шт	1	4,40	4			
15	20-664 20-17-1	То же, ВВ 3,2	шт	1	2,78	3			
16	20-680 20-17-2	То же, ВВ 6,3	шт	1	4,80	5			
17	20-676 20-17-1	То же, ВНА 3,2	шт	1	2,57	3			
18	20-667 20-17-2	То же, ВНА 4	шт	1	3,44	3			
19	20-407 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 размером, мм: 100х200	1шт	14	1,48	21			
20	20-408 20-7-1	То же, Р200 размером, мм 200х200	1шт	8	1,63	13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	20-405 20-7-I	То же, РР-4 размером, мм: 200х400	Iшт	6	4,20	25			
22	20-406 20-7-I	То же, РР-5 размером, мм: 200х600	Iшт	6	5,26	32			
23	20-532 20-I2-4	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 900	шт	2	56,50	II3			
24	20-525 20-I2-I	То же, мм: 200	шт	I	8,3I	8			
25	20-587 20-I3-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий УП-9-2II диаметром патрубка мм: 800	шт	2	45,00	90			
26	20-570 20-I3-I	То же, УП-I-2II диаметром патрубка мм: 200	шт	I	I6,20	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	CI30-640	Заглушки к питометрическим личкам СТД 6261	шт	7	0,I3	I			
28	20-I7 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,9мм, диаметром, мм: до 3I5	м2	27,36	5,46	I49			
29	20-33 20-I-4	Переход С II56х378 на диам.280	м2	2	6,00	I2			
30	20-I6 20-I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,9мм, диаметром до 500мм	м2	I7,65	5,04	89			
3I	20-40 20-I-6	Переход С I655хI003 на диам. 630мм	м2	7	5,87	4I			
32	20-3I 20-I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,9мм, диаметром до 900мм	м2	8,03	5,6I	45			

1	2		4	5	6	7	8	9	10
33	20-38 20-I-4	Переход С II55х503 на I000х600 и I000х600 на 905х503	м2	5	6,00	30)			
34	20-32 20-I-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной Iмм, диаметром до II20мм	м2	7,54	5,5I	42			
35	20-38 20-I-4	Переход с I000х600 на I655хI000	м2	3	6,00	I8			
36	20-2I 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,9мм, периметром до I000мм	м2	25,38	5,82	I48			
37	20-9I 20-2-6	Короб металлический из листовой стали I000хI400х700	м2	6	8,52	5I			
38	20-22 20-I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,9мм, периметром до I600мм	м2	8,40	5,43	46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	20-37 20-I-3	То же, толщиной 0,9мм, периметром до 2000мм	м2	38,6I	6,20	239			
40	20-494 20-II-5	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диаметром шахты I000мм	шт	I	27,80	28			
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I882			
		пуск и регулировка 5% от НУЧМ (202х0,63+202хI,44)х0,05	руб	-	-	2I			
		накладные расходы - I3,3%	руб	-	-	239			
		плановые накопления - 8%	руб	-	-	I68			
		всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	23I0			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Строительные машины							
4I	I5-6I2 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	I00м2	I,34	32	43			
42	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,I6	I7,30	3			
43	26-I7 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	0,50	78,9[illegible]	39			
44	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I00м2	0,I6	207	32			
45	CII4-I97	Покровный слой из стеклопластика	м2	I5,22	I,24	I9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I36			
		накладные расходы - I6,5%	руб	-	-	22			
		плановые накопления - 8%	руб	-	-	I3			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I7I			
		Всего по смете	руб	-	-	248I			

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

901-3-191.83 Ал.УІ.84

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 32 тыс.м3/сутки". На теплоснабжение калориферов

Сметная стоимость 0,44 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,I3 тыс.руб.
б) строительных работ 0,3I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I3,75 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,49 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: чертежи ОВ2-3

Составлена в ценах I984г.

№№ № прейск. пп ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукц.	в том числе осн. з/плата	эксплн. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Раздел I. Сантехнические работы							
I I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных, неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм	м	I8	0,86	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-39 I6-7-I	То же, диаметром 40мм	м	45	I,29	58			
3	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00м	0,63	3,94	2			
4	CI30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п диаметром I5мм	шт	4	I,20	5			
5	CI30-95	То же, диаметром 40мм	шт	6	3,0I	I8			
6	CI30-9I	Воздушный кран I5кчI8п диаметром I5мм	шт	6	I,20	7			
7	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие диаметр условного прохода I5-25мм	шт	2	2,25	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	2307-II93I	Клапан 25ч93Iнж с испол.механизмом ПРПМ д.I5мм	шт	2	57,00	II4)			
		Всего по разделу	руб	-	-	263			
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	II4			
		запасные части	руб	-	-	2			
		тара и упаковка	руб	-	-	2			
		транспортные расходы	руб	-	-	5			
		заготов.-складские расходы	руб	-	-	I			
		комплектация	руб	-	-	I			
		всего,стоимость оборудования	руб	-	-	I25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	5			
		основная заработная плата	руб	-	-	4			
		всего заработная плата	руб	-	-	4			
		накладные расходы - 80%	руб	-	-	3			
		плановые накопления - 8%	руб	-	-	I			
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	9			
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I05			
		пуск и регулировка - 2% от НУЧТ (I9x0,63+I9xI,44)x0,02	руб	-	-	I			
		накладные расходы - I3,3%	руб	-	-	I4			
		плановые накопления - 8%	руб	-	-	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I29			
		Раздел 2. Строительные работы							
9	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,08	60,50	5			
I0	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,24	I7,30	4			
II	26-I7 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	0,65	78,90	5I			
I2	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I00м2	0,24	207,00	50			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	СП4-197	Покровный слой из стеклопластика	м2	23,57	1,24	29			
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	139			
		накладные расходы - 16,5%	руб	-	-	23			
		плановые накопления - 8%	руб	-	-	13			
		всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	175			
		всего по смете	руб	-	-	438			

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

90I-3-I9I.83 Ал.УI.84

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 32 тыс.м3/сутки". На водостоки.

Основание: чертежи ВК-3

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 8,75 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,45 руб.
3. I м3 объема здания 0,04 руб.

№ № прейск. пп ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Сметн. стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукц.	в том числе осн. з/плата	эксплл. машин в т.ч. з/плата
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 I08мм, толщиной стенки 4мм	м	25	3,I2	78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-34 I6-3-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00мм	м	2I	3,I0	65			
3	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных диаметром I00мм	шт	4	2,28	9			
4	C0I25-0II.I п.48 к=I,I2	Воронка водосточная чугунная	шт	4	I6,I8	65			
5	CI30-I493	Ревизия	шт	2	I,07	2			
6	CI30-I779	Фланцы стальные плоские приварные давлением I МПа диаметром I00мм	шт	4	I,54	6			
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	225			
		накладные расходы - I3,3%	руб	-	-	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления – 8%	руб	–	–	2I			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	–	–	276			
		Раздел 2. Строительные работы							
7	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,II	43,50	5			
		стоимость общестроительных работ	руб	–	–	5			
		накладные расходы – I6,5%	руб	–	–	I			
		всего, стоимость общестроительных работ	руб	–	–	6			
		всего по смете	руб	–	–	282			

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 32 тыс.м3/сутки". На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость 65,5I тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 46,68 тыс.руб.
б) монтажных работ I8,50 тыс.руб.
в) строительных работ 0,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2043,I3 руб.
2. I м2 общей площади зданий 25,47 руб.
3. I м3 объема здания 2,88 руб.

Основание: черт.ТХ л.6,8-II

Составлена в ценах I984г.

№ № прейск. пп ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны брутто ед.	Масса, тонны брутто общ.	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ руд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего в том числе осн. з/плата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего в том числе эксп. машин	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего в том числе эксп. машин в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ руд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего в том числе осн. з/плата	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего в том числе эксп. машин	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего в том числе эксп. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Оборудование и монтаж														
I	24-I0-0 22-96-1	Мешалка гидравлическая М-4	шт	4	0,53	8,I2	584	44,6т	24,7	I4,4 3,37	2336	95	52	30 7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	23-0I I5-042 I5-0I 0I-507 к=I,I3 03-042 7-28I-IM к=0,75	Насос-дозатор НД 630/I0д с электродвигателем А02-2I-4 цена: 4I5-45+24,5х хI,I3	шт	2	0,I2	-	398	I9,2	I0,58	2,63 I,I9	796	38	2I	5 2
3	23-0I 07-0I7 I5-0I п.0I-I57 7-28I-IM к=0,75	Насос для перемешивания кремнефтористого натрия Х45/3I-Ж-С с электродвигателем А02-52-2 цена: I70+89	шт	2	-	-	259	I9,2	I0,58	2,63 I,I9	5I8	38	2I	5 2
4	23-0I I5-038 I5-0I 03-042 I5-0I 0I-507 к=I,I3 7-28I-IM к=0,75	Насос-дозатор раствора известкового молока НД 400/I6Д с электродвигателем А02-2I-4 цена: 4I5-45+24,5х хI,I3	шт	3	-	-	398	I9,2	I0,58	2,63 I,I3	II94	38	2I	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	23-0I 06-033 7-28I-II к=0,75	Насос для перемещивания раствора из весткового молока ОГ 8I/I8 с электродвигателем А02-52-4	шт	2	-	-	270	I9,2	I0,58	2,63 / I,I9	540	38	2I	5 / 2
6	ЦМО №7 прил.I	Стоимость электроэнергии на опробование и испытание насосов	квт./ч	252	-	-	-	0,0325	-	-	-	8	-	-
7	8-48I-I9	Присоединение электродвигателей весом до 0,Iт к электросети	шт	5	-	-	-	I,38	0,94	0,04 / -	-	7	5	-
8	8-48I-20	То же, весом до 0,25т	шт	4	-	-	-	2,04	I,44	0,04 / -	-	8	7	-
9	I9-06 I6т036 3-У-603 к=I,05	Таль ТЭ I00-5II	шт	I	0,I95	-	325	77т	39	9,35 / 2,84	325	I5	8	2 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	3-560I к=I,05	Электромонтаж тали	шт	I	-	-	-	50,8	I6,I7	I,45 0,57	-	5I	I6	I I
II	I9-I6 4-2I3-2	Гидроциклон д.75мм	шт	2	0,055	0,II	I35	4,73	3,2I	0,99 0,53	270	9	6	2 I
I2	I9-06 п.I6-002 3-У-6II к=I,05	Таль ручная грузоподъемностью Iт высота 6м цена: 4I+4,85х3	шт	3	0,039	0,II7	56,0	47,25т	25,4I	3,82 I,26	I68	6	4	-
I3	I9-06 п.02-007 п.I6-040 п.I6-039 3-4-4	Кран IA2-4,2-3,0-9 цена: I080+(440-400)- -7,8хI,05	шт	I	I,06	-	III2	5I,8	44,9	6,5 2,64	III2	53	45	7 3
I4	3-49II к=I,05	Электромонтаж крана цена: (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
I5	3-У-202 к=I,05	Сдача крана Госгортехнадзору	т/ гп	2	-	-	-	7,98	3,4	I,8I 0,76	-	I6	7	3 I
I6	I9-06 I9-007 3-У-I799 к=I,05	Грейфер моторный	шт	I	0.865	-	I860	50,5I	28,88	0,87 0,25	I360	50	29	I -
I7	I9-06 п.02-0I6 п.I6-052 п.I6-053 3-4-2	Кран подвесной электрический IA-362-I0,2-9-I2 цена: I300+(680--640)-I0,3х xI,05	шт	I	2,05	-	I329,2	46,8	40,5	3,56 I,52	I329	47	4I	4 2
I8	3-490.5 к=I,05	Электромонтаж крана	шт	I	-	-	-	I77,8	52,4	8,39 3,72	-	I78	52	8 4
I9	3-У-203 к=I,05	Сдача крана Госгортехнадзору	т/ гп	3,2	-	-	-	7,54	2,93	2,I4 0,87	-	24	9	7 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	24-I0-0I 22-96-I	Микрофильтр ММ I,5х2,8	шт	4	2,35	9,4	5590	44,6т	24,7	I4.4 3,37	22360	4I9	323	I35 32
2I	23-07 п.I-I055 I2-802-II к=I,25	Задвижка 30ч906бр д.400мм	шт	4	-	-	388	30,I	I6,5	2,65 0,6	I552	I20	66	II 2
22	-"- I-I385 I2-802-I4 к=I,25	Затвор поворотный дисковый с электроприводом 8399001 д.800мм	шт	3	0,84	-	700	I04,5	45,6	26 I0,6	2I00	3I4	I37	78 32
22а	23-07 п.I-I38I I2-802-I4	То же, ручной	шт	I	-	-	560	82,2	36,5	20,8 8,5I	560	82	37	2I 9
23	23-07 I-I383 I2-802-I2 к=I,25	То же, д.500мм	шт	5	0,445	-	460	4I,2	22,I	6,56 2,86	2300	206	III	33 I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24	-"- п.I-I384 I2-802-I3 к=I,25	То же, д.600мм	шт	2	0,53I	-	540	72,9	34,75	9 4,00	I080	I46	70	I8 8
24а	23-07 п.I-I380 I2-802-I3	То же, ручной	шт	I	-	-	400	58,7	27,8	2,2 3,I9	400	58	28	7 3
25	23-07 I2-802-5 к=I,25	Задвижка 30ч906бр д.I00мм	шт	5	-	-	I23,2	9,06	4,23	0,4 0,05	6I6	45	2I	2 -
25а	23-07 п.I-I0I9 I2-802-I4	Задвижка 30ч536бк д.800мм	шт	I	-	-	940	82,2	36,5	20,8 8,5I	940	82	37	2I 9
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	42356	2342	II47	4I6 I4I
		Начисления на основную заработную плату - 80%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	9I8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	-	-	-	42356	3260	1147	416 141
		II. Трубопроводы и арматура												
		а) монтаж												
		Помещение микрофильтров												
		1) Подача и отвод сырой воды												
26	12-2-13 К=1,1	Трубопроводы из стальных электросварных труб д.800мм	т	7,75	-	-	-	28,71	22	4,18 1,63	-	223	171	32 13
27	12-2-12 К=1,1	То же, д.600мм	т	4,76	-	-	-	31,24	23,87	4,39 1,66	-	149	114	21 8
28	12-2-11 К=1,1	То же, д.500мм	т	2,4	-	-	-	34,65	25.74	4,82 1,93	-	83	62	12 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	I2-2-I0 К=I,I	То же, д.400мм	т	I,68	-	-	-	40,6	28,I6	2,33 / 5,35	-	68	47	I7 / 9
		2. Трубопровод чистой воды												
30	I2-3-8 К=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб д.II4мм	т	0,43	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 / 7,83	-	37	30	6 / 3
		3. Реагентопроводы												
3I	I2-II8-I	Трубопровод из полиэтиленовых труб д.32мм	м	45	-	-	-	0,8	0,75	0,02 / -	-	36	34	I / -
32	-"-	То же, д.25мм	м	30	-	-	-	0,8	0,75	0,02 / -	-	24	23	I / -
33	I2-I-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д.I5мм	м	45	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	22	I9	2 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	I2-808-I	Вентиль РХ26368 д.25мм	шт	2	-	-	-	I,82	I,52	0,03 0,0I	-	4	3	-
35	-"-	То же,т д.20мм	"	I	-	-	-	I,82	I,52	0,03 0,0I	-	2	2	-
36	I2-807-I	Вентиль I5ч8р д.I5мм	"	I	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I	I	-
		4. Сточные трубопроводы, трубопроводы отвода промывной воды и переливной трубопровод												
37	I2-2-II К=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб д.500мм	т	I,67	-	-	-	34,65	25,74	4,82 I,93	-	58	43	8 3
38	I2-2-9 К=I,I	То же, д.200мм	т	I,3I	-	-	-	56,2I	40,92	II,88 6,44	-	74	54	I6 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	I2-2-8 к=I,I	То же, д.I50мм	т	0,09	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 7,83	-	8	6	I I
40	-"-	То же, д.II4мм	т	0,I5	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 7,83	-	I3	I0	2 I
4I	I2-802-7	Задвижка 30ч6бр д.500мм	шт	I	-	-	-	9,42	4,77	0,62 0,I2	-	9	5	I -
42	I2-802-3	Задвижка 30ч6бр д.I00мм	шт	8	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	60	27	3 -
		Помещение фторирования												
		I. Трубопроводы кремне-фтористого натрия												
43	I2-II8-3	Трубопровод из полиэтиленовых труб ПНП д.II0мм	м	27	-	-	-	I,4I	I,25	0,09 0,02	-	38	34	2 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	I2-II8-2	То же, д.63мм	м	I8	-	-	-	I,07	0,99	0,09 0,02	-	I9	I8	2 -
45	I2-II8-I	То же, д.40мм	м	I2	-	-	-	0,8	0,75	0,02 0,-	-	I0	9	-
46	I2-II8-I	То же, д.32мм	м	I0	-	-	-	0,8	0,75	0,02 -	-	8	7	-
47	I2-2-8	То же, из стальных электросварных труб д.I50мм	т	0,0I5	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 7,83	-	I	I	-
48	I2-808-4	Вентиль РХ26368 д.I00мм	шт	8	-	-	-	3,78	2,97	0,34 0,05	-	30	24	3 -
49	I2-808-2	То же, д.50мм	шт	2	-	-	-	2,08	I,72	0,05 0,0I	-	4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	I2-808-2	То же, д.40мм	шт	2	-	-	-	2,08	I,72	0,05 0,0I	-	4	3	-
5I	I2-808-I	То же, д.32мм	шт	4	-	-	-	I,82	I,52	0,03 0,0I	-	7	6	-
52	-"-	То же, д.25мм	шт	2	-	-	-	I,82	I,52	0,03 0,0I	-	4	3	-
		2) Трубопроводы чистой воды												
53	I2-2-8 К=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб д.II4х4	т	0,07	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 7,83	-	6	5	I -
54	I2-2-8	То же, д.I50мм	т	0,I3	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 7,83	-	II	9	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
55	I2-I-I	Трубопровод из стальных водо-газопроводных труб д.50мм	м	II	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	5	5	-
56	I2-802-3	Задвижка 30ч47бр д.50мм	шт	4	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 0,0I	-	8	7	-
		3) Сточные трубопроводы												
57	I2-II8-3	Трубопровод из полиэтиленовых труб д.II0мм	м	6	-	-	-	I,4I	I,25	0,09 0,02	-	8	8	I -
58	I2-II8-2	То же, д.90мм	"	7	-	-	-	I,4I	I,25	0,09 0,0I	-	I0	9	I -
59	I2-808-3	Вентиль РХ 26368 д.80мм	шт	2	-	-	-	3,3I	2,7I	0,28 0,04	-	7	5	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Помещение известкования												
		I) Трубопроводы известкового молока												
60	I2-2-8	Трубопровод из стальных электросварных труб д.I50мм	т	0,I5	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 7,83	-	I:	I0	2 I
6I	-"-	То же, д.I00мм	т	0,23	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 7,83	-	20	I6	3 2
62	I2-I-I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д.50мм	м	2	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	I	I	-
63	I2-I-I	То же, д.32мм	м	II	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
64	I2-I-I	То же, д.20мм	м	44	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	2I	I9	2 -
65	I2-802-7	Задвижка 30ч6бр д.I50мм	шт	2	-	-	-	9,42	4,7I	0,62 0,I2	-	I9	I0	I
66	I2-802-5	Задвижка 30ч6бр д.I00мм	шт	4	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	30	I4	I -
67	I2-802-3	Задвижка 30ч47бр д.50мм	шт	2	-	-	-	2,08	I,7I	0,06 0,0I	-	4	3	-
68	I2-807-2	Вентиль I5ч8р д.32мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,74	-	-	4	4	-
69	I2-807-I	То же, д.20мм	шт	7	-	-	-	0,75	0,73	-	-	5	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2) Трубопроводы сырой воды												
70	I2-2-8	Трубопроводы из стальных электросварных труб д.I00мм	т	0,37	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 7,83	-	32	25	6 3
7I	I2-802-5	Задвижка 30ч6бр д.I00мм	шт	2	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	I5	7	I -
		3) Трубопроводы чистой воды												
72	I2-2-8 к=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб д.I00мм	т	0,28	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 7,83	-	24	I9	4 2
73	I2-802-5	Задвижка 30ч6бр д.I00мм	шт	2	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	I5	7	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
74	I2-802-5	То же, д.80мм	шт	I	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	8	3	-
		4) Сточные трубопроводы												
75	I2-2-8 к=I,I	Трубопровод из стальных электросварных труб д.I50мм	т	0,03	-	-	-	87,0I	68,64	I4,63 7,83	-	3	2	-
76	I2-I-2	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д.80мм	м	8	-	-	-	0,6I	0,53	0,06 0,02	-	5	4	-
77	I2-802-5	Задвижка 30ч47бр д.80мм	"	2	-	-	-	7,52	3,38	0,32 0,04	-	I5	7	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		б) Материалы, не учтенные ценником												
		I) Помещение микрофильтров												
78	ССЦ ч.I р.IX п.3444	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб д.800х9мм	т	7,65	-	-	-	453,6	-	-	-	3470	-	-
		378хI,2												
79	-"- п.3404	То же, д.600х6мм	т	4,66	-	-	-	500,4	-	-	-	2332	-	-
		4I7хI,2												
80	-"-	То же, д.500х6мм	т	2,4	-	-	-	500,4	-	-	-	I20I	-	-
8I	-"- п.3392 п.3393	То же, д.426х4,5мм	т	I,68	-	-	-	40I,8	-	-	-	675	-	-
		/370+(370-364)х4,5/х хI,I5х0,88												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		2) Трубопровод чистой воды												
82	ССЦ ч.У р.IX п.3333	Трубопровод из стальных электросварных труб д.II4х4мм 492х0,88хI,I	т	0,43	-	-	-	476,3	-	-	-	205	-	-
		3) Реагентопроводы												
83	Сб.цен ч.Ур.IX п.558	Труба полиэтиленовая ПНП д.32мм	м	46,8	-	-	-	0,357	-	-	-	I7	-	-
84	-"- п.559	То же, д.25мм	м	3I,2	-	-	-	0,227	-	-	-	7	-	-
85	Сб.цен ч.I п.I3	Труба стальная водогазопроводная д.I5мм	м	46,4	-	-	-	0,26	-	-	-	I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
86	Сб.цен ч.Ур.IX п.656	Стоимость полиэтиленовых фасонных частей для труб Угольник 32	шт	60	-	-	-	0,I29	-	-	-	8	-	-
87	-"- п.655	Угольник 25	шт	50	-	-	-	0,08	-	-	-	4	-	-
88	-"- п.667	Тройник 32	шт	65	-	-	-	0,I02	-	-	-	7	-	-
89	23-07 I-0306	Вентиль РХ 26368 д.25мм 6хI,098	шт	2	-	-	-	6,6	-	-	-	I3	-	-
90	23-07 I-0305	Вентиль РХ 26368 д.20мм 5,IхI,098	шт	I	-	-	-	5,6	-	-	-	6	-	-
9I	Сб.цен ч.Ш п.85	Вентиль I5ч8р д.I5мм	"	I	-	-	-	I,25	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
92	Сб.цен ч.II п.I773	Фланец 25-I0	шт	4	-	-	-	0,6I	-	-	-	2	-	-
93	-"- п.I789	Фланец 20-I6	"	2	-	-	-	0,65	-	-	-	I	-	-
		4) Сточные трубопроводы, трубопроводы отвода промывной воды и переливной трубопровод												
94	Сб.цен ч.Ур.IX п.3404	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб д.500мм	т	I,57	-	-	-	500,4	-	-	-	786		
		4I7xI,2												
95	-"- п.3358 п.3359	То же, д.2I9x4 мм	т	I,2I	-	-	-	409,9	-	-	-	496	-	-
		/385+(385-375)x2/x xI,I5x0,88												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
96	Сб.цен ч.Ур.IX п.3348 п.3349	То же, д.159х4мм /428+(428-417)х0,5/х х1,15х0,88	т	0,09	-	-	-	438,7	-	-	-	39	-	-
97	-"- п.3333	То же, д.108х4мм	т	0,15	-	-	-	476,3	-	-	-	71	-	-
98	Сб.цен п.649	Задвижка 30ч6бр д.150мм	шт	1	-	-	-	38	-	-	-	38	-	-
99	-"- п.647	Задвижка 30ч6бр д.100мм	шт	8	-	-	-	22,9	-	-	-	183	-	-
100	Сб.цен ч.I п.57	Стоимость фитингов, метизов и крепежных деталей	т	0,2	-	-	-	573	-	-	-	115	-	-
101	05-03	Деталь ввода раствора хлорной воды в трубопроводы	шт	2	0,002	0,004	-	8027	-	-	-	32	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Помещение фторирования												
		I) Трубопроводы кремнефтористого натрия												
102	Сб.цен ч.Ур.IX п.538	Труба полиэтиленовая ПНП 110"СЛ"	м	28,1	-	-	184	-	-	-	52	-	-
103	-"- п.548	То же, ПНП 63 "СЛ"	м	18,7	-	-	0,866	-	-	-	16	-	-
104	-"- п.548	То же, ПНП 40 "СЛ"	м	12,5	-	-	0,368	-	-	-	5	-	-
105	-"- п.548	То же, ПНП 32 "СЛ"	м	10,4	-	-	0,249	-	-	-	3	-	-
106	-"- п.3348 п.3349	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб д.159мм	т	0,02	-	-	438,7	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Фасонные полиэтиленовые части для труб д.II0мм												
I07	-"- п.662	Угольник II0	шт	25	-	-	-	I,42	-	-	-	36	-	-
I08	-"- п.673	Тройник II0	шт	25	-	-	-	2,08	-	-	-	52	-	-
		Фасонные полиэтиленовые части для труб д.63мм												
I09	-"- п.659	Угольник 63	шт	I5	-	-	-	0,495	-	-	-	7	-	-
II0	-"- п.670	Тройник 63	шт	I5	-	-	-	0,4I5	-	-	-	6	-	-
III	-"- 8-0063	То же, для труб д.32-40мм 4550xI,II4	т											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
112	Сб.цен п.1779	Стоимость фланцев 100-6	шт	18	-	-	-	1,54	-	-	-	28	-	-
113	-"- п.1775	То же, 50-10	шт	4	-	-	-	0,94	-	-	-	4	-	-
114	-:- п.1774	То же, 40-10	"	4	-	-	-	0,78	-	-	-	3	-	-
115	-"- п.1774	Стоимость фланцев 32-10	шт	8	-	-	-	0,74	-	-	-	6	-	-
116	-"- п.1773	То же, 25-10	"	4	-	-	-	0,61	-	-	-	2	-	-
117	23-07 1-0311	Вентиль РХ 26368 д.100мм	шт	8	-	-	-	39,5	-	-	-	316	-	-

36x1,098

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II8	"- п.I-0309	То же, д.50мм	шт 2	-	-	-	I0,98	-	-	-	22	-	-
II9	-"-) I-0308	То же, д.40мм 8,6xI,098	" 2	-	-	-	9,4	-	-	-	I9	-	-
I20	-"- I-0307	То же, д.32мм 6,7xI,098	" 4	-	-	-	7,4	-	-	-	30	-	-
I2I	-"- п.I-0306	То же, д.25мм 6xI,098	" 2	-	-	-	6,6	-	-	-	I3	-	-
I22	05-I7 2041	Рукава резинотканевые напорные с текстильным каркасом д.50мм ГОСТ I8698--79	м 5	-	-	-	2,79	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I23	Сб.цен ч.I п.58	Стоимость фитингов метизов и крепежных деталей	т	0,I	-	-	-	573	-	-	-	57	-	-
		2) Трубопроводы чистой воды												
I24	Сб.цен ч.Ур.IX п.3333	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб д.II4х4 мм	т	0,07	-	-	-	497,9	-	-	-	35	-	-
		402х0,88хI,I5												
I25	Сб.цен ч.I п.I8	Труба стальная водогазопроводная д.50мм	м	II,3	-	-	-	0,86	-	-	-	I0	-	-
I26	Сб.цен ч.I п.8I7	Стоимость стальных фасонных частей для водогазопроводных труб	кг	3,5	-	-	-	376	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I27	Сб.цен ч.Е п.I776	Фланец 50-I0	шт	8	-	-	-	0,94	-	-	-	8	-	-
I28	Сб.цен ч.Ур.IX п.3348 п.3349	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб д.I59х4 мм	т	0,I3	-	-	-	438,7	-	-	-	57	-	-
I29	23-07 п.I-I093	Задвижка 30ч47бр д.50мм	шт	4	-	-	-	24,2	-	-	-	97	-	-
		22хI,092												
		3)б Сточные трубопроводы												
I30	Сб.цен ч.Ур.IX п.538	Трубопровод из полиэтиленовых труб ПНП II0"СЛ"	м	6,24	-	-	-	I,84	-	-	-	II	-	-
I3I	-"- п.537	То же, ПНП 90 "СЛ"	"	7	-	-	-	I,26	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Фасонные полиэтиленовые части для труб д.II0 и 90мм												
I32	-"- п.662	Угольник II0	шт	5	-	-	-	I,42	-	-	-	7	-	-
I33	-"- п.66I	Угольник 90	шт	5	-	-	-	I	-	-	-	5	-	-
I34	-"- п.673	Тройник II0	шт	3	-	-	-	2,08	-	-	-	6	-	-
I35	-"- п.672	Тройник 90	шт	3	-	-	-	I,I7	-	-	-	4	-	-
I36	Сб.цен ч.II п.I778	Стоимость фланца 80-6	шт	6	-	-	-	I,26	-	-	-	8	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
137	23-07 I-0310	Стоимость вентиля РУ 26368 д.80мм	шт	6	-	-	-	27,4	-	-	-	164	-	-
		25хI,098												
		Помещение известкования												
		I) Трубопроводы известкового молока												
138	Сб.цен ч.Ур.IX п.3348 п.3349	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб д.159х4мм	т	0,10	-	-	-	438,7	-	-	-	44	-	-
139	То же п.3333	То же, д.114х4мм	т	0,18	-	-	-	497,9	-	-	-	90	-	-
140	Сб.цен п.18 ч.I	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д.50мм	м	2,1	-	-	-	0,86	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4I	Сб.цен ч.I п.I6	То же, д.32мм	м	II,3	-	-	-	0,54	-	-	-	6	-	-
I42	-"- п.I4	То же, д.20мм	м	45,3	-	-	-	0,3I	-	-	-	I4	-	-
I43	Сб.цен ч.II п.I776	Стоимость фланца 50-I0	шт	4	-	-	-	0,94	-	-	-	4	-	-
I44	05-I7 2-0I3	Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом д.I50мм ГОСТ I8698-79 5,40хI,074	м	3	-	-	-	5,8	-	-	-	I7	-	-
I45	Сб.цен ч.II п.649	Защелка 30ч6бр д.I50мм	шт	2	-	-	-	38	-	-	-	76	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I46	Сб.цен ч.Ш п.647	Задвижка 30ч6бр д.I00мм	шт	4	-	-	-	22,9	-	-	-	92	-	-
I47	-"- п.645	Задвижка 30ч6бр д.50мм	шт	2	-	-	-	I3,9	-	-	-	28	-	-
I48	-"- п.88	Вентиль I5ч8р д.32мм	шт	5	-	-	-	2,22	-	-	-	II	-	-
I49	-"- п.86	Вентиль I5ч8р д.20мм	шт	7	-	-	-	I,48	-	-	-	I0	-	-
I50	Сб.цен ч.Ш п.58	Стоимость фитингов, метизов, крепежных деталей	т	0,I	-	-	-	573	-	-	-	57	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		2) Трубопроводы сырой воды												
151	Сб.цен ч.Ур.IX п.3333	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб д.114х4мм	т	0,37	-	-	-	497,9	-	-	-	184	-	-
152	Сб.цен ч.II п.647	Задвижка 30ч6бр д.100мм	шт	2	-	-	-	22,9	-	-	-	46	-	-
		3) Трубопроводы чистой воды												
153	Сб.цен ч.Ур.IX п.3333	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб д.114х4мм	т	0,28	-	-	-	497,9	-	-	-	139	-	-
154	Сб.цен ч.II п.647	Задвижка 30ч6бр д.100мм	шт	2	-	-	-	22,9	-	-	-	46	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I55	Сб.цен ч.Ш п.646	Задвижка 30ч47бр д.80мм	шт	I	-	-	-	I9,3	-	-	-	I9	-	-
I56	05-I7 2-I57	Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом д.80мм ГОСТ I8698-78	м	I	-	-	-	4,I9	-	-	-	4	-	-
		3,90xI,074												
		4) Сточные трубопроводы												
I57	Сб.цен ч.Ур.IX п.3348 п.3349	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб д.I59x4 мм	т	0,03	-	-	-	438,7	-	-	-	I3	-	-
I58	Сбцен ч.I п.20	Труба стальная водогазопроводная д.80мм	м	8,24	-	-	-	I,46	-	-	-	I2	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
159	Сб.цен ч.I п.817	Стоимость стальных фасонных частей для водогазопроводных труб	кг	5,6	-	-	-	376т	-	-	-	2	-	-
160	Сб.цен ч.Ш п.1778	Стоимость фланцев 80-10	шт	6	-	-	-	1,26	-	-	-	8	-	-
161	Сб.цен ч.Ш п.646	Задвижка 30ч47бр д.80мм 22х1,076	шт	2	-	-	-	19,3	-	-	-	39	-	-
		Итого	руб		-	-	-	-	-	-	-	13096	968	158 61
		Начисления на основную заработную плату - 80%	руб		-	-	-	-	-	-	-	774	-	-
		Итого по разделу II	руб		-	-	-	-	-	-	-	13870	968	158 61

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Строительные работы												
I62	I5-I63 I5-I64-7	Масляная окраска труб д. более 50мм за 2 раза	м2	383	-	-	-	0,39	0,2I	-	-	I49	80	-
I63	I5-I64 I5-I64-8	То же, д.менее 50мм	"	I2	-	-	-	0,56	0,28	0,05 0,03	-	7	5	-
		Итого	руб		-	-	-	-	-	-	-	I56	85	-
		Накладные расходы	%	I6,5		-	-	-	-	-	-	26	-	-
		Итого по разделу Ш	руб		-	-	-	-	-	-	-	I82	85	-
		Итого по разделам I-Ш	руб		-	-	-	-	-	-	42356	I73I2	2200	574 202
		Запасные части	2%	-	-	-	-	-	-	-	847	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-		43203	I73I2	2200	574 202
		Тара и упаковка	2%	-	-	-	-	-	-		864	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-		44067	I73I2	2200	574 202
		Транспортные расходы	4%	-	-	-	-	-	-		I763	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-		45830	I73I2	2200	574 202
		Заготовительно-складские расходы	I,2%	-	-	-	-	-	-		550	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-		46380	I73I2	2200	574 202
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%	-	-	-	-	-	-		302	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-		46682	I73I2	2200	574 202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Отклонения по заработной плате	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Материалы, не учтенные ценником	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	46682	17312	2200	574 202	
		Плановые накопления	8%	-	-	-	-	-	-	-	1385	-	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	46682	18697	2200	574 202	
		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	65379				
		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-3

к типовому проекту "Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 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:
1. Расчетную единицу производительности 0,02 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,79 руб.
3. I м3 объема здания 0,08 руб.

Основание: черт.ТХ л.6,8-II

Составлена в ценах 1984г.

№№ № прейск. пп ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны брутто ед.	Масса, тонны брутто общ.	Стоимость единицы, руб. обо-рудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. осн. з/плата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. эксплуат. машин	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. обо-рудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. осн. з/плата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. эксплуат. машин	Общая стоимость, руб. монтажных работ в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
	I. Оборудование и монтаж														
	Помещение фторирования														
I	2303ч.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	ССЦ ч.II п.2II4 9-I23 9-I7-6 к=I,086	Ящик выгрузки реагента (44I+45)xI,086	шт	I	0,I73	-	-	527,8	37,3	I,09 / 0,3	-	9I	6	- / -
		Помещение известкования												
3	ССЦ ч.II п.2II4 9-I23 9-I7-6 к=I,086	Ящик для размыва известкового теста	шт	I	0,225	-	-	527,8	37,3	I,09 / 0,3	-	II9	8	- / -
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 масляной краской за 2 раза	I00м2	0,4	-	-	-	26,6	6,6	0,79 / 0,24	66	II	3	- / -
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	66	443	47	2 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Начисления на основную заработную плату - 80%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	66	459	47	2 I
		Запасные части	2%	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	67	459	47	2 I
		Тара и упаковка	2%	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	68	459	47	2 I
		Транспортные расходы	4%	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	71	459	47	8/1
		Заготовительно-складские расходы	1,2%	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	72	459	47	2/1
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	73	459	47	2/1
		Отклонения по заработной плате	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Материалы, не учтенные ценником	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	73	459	47	2 I
		Плановые накопления	8%	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	73	496	47	2 I
		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-		569		
		в том числен нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта К.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 микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки". На электроосвещение

Сметная стоимость 2,05 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 2,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 64,06 руб.
2. I м2 общей площади зданий 3,26 руб.
3. I м3 объема здания 0,31 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С2

Составлена в ценах 1984г.

№ № прейск. ш ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукц.	в том числе осн. з/плата	в том числе эксп. машин	в том числе в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Раздел I. Монтажные работы								
I 8-523-4	Ящик с трехполюсным пакетным выключателем и предохранителями,устанавливаемый на стене ЯВПЗ-60	шт	I,00	3,46	3	—	2	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	8-612-9	Щиток осветительный серии ОЩВ-6	100шт	0,01	262,00	3	— 2	2	— -
3	8-612-10	Щиток осветительный серии ОЩВ-12	100шт	0,01	310,00	3	— 2	2	— -
4	8-610-2	Ящик ЯТП-0,25	100шт	0,03	179,00	5	— 3	3	— -
5	8-594-1	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	100шт	0,23	278,00	64	— 26	13	1, 4
6	8-593-1	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды	100шт	0,25	93,00	23	— 21	8	13 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	8-604-I	Бра с одной лампой	I00шт	0,02	92,40	2	= I	I	= -
8	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	I00шт	0,04	I03,00	4	= I	I	= -
9	8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	I00шт	0,07	I67,00	I2	= 8	5	3 I
I0	8-599-I	То же, на профиле	I00шт	0,04	I27,00	5	= 3	2	I -
II	8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	I00шт	0,05	25,I0	I	= I	I	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	I00шт	0,07	20,80	I	— I	I	— —
I3	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	I00шт	0,I0	30,00	3	— 2	2	— —
I4	8-59I-I	Выключатель для открытой проводки	I00шт	0,20	23,80	5	— 3	3	— —
I5	8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	I00шт	0,I0	I9,60	2	— I	I	— —
I6	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	I00м	0,90	I5,90	I4	— 7	7	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	8-409-I	Затягивание проводов в трубы, первый провод одножильный сечением до 2,5 мм2	I00м	0,90	4,88	4	— 4	2	2 I
I8	8-409-II	За каждый последующий провод, сечением до 2,5 мм2	I00м	0,90	I,2I	I	— I	I	— —
I9	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	7,50	60,80	456	— 347	I76	I7I 63
20	84I46-I	Кабель до 35кВ, по с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг	I00м	I,50	48,00	72	— 46	27	I9 6
		Всего по разделу I	руб	—	—	98I	— 482	260	222 79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	683			
		материалы	руб	-	-	302			
		эксплуатация машин	руб	-	-	143			
		заработная плата машинистов	руб	-	-	79			
		основная заработная плата	руб	-	-	260			
		всего заработная плата-	руб	-	-	339			
		накладные расходы	руб	-	-	227			
		плановые накопления	руб	-	-	71			
		всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	981			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником							
2I	I5040I-55	Розетка штепсельная для открытой проводки	шт	5,00	0,28	I	—	-	—
22	I5040I-57	То же, для скрытой проводки	шт	7,00	0,29	2	—	-	—
23	I504-I708I	То же, герметическая	шт	I0,00	0,70	7	—	-	—
24	I504-I7077	Выключатель для открытой проводки	шт	20,00	0,I5	3	—	-	—
25	I504-I7077	То же, для скрытой проводки	шт	I0,00	0,I5	I	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	I5I7-232I	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями ЯВПЗ-60	шт	I,00	I6,74	I7	—	-	—
27	I5I7-2222	Щиток осветительный ОЩВ-6	шт	I,00	36,88	39	—	-	—
28	I5I7-2223	Щиток осветительный ОЩВ-I2	шт	I,00	55,08	55	—	-	—
29	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	3,00	I3,70	4I	—	-	—
30	I507-II99	Светильник НСПII-200УЗ	шт	48,00	6,65	3I9	—	-	—
3I	CI53-I39	То же, типа НПОI6х60	шт	2,00	I,57	3	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32	I507-I057	Светильник подвесной НШП03-I00-06IУ3	шт	4,00	I0,25	4I	—	-	—
33	I507-3098	Светильник ЛС002-2х40-003УХЛ4	шт	II,00	I6,95	I86	—	-	—
34	CI53-I8	Светильники переносные РВО-42	шт	2,00	4,09	8	—	-	—
35	CI53-265	Лампы Б220-230-60	I0шт	0,30	0,99	I	—	-	—
36	CI53-276	Лампы Б220-230-I00	I0шт	0,50	I,08	I	—	-	—
37	CI53-283	Лампы БК220-230-I50	I0шт	3,20	2,.6	8	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38	CI53-284	Лампы Б215-225-200	I0шт	2,20	I,44	3	—	-	—
39	CI53-309	Лампы М036-60	I0шт	0,30	0,88	I	—	-	—
40	CI53-23I	Лампы ЛБ40	I0шт	2,50	7,20	I8	—	-	—
4I	CI53-26I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	I0шт	2,50	I,42	4	—	-	—
42	2405-I72I	Профиль К238	шт	4,00	0,86	3	—	-	—
43	CI52-228	Провода силовые марки АПВ, сечением 2х5 мм2	I000м	0,I8	28,40	5	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44	CI5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ сечением 2х2,5 мм2	I000м	0,65	I66,00	I08	—	-	—
45	CI5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ сечением 3х2,5 мм2	I000м	0,I0	I9I,00	I9	—	-	—
46	CI5I-I094	То же, сеч. 3хI0+Iх6мм.мм	I000м	0,I5	448,80	67	—	-	—
47	0503-80I24	Труба винипластовая Д=25хI,8мм	м	90,00	0,33	30	—	-	—
		Всего по разделу 2	руб	-	-	I070	—	-	—
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	99I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	989			
		плановые накопления	руб	-	-	79			
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	I070			
		Всего по смете	руб	-	-	205I	- 482	260	222 79
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I674			
		материалы	руб	-	-	202			
		эксплуатация машин	руб	-	-	I43			
		заработная плата машинистов	руб	-	-	79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		основная заработная плата	руб	-	-	260			
		всего заработная плата	руб	-	-	339			
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	889			
		накладные расходы	руб	-	-	227			
		плановые накопления	руб	-	-	150			
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	2051			

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Л.Скубак
проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорацию: ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Полина

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 32 тыс.м3/сутки". На силовое электрооборудование

Сметная стоимость 5,28 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 2,08 тыс.руб.
б) монтажных работ 3,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I65,00 руб.
2. I м2 общей площади зданий 5,09 руб.
3. I м3 объема здания 0,48 руб.

Основание: спецификация ЭМ-СІ

Составлена в ценах I984г.

№ № прейск. или ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукц.	в том числе осн. з/плата	эксплл. машин	в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Раздел I. Оборудование и монтаж								
	Шкаф распределительный ШРII-7315-22У3-Iшт								
I I5I7-II28	Металлоконструкции шкафов распределительных серии ШР-II I600х700х300мм	шт	I,00	53,00	53	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	8-574-5	Пункт шкафного исполнения разм. 1600х1000мм	шт	1,00	5,24	5	3	2	1
3	1504-2028	Рубильник РП7-373	шт	1,00	7,00	7	-	-	-
4	1517-13653	Рубильники главных цепей СВ.250-400А	шт	1,00	3,30	3	-	-	-
5	8-574-2	Подготовка к включению рубильника на ток до 630А	полюс	3,00	1,42	4	2	2	-
6	1504-3097	Предохранитель НПН2-60	шт	12,00	0,19	2	-	-	-
7	1517-13801	Предохранители на напряжение до 500В СВ.10 до 60А	шт	12,00	1,20	14	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт	12,00	0,66	8	— / 4	4	— / —
9	1504-3101	Предохранитель плавкий ПН2-100	шт	12,00	0,57	7	— / —	-	— / —
10	1517-1381I	Предохранители на напряжение до 500В СВ.60 до 100А	шт	12,00	1,30	16	— / —	-	— / —
11	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт	12,00	0,66	8	— / 4	4	— / —
		Шкаф дозирования фтора - 1 шт							
12	1517-1036	Шкаф разм.2400х1000х600мм	м	1,00	42,00	42	— / —	-	— / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	8-571-13	Щит шкафного исполнения глубина шкафа до 800мм, высота шкафа до 2400мм	м	1,00	3,33	3	— / 4	2	2 / 1
14	1517-1509	Установка реек в шкаф	компл	1,00	4,60	5	— / —	-	— / —
15	1504-3065	Предохранитель ПРС-6	шт	2,00	0,55	1	— / —	-	— / —
16	1517-13791	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	1504-12236	Реле РПП-4004	шт	1,00	4,20	4	—	-	—
19	1517-14291	Реле промежуточное	шт	1,00	3,75	4	—	-	—
20	8-574-55	Подготовка к включению реле	шт	1,00	1,19	1	— 1	1	—
21	1504-4547	Пускатель магнитный ПМЛ12004	шт	2,00	11,30	23	—	-	—
22	1504-12241	Приставка	шт	2,00	2,70	5	—	-	—
23	1517-13861	Пускатели магнитные до 63А	шт	2,00	4,20	8	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	шт	2,00	1,15	2	— / 1	1	— / -
25	1504-1057	Выключатель АЕ2016	шт	2,00	5,60	11	— / -	-	— / -
26	1517-1351З	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	— / -	-	— / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	1517-1446I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ	шт	1,00	2,50	3	—	-	—
30	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	цепь	4,00	0,43	2	— I	I	—
31	1504-3060	Предохранитель плавкий трубчатый ПТ-10	шт	4,00	0,10	-	—	-	—
32	1504-3061	Вставка плавкая предохранителя типа ПТ-10 ВТ-6	шт	8,00	0,02	-	—	-	—
33	1517-1379I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А	шт	4,00	0,65	3	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт	4,00	0,66	3	— / I	I	— / -
35	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0II	шт	2,00	0,80	2	— / -	-	— / -
36	I5I7-I444I	Кнопки цепей управления КЕ	шт	2,00	I,25	2	— / -	-	— / -
37	8-574-88	Подготовка к включению кнопки управления	шт	2,00	0,78	2	— / I	I	— / -
38	I504-6002	Выключатель открытий ПВ2-I0М3	шт	4,00	0,90	4	— / -	-	— / -
39	I5I7-I4I4I	Выключатели пакетные до 63А	шт	4,00	3,30	I3	— / -	-	— / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	8-574-28	Подготовка к включению выключателя или переключателя пакетного двухполюсного на ток до 25А	шт	4,00	0,28	I	— / I	I	— / —
41	ТПЭП-805	Шкаф управления ШУ5103-0382Р	шт	I,00	I09,76	II0	— / —	—	— / —
42	То же	Подготовка к включению	шт	I,00	I2,28	I2	— / 5	5	— / —
43	ТПЭП-392	Шкаф управления ШУ5I0I-I3B2Т	шт	2,00	80,07	I60	— / —	—	— / —
44	То же	Подготовка к включению	шт	2,00	7,84	I5	— / 6	6	— / —
45	ТПЭП-390	Шкаф управления ШУ5I0I-02B2Х	шт	I,00	67,33	67	— / —	—	— / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46	ТПЭП-390	Подготовка к включению	шт	I,00	6,I4	6	— / 3	3	— / -
47	ТПЭП-390	Шкаф управления ШУ5I0I-03В2Д	шт	I,00	67,33	67	— / -	-	— / -
48	То же	Подготовка к включению	шт	I,00	6,I4	6	— / 3	3	— / -
49	ТПЭП-4I3	Шкаф управления ШУ5I05-03В2Г	шт	I,00	I45,04	I45	— / -	-	— / -
50	То же	Подготовка к включению	шт	I,00	I8,48	I8	— / 8	8	— / -
5I	8-572-4	Пункт шкафного исполнения, устанавливаемый на стене I000х800мм	шт	6,00	4,72	28	— / I4	9	5 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
52	Цена завода	Шкаф силовой РТ30-69	шт	2,00	I98,90	398	—	-	—
53	8-57I-I2	Щит шкафного исполнения разм. I900x900x800мм	м	I,80	2,79	5	— 5	3	2 I
54	I5I7-2I06	Блок встраиваемый в шкаф Б-I7	шт	8,00	85,00	680	—	-	—
55	I5I7-I506	Установка панели в шкафу	шт	8,00	I,50	I2	—	-	—
56	8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене	шт	7,00	2,60	I8	— 9	9	—
57	I504-4547	Пускатель магнитный ПМЛ2004	шт	I,00	II,30	II	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
58	I504-I224I	Приставка ПКИ-2204	шт	I,00	2,70	3	—	-	—
							-		-
59	8-53I-4	Пускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене	шт	I,00	3,40	3	—	I	—
							I		-
60	8-523-3	Ящик трехполюсным пакетным выключателем и предохранителями, устанавливаемый на стене ЯВПЗ-I5	шт	2,00	2,9I	6	—	3	—
							3		-
6I	8-523-4	Ящик с трехполюсным пакетным выключателем и предохранителями, устанавливаемый на стене ЯВПЗ-60	шт	I,00	3,46	3	—	2-	—
							2		-
62	8-I67-I	Плита асбестоцементная между кабелями на кабельных конструкциях	I00м2	3,70	4,48	I7	—	I	—
							I		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	8-417-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32мм	100м	0,90	20,60	19	— 8	8	— —
64	8-418-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 32мм	100м	0,20	8,44	2	— 1	1	— —
65	8-406-8	Труба стальная в готовых бороздах перекрытиях под заливку бетоном или в земле диаметр до 100мм	100м	0,05	65,80	3	— 2	2	— —
66	8-408-1	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям	100м	0,40	32,00	13	— 7	4	3 1
67	8-397-1	Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лока до 200мм	т	0,53	108,00	57	— 37	18	19 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
68	8-509-I	Шинопровод троллейный на ток до 400А напряжением 660В на кронштейнах массой до 2кг	I00м	0,50	289,00	I45	— 67	20	47 I5
69	8-545-3	Светофор на конструкции на стене колонне или балке количество ламп до 3	шт	3,00	2,05	6	— 2	2	— —
70	8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48мм	шт	4,00	I,I6	5	— I	I	— —
7I	8-I47-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до I,6кг	I00шт	0,40	27,80	II	— 7	6	I —
72	8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4кг	I00м	I,20	I,34	2	— I	I	— —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	8-147-9	Конструкции металлические кабельные, основание одиночных кабельных полок	100шт	0,40	35,90	14	= 11	4	7 2
74	11-582-2	Коробка соединительная тип КСК, количество зажимов до 16	шт	16,00	1,04	17	= 12	12	= -
75	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный сечением до 6 мм2	100м	0,40	6,02	2	= 2	1	1 -
76	8-409-12	За каждый последующий провод, сечением до 6 мм2	100м	0,80	1,38	1	= 1	1	= -
77	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сеч.16кв.мм	100м	0,45	9,29	4	= 5	2	3 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
78	8-I49-I	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1кг	I00м	0,70	I0,00	7	— 4	4	— —
79	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	0,40	60,80	24	— I8	9	9 3
80	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6мм2	I00м	0,42	68,00	29	— 23	II	I2 4
8I	8-I46-I	Кабель до 35кВ, по с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг	I00м	I,4I	48,00	68	— 44	26	I8 6
82	8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением до I0 мм2	I00м	4,20	37,50	I58	— I44	47	27 3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
83	8-I48-I	Кабель до 35кВ, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1м до 2кг	I00м	4,30	I2,90	55	— 34	32	2 I
84	8-84-I	Звонок	шт	I,00	0,38	I	— —	-	— —
85	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечением до 2,5 мм2 с количеством жил 7	шт	I0,00	0,49	5	— 2	2	— —
86	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечением до 2,5 мм2 с количеством жил I4	шт	34,00	0,8I	28	— I4	I4	— —
87	8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кВ с пластмассовой изоляцией сечением до I6 мм2	шт	2,00	I,33	3	— I	I	— —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	8-153-22	Заделка для кабеля до 10кВ с пластмассовой изоляцией сечением до 35 мм2	шт	4,00	1,61	6	— 2	2	— —
		Всего по разделу I	руб	—	—	3293	— 536	307	229 73
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	—	—	1896			
		запасные части	руб	—	—	34			
		тара и упаковка	руб	—	—	34			
		транспортные расходы	руб	—	—	77			
		заготовительно-складские расходы	руб	—	—	23			
		комплектация	руб	—	—	11			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего,стоимость оборудования	руб	-	-	2075			
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	864			
		материалы	руб	-	-	297			
		эксплутация машин	руб	-	-	156			
		заработная плата машинистов	руб	-	-	73			
		основная заработная плата	руб	-	-	307			
		всего заработная плата	руб	-	-	380			
		накладные расходы	руб	-	-	264			
		плановые накопления	руб	-	-	90			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	1218			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Материалы, не учтенные проектом							
89	2405-I469	Лоток К422	шт	80,00	I,98	I58	-	-	-
90	2405-I862	Стойка КII5I	шт	40,00	0,34	I4	-	-	-
9I	2405-I696	Полка КII6I	шт	I20,00	0,I4	I7	-	-	-
92	2405-I658	Основание КII55	шт	40,00	0,I0	4	-	-	-
93	CI5I-I092	Кабель марки АВВГ сеч. 3х4+Iх2,5 кв.мм	I000м	0,I4	272,40	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
94	CI5I-I09I	То же, сеч. 4х2,5 кв.мм	I000м	0,39	248,30	97	—	-	—
95	CI5I-I093	То же, сеч. 3х6+Iх4 кв.мм	I000м	0,02	339,60	7	—	-	—
96	CI5I-I095	То же, сеч. 3хI6+IхI0 кв.мм	I000м	0,03	60I,20	I8	—	-	—
97	CI5I-I097	То же, сеч. 3х35+IхI6 кв.мм	I000м	0,03	I044,00	3I	—	-	—
98	CI5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сеч. I0х2,5 мм2	I000м	0,49	367,00	I78	—	-	—
99	CI5I-I8I4	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 4хI мм2	I000м	0,04	202,00	8	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	С151-1817	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 10х1 мм2	1000м	0,06	401,00	22	—	-	—
101	С152-229	Провода силовые АПВ сечением 4 кв.мм	1000м	0,12	34,90	4	—	-	—
102	241649-1053	Металлорукав РЗ-ЦХ-29	м	40,00	0,44	18	—	-	—
103	0503-80126	Труба винипластовая д=40мм	м	90,00	0,76	68	—	-	—
104	С159-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40	10м	2,00	3,46	7	—	-	—
105	0113-3.1	Труба электросварная д=114мм	м	5,00	1,25	6	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I06	2405-2234	Секция прямая У2605У3	шт	4,00	76,30	305	—	-	—
I07	CI56-I98	Шинопроводы троллейные 250А ШТП75 У2607 У3	секц.	5,00	35,I0	I75	—	-	—
I08	CI56-I96	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2604 У3	секц.	I,00	25,40	25	—	-	—
I09	CI56-I97	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2606У3	секц.	6,00	6,59	40	—	-	—
II0	CI56-I99	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2623 У3	шт	3,00	4,I0	I2	—	-	—
III	2405-2254	Каретка токосъемная У2328У3	шт	5,00	54,83	274	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II2	2405-2225	Секция прямая ШМ-I0М2	шт	I,00	I5,48	I5	—	-	—
II3	I5I7-23I9	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями ЯВПЗ-I5	шт	2,00	I0,80	22	—	-	—
II4	I5I7-232I	Ящик с пакетным выключателем и предохранителями ЯВПЗ-60	шт	I,00	I6,74	I7	—	-	—
II5	2405-II6II	Коробка У6I5	шт	I6,00	I0,I2	I62	—	-	—
II6	I6022-50II4	Звонок ЗВП	шт	I,00	9,40	9	—	-	—
II7	CI54-28	Выключатель пакетный ПВ2-I0	шт	4,00	I,85	7	—	-	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	СI54-30	То же, ВШ3-10	шт	2,00	2,06	4	—	-	—
119	СI54-23	Переключатель пакетный ПШ3-10	шт	I,00	I,57	2	—	-	—
I20	I507-5069	Светофор У2623У3	шт	3,00	24,73	74	—	-	—
		Всего по разделу 2	руб	-	-	I984	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I837			
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	I836			
		плановые накопления	руб	-	-	I47			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	1984			
		Всего по смете	руб	-	-	5277	- 536	307	229 73
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	1896			
		запасные части	руб	-	-	34			
		тара и упаковка	руб	-	-	34			
		транспортные расходы	руб	-	-	77			
		заготовительно-складские расходы	руб	-	-	23			
		комплектация	руб	-	-	11			
		всего,стоимость оборудования	руб	-	-	2075			
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	27011			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		материалы	руб	-	-	297			
		эксплуатация машин	руб	-	-	156			
		заработная плата машинистов	руб	-	-	73			
		основная заработная плата	руб	-	-	307			
		всего заработная плата	руб	-	-	380			
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	1836			
		накладные расходы	руб	-	-	264			
		плановые накопления	руб	-	-	237			
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	3202			

Главный инженер проекта М.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Л.Скубак
проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорация: ст.инженер В.Губанова
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 32 тыс.м3/сутки". На КИП и автоматику

Сметная стоимость 0,62 тыс.руб.
вт т.ч.
а) оборудования 0,3I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,3I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I9,38 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,49 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: спецификация АТХ-СI

Составлена в ценах I984г.

№ № прейск. пп ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукц.	в том числе осн. з/плата	эксплн. машин	в т.ч. з/плата
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	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	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	— / —	—	— / —
6	II-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	шт	I,00	0,36	I	— / —	—	— / —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	1704-20001	Манометр показывающий ОБМІ-100	шт	8,00	2,30	18	—	-	—
8	11-93-1	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	11-405-1	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релейного блока и трех датчиков	компл	2,00	2,66	5	— 5	5	—
11	1704-20651	Разделитель мембранный РМ5319	шт	8,00	15,00	120	—	-	—
12	11-614-1	Разделитель РМ5319	шт	8,00	3,90	31	— 29	28	1 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	II-582-1	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8	шт	6,00	0,97	6	= 4	4	= -
14	II-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 16	шт	1,00	1,04	1	= 1	1	= -
15	II-582-3	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 32	шт	1,00	1,47	1	= 1	1	= -
16	I2-811-1	Краны муфтовые 14М-1	шт	9,00	0,76	7	= 6	6	= -
17	I2-522-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр условного прохода 25мм	м	5,00	0,25	1	= 1	1	= -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	8-4I7-6	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 32мм	I00м	0,60	20,60	I2	— 5	5	— —
I9	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм	I00м	0,I0	32,00	3	— 2	I	I —
20	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный, сечением до 2,5 мм2	I00м	0,I0	4,88	I	— —	—	— —
2I	8-409-I	За каждый последующий провод, сечением до 2,5 мм2	I00м	0,25	I,2I	I	— —	—	— —
22	8-403-I	Провод ПРТ по установленным стальным панелям, сечением до 6мм2	I00м	0,27	II,50	3	— 3	3	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	8-I46-I	Кабель до 35кВ, по с крепелнием накладными скобами, масса Iм до 3кг	I00м	0,20	48,00	I0	— 7	4	3 I
24	8-I49-I	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до Iкг	I00м	0,60	I0,00	6	— 4	4	— —
25	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сечением до 2,5 мм2 с количеством жил 7	шт	I6,00	0,49	8	— 4	4	— —
26	8-I53-I4	Заделка для контрольного кабеля, сечением до 2,5 мм2 с количеством жил I4	шт	8,00	0,8I	6	— 3	3	— —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	II-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе для измерения давления РУ до 20МПа	шт	14,00	0,34	5	5	4	I
		Всего по разделу I	руб	-	-	503	87	81	6 I
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	282			
		запасные части	руб	-	-	4			
		тара и упаковка	руб	-	-	4			
		транспортные расходы	руб	-	-	II			
		заготовительно-складские расходы	руб	-	-	3			
		комплектация	руб	-	-	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	306			
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	116			
		материалы	руб	-	-	25			
		эксплуатация машин	руб	-	-	5			
		заработная плата машинистов	руб	-	-	1			
		основная заработная плата	руб	-	-	81			
		всего заработная плата	руб	-	-	82			
		накладные расходы	руб	-	-	67			
		плановые накопления	руб	-	-	14			
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	197			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником							
28	CI5I-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 4х2,5 мм2	I000м	0,04	I95,00	7	—	-	—
29	CI5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением I0х2,5 мм2	I000м	0,02	367,00	7	—	-	—
30	CI5I-I804	Кабели контрольные марки КВВГ сечением 4х0,75 мм2	I000м	0,03	I64,00	4	—	-	—
3I	CI52-24I	Провода силовые ПВI, сечением I мм2	I000м	0,04	27,90	I	—	-	—
32	CI52-392	Провод марки ПРТ сеч. Iкв.мм	I000м	0,03	48,90	I	—	-	—
33	CII3-I5	Трубы стальные сварные водогазопроводные черные обыкновенные диаметр 25мм	м	5,00	0,42	2	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	0503-80I26	Труба винипластовая д=40мм	м	60,00	0,76	46	=	-	=
35	24I649-I053	Металлорукав РЗ-ЦХ-29	м	I0,00	0,44	4	=	-	=
36	CI30-I039	Кран I4-MI	шт	9,00	I,07	I0	=	-	=
37	2405-I389	Коробка КСК-8	мм	6,00	2,35	I4	=	-	=
38	2405-I390	Коробка КСК-I6	шт	I,00	3,69	4	=	-	=
39	2405-I39I	Коробка КСК-32	шт	I.00	5,56	6	=	-	=

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 2	руб	-	-	114	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	106			
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	105			
		плановые накопления	руб	-	-	8			
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	114			
		Всего по смете	руб	-	-	617	- 87	81	6 1
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	282			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		запасные части	руб	-	-	4			
		тара и упаковка	руб	-	-	4			
		транспортные расходы	руб	-	-	II			
		заготовительно-складские расходы	руб	-	-	3			
		комплектация	руб	-	-	2			
		всего,стоимость оборудования	руб	-	-	306			
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	222			
		материалы	руб	-	-	25			
		эксплуатация машин	руб	-	-	5			
		заработная плата машинистов	руб	-	-	I			
		основная заработная плата	руб	-	-	8I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата	руб	-	-	82			
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	105			
		накладные расходы	руб	-	-	67			
		плановые накопления	руб	-	-	22			
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	311			

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

901-3-191.83 Ал.УІ.84

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 32 тыс.м3/сутки". На связь и сигнализацию

Сметная стоимость 0,I7 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I6 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 5,3I руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,25 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: спецификация СС-СІ

Составлена в ценах I984г.

№№ № прейск. пп ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукц.	в том числе осн. з/плата	эксп. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Раздел I. Оборудование и монтаж								
I 6203-I	Аппарат телефонный ТАН-76-I	шт	I,00	8,00	8	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	10-127-5	Аппарат телефонный настольный	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 0,25ГД	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	коробка	1,00	4,01	4	—	2	—
							2		—
7	10-975-12	Коробки УК-2П, УК-2Р	шт	3,00	0,41	1	—	1	—
							1		—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	10-381-11	Радиорозетка РШО-1	шт	1,00	0,36	1	—	-	—
9	8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	100м	0,20	15,90	3	— 2	2	—
10	8-149-1	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1кг	100м	0,20	10,00	2	— 1	1	—
11	10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1м до 1кг	100м	0,10	31,60	3	— 2	2	—
12	10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	100м	1,00	11,20	11	— 11	11	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	I0-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	шт	2,00	6,I5	I2	= 6	5	I -
I4	I0-972-I3	Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной	м желоба	I0,00	0,87	9	= 2	2	= -
I5	I0-972-I6	Защита кабеля металлическими желобами на лестничных клетках с проходом через площадку по стене бетонной	м желоба	I0,00	2,45	24	= I7	I3	4 I
		Всего по разделу I	руб	-	-	I33	= 49	44	5 I
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего, стоимость оборудования	руб	-	-	I3			
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	77			
		материалы	руб	-	-	24			
		эксплуатация машин	руб	-	-	4			
		заработная плата машинистов	руб	-	-	I			
		основная заработная плата	руб	-	-	44			
		всего заработная плата	руб	-	-	45			
		накладные расходы	руб	-	-	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб	-	-	7			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	I20			
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником							
I6	CI55-I2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	шт	2,00	0,I6	I	-	-	-
I7	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	I,00	0,I4	I	-	-	-
I8	I7032-I058	Часы электровторичные ВП-400-24	шт	I,00	I5,66	I6	-	-	-
I9	I509-0023	Кабель ТПВ-I0х2х0,4	I000м	0,03	222,88	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	CI52-494	Провод марки ПТВЖ сечением 2х0,6 кв.мм	I000м	0,07	I5,I0	I	-	-	-
2I	CI52-495	То же, сеч.2хI,2 кв.мм	I000м	0,03	22,90	I	-	-	-
22	0503-80I24	Труба винипластовая д=25мм	м	20,00	0,33	7	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	37	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	34			
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб	-	-	3			
		всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	37			
		Всего по смете	руб	-	-	I70	- / 49	44	5 / I
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	I3			
		всего, стоимость оборудования	руб	-	-	I3			
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	III			
		материалы	руб	-	-	24			
		эксплуатация машин	руб	-	-	4			
		заработная плата машинистов	руб	-	-	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		основная заработная плата	руб	-	-	44			
		всего заработная плата	руб	-	-	45			
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	32			
		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 ст.инженер Л.Скубак
проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорация: ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

901-3-191.83 Ал.УІ.84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I3

к типовому проекту "Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки". На общестроительные работы переходной галереи

Основание: АР8, Кн24-25

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 8,92 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 278,75 руб.
2. 1 м2 общей площади зданий 135,15 руб.
3. 1 м3 объема здания 44,75 руб.

№№ № прейск. пп ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукц.	в том числе осн. з/плата	эксплуат. машин в т.ч. з/плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	I-230 I-237 I-29-1 I-29-8	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59кВт с перемещением до 50м грунт I группы	1000м3	0,02	159,06	3		
		цена: (33,8+27,7х4)хI,I						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы цена: I3I+I24,39x0,I5	I000м3	0,02	I49,66	3			
3	C3I0-I	Перевозка до Iкм	т	26,40	0,29	8			
4	I-I94 I-25-I	Работан 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 MI00	м3	I,02	28,40	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	6-7 6-I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200	м3	6,24	35,00	2I8			
9	CI24-33	Сетки арматурные AI и A2 диам. до I0мм	т	0,09	222,00	20			
I0	CI24-34	То же, диам. I2-I4мм	т	0,I2	208,00	25			
II	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	I,8I	I0,70	I9			
I2	7-7 7-I-7	Укладка фундаментов под колонны	шт	4,00	7,59	30			
I3	ССЦ т.I п.9-I24	Стоимость фундаментов I9I7	м3	6,80	52,50	357			
I4	CI47-I	Арматура A-I	I00кг	0,49	22,90	II			

1	2	3	4	56	6	7	8	9	10
15	СІ47-8	Арматура А-3	100кг	0,02	25,00	1			
16	7-32 7-3-2	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов массой до 2т	шт	6,00	10,60	64			
17	ССЦ т.1 п.9-5	Стоимость колонны 2КД3-36	м3	4,27	80,60	344			
18	СІ47-1	Арматура А-І	100кг	0,36	22,90	8			
19	СІ47-8	Арматура А-3	100кг	3,48	25,00	87			
20	СІ47-15	Проволочная арматура В-І	100кг	0,03	32,10	1			
21	СІ47-24	Закладные детали	100кг	1,34	41,30	55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	I,34	I7,80	24			
23	CI47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	I,0I	4I,30	42			
24	CI47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	I,0I	I7,80	I8			
25	7-I09 7-8-I-I.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6м	шт	I0,00	I8,40	I84			
26	ССЦ т.I п.9-285	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М300 длиной до 4м	м3	3,08	68,50	2II			
27	То же п.9-287	То же, длиной до 6м	м3	3,04	70,40	2I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	CI47-8	Арматура А-3	I00кг	2,2I	25,00	53			
29	CI47-5	Арматура АТ-4	I00кг	0,52	22,90	I2			
30	CI47-I8	Проволочная арматура ВР-2	I00кг	0,66	42,30	28			
3I	CI47-24	Закладные детали	I00кг	I,38	4I,30	57			
32	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	I,38	I7,80	25			
33	7-24I 7-I3-II-I.8	Укладка плит покрытий площадью до I0 м2	шт	8,00	3,08	25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	ССЦ т.І п.8-479	Стоимость плит ПК56.12-10А4Т (4 шт.) ПК56.15.16А4-Т-3 (4 шт.)	м2	60,48	9,63	582			
35	6-173 6-16-І	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	0,74	42,70	32			
36	СІ24-10	Арматура класса АІ	т	0,73	338,00	247			
37	СІ47-24	Соединительные элементы	100кг	0,55	41,30	23			
38	СІ47-29	Металлизация соединительных элементов	100кг	0,55	17,80	10			
39	7-247 7-14-І	Установка панелей наружных стен площадью до 10 м2	шт	4,00	16,30	65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40	7-249 7-I4-2	Установка панелей наружных стен площадью более I0 м2	шт	2,00	I9,40	39			
4I	7-26I 7-I4-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м2	шт	2I,00	II,30	237			
42	ССЦ т.I п.8-328	Стоимость стеновых панелей длиной до 3м толщ. 25см из керамзитобетона объемным весом 900 кг/м3 цена: I5,4xI,08	м2	I7,00	I6,63	283			
43	ССЦ т.I п.8-348	То же, длиной более 3м цена: I5,8xI,08	м2	69,90	I7,06	II87			
44	7-665 7-47-I0-I.8	Установка карнизных плит	шт	8,00	2,I4	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45	ССЦ т.I п.II-233	Стоимость карнизных плит ПК30.I0 (4 шт.) по сер. I.020-I вып.5-8	м3	I,20	69,90	84			
46	То же п.II-339	То же, ПК39.I0-I (4 шт.)	м3	I,28	7I,I0	9I			
47	CI47-I	Арматура А-I	I00кг	0,I9	22,90	4			
48	CI47-I5	Проволочная арматура В-I	I00кг	0,70	32,I0	22			
49	CI47-24	Закладные детали	I00кг	0,23	4I,30	9			
50	CI47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,23	I7,80	4			
5I	CI47-24	Соединительные элементы	I00кг	0,77	4I,30	32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
52	CI47-29	Металлизация соединительных элементов	I00кг	0,77	I7,80	I4			
53	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 I5мм	I00м2	0,73	5I,60	38			
57	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка битумной грунтовкой	I00м2	0,75	7,7I	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
58	I2-I76 I2-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	I00м2	0,75	338,00	255			
59	8-30 8-5-I	Кирпичный бортик на кровел	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 битумиэоль в 2 слоя цена: I53+II7	I00м2	0,02	270,00	4			
62	I2-277 I2-8-3	Устройство обрамлений на фасадах	I00м2	I,09	9,43	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
63	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,02	I92,00	4			
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 60мм цена: 82,6+8хI5,6	I00м2	0,47	207,40	98			
67	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бутилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове	I00м2	0,47	5I9,00	245			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
68	4I-48 4I-7-4	Вертикальные уплотнения 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			
70	CI22-46	Блоки оконные 0C2I-I8В с масляной окраской цена: I7+2,28х0,37	м2	I4,48	I7,84	258			
7I	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	шт	4,00	0,24	I			
72	CIII-437	Скобяные изделия	компл	4,00	3,38	I4			
73	I5-707 I5-20I-2	Остекление оконных переплетов оконным стеклом 3мм	I00м2	0,I4	242,00	35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
74	I0-I04 I0-I9-3	Установка деревянных подоконных досок	м2	I4,48	0,62	9			
75	CI22-36I	Подоконные доски с масляной краской	м	7,38	I,59	I2			
		цена: I,38+0,54х0,37							
76	I5-534 I5-535	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками	I00м2	I,06	4I,50	44			
		цена: (2I,8+6I,2)х0,5							
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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
80	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	I00м2	0,47	82,20	39			
8I	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная окраска колером масляным 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			
		Накладные расходы - I6,5%	руб	-	-	II69			
		Плановые накопления - 8,0%	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 Н.Куклина
проверил рук.группы Т.Никитева
Перфорация: ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

90I-3-I9I.83 Ал.УI.84

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 32 тыс.м3/сутки". На отопление переходной галереи

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 6,88 руб.
2. I м2 общей площади зданий 3,33 руб.
3. I м3 объема здания I,I0 руб.

Основание: чертежи ОВ2-3

Составлена в ценах I984г.

№№ № прейск. пп ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукц.	в том числе осн. з/плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/плата
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	зам	I8	7,66	I38		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20мм	м	27	0,9I	25			
3	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм	I00м	0,27	3,94	I			
4	CI30-92	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п диаметром 20мм	шт	2	I,43	3			
5	CI30-9I	Воздушный кран д.I5мм	шт	I	I,20	I			
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I68			
		пуск и регулировка (I3x0,63+I3xI,44)x0,02	руб	-	-	-			
		накладные расходы - I3,3%	руб	-	-	2I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления - 8%	руб	-	-	15			
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	204			
		Раздел 2. Строительные работы							
6	15-614 15-164-8	Масляна я окраска белилами санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм за 2 раза	100м2	0,18	60,50	11			
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	11			
		накладные расходы - 16,5%	руб	-	-	2			
		плановые накопления - 8%	руб	-	-	1			
		всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	14			
		всего по смете	руб	-	-	218			

Главный инженер проекта — Н.Кротков
Зам.начальника отдела смет и ПОС — Т.Калинина
Исходные данные:
составил рук.группы — Г.Лучина
Перфорация: инженер — Р.Борвакова
проверил рук.группы — Л.Пошина

901-3-191.83 Ал.VI.84

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 32 тыс.м3/сутки". На вентиляцию переходной галереи

Сметная стоимость 0,05 руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности I,56 руб.
2. I м2 общей площади зданий 0,76 руб.
3. I м3 объема здания 0,25 руб.

Основание: чертежи ОВ2-3

Составлена в ценах I984г.

№ № прейск. пп ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукц.	в том числе осн. з/плата	эксплл. машин в т.ч. з/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 400мм	шт	I	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 400мм	шт	I	26.70	27			
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	41			
		накладные расходы - 16,5%	руб	-	-	6			
		плановые накопления - 8%	руб	-	-	3			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	50			

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

901-3-191.83 Ал.УI.84

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I6

к типовому проекту "Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л производительностью 32 тыс.м3/сутки". На электроосвещение 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. Расчетную единицу производительности 3,44 руб.
2. I м2 общей площади зданий I,67 руб.
3. I м3 объема здания 0,55 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С2

Составлена в ценах I984г.

№ п прейск. ш ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Нормат. условно-чистая продукц.	в том числе осн. з/плата	эксп. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Раздел I. Монтажные работы								
I 8-599-I	Установка люминесцентного светильника на профиле	I00шт	0,04	I27,00	5	- 3	2	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	8-591-2	Выключатель для скрытой проводки	100шт	0,05	19,60	I	— I	I	— —
3	8-402-2	Провод АПВС при скрытой проводке	100м	0,70	12,70	9	— 8	5	3 I
		Всего по разделу I	руб	—	—	24	— 12	8	4 I
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	—	—	15			
		материалы	руб	—	—	3			
		эксплуатация машин	руб	—	—	3			
		заработная плата машинистов	руб	—	—	I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		основная заработная плата	руб	-	-	8			
		всего заработная плата	руб	-	-	9			
		накладные расходы	руб	-	-	7			
		плановые накопления	руб	-	-	2			
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	24			
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником							
4	I507-3098	Светильник ЛС002-2х40-003УХЛ4	шт	4,00	I6,95	68	-	-	-
5	CI53-23I	Лампы ЛБ40	I0шт	0,90	7,20	6	-	-	-
6	CI53-25I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	I0шт	0,90	I,42	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	CI52-202	Провода силовые марки АПВС и сечением 2х2,5 мм2	I000м	0,03	39,20	I	—	—	—
8	CI52-205	Провода силовые марки АПВС и сечением 3х2,5 мм2	I000м	0,0[illegible]	56,80	2	—	—	—
9	I504-I7077	Выключатель для скрытой проводки	шт	5,00	0,I5	I	—	—	—
I0	2405-I7I8	Профиль К-I08	шт	4,00	0,36	I	—	—	—
		Всего по разделу 2	руб	—	—	86	—	—	—
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	—	—	80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость материалов и конструкций	руб-	-	-	80			
		плановые накопления	руб	-	-	6			
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	86			
		Всего по смете	руб	-	-	II0	- I2	8	4 I
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	95			
		материалы	руб	-	-	3			
		эксплуатация машин	руб	-	-	3			
		заработная плата машинистов	руб	-	-	I			
		основная заработная плата	руб	-	-	8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата	руб	-	-	9			
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	80			
		накладные расходы	руб	-	-	7			
		плановые накопления	руб	-	-	8			
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	110			

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.Мошина

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 32 тыс.м3/сутки".

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
Общестроительные работы		
А. Блок микрофильтров и дополнительных реагентов		
Затраты труда	чел.-ч	I3323,26
Заработная плата	руб	9593
Строительные машины и оборудование		
Аппарату пескоструйные	маш.-ч	I29,76
Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч	I0,3I
Бульдозеры I08 л.с.	маш.-ч	5,I0

I	2	3
Катки самоходные 6,5т	маш.-ч	I,33
Краны автомобильные I0т	маш.-ч	3,I0
Краны башенные 5т	маш.-ч	I4,50
Краны гусеничные I0т	маш.-ч	20,0I
Краны гусеничные I5т	маш.-ч	225,26
Краны гусеничные 20т	маш.-ч	6,I4
Краны гусеничные 25т	маш.-ч	54,80
Краны гусеничные 40т	маш.-ч	4,59
Краны гусеничные I00т	маш.-ч	6,5I
Краны козловые 30т	маш.-ч	I4,58
Краны переносные Iт	маш.-ч	2,09

1	2	3
Машины поливомоечные	маш.-ч	0,50
Прочие машины	руб	1578,42
Растворонасосы 1 м3/час	маш.-ч	39,74
Растворонасосы 3 м3/час	маш.-ч	34,80
Трамбовки пневматические	маш.-ч	79,35
Транспортеры ленточные передвижные 5м	маш.-ч	6,51
Транспортеры ленточные передвижные 15м	маш.-ч	9,80
Цемент-пушка	маш.-ч	94,64
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.-ч	82,72
Б. Переходная галерея		
Затраты труда	чел.-ч	868,83

1	2	3
Заработная плата	руб	626
Строительные машины и оборудование		
Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч	0,29
Бульдозеры 108 л.с.	маш.-ч	0,06
Краны башенные 5т	маш.-ч	7,99
Краны гусеничные 10т	маш.-ч	4,03
Краны гусеничные 15т	маш.-ч	17,78
Краны гусеничные 25т	маш.-ч	2,98
Краны переносные 1т	маш.-ч	0,27
Прочие машины	руб	92,37
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	маш.-ч	0,64

I	2	3
Специально-строительные работы		
Затраты труда	чел.-ч	142,39
Заработная плата	руб	102
Строительные машины и оборудование		
Краны гусеничные 25т	маш.-ч	0,62
Прочие машины	руб	35,48
Санитарно-технические работы		
Отопление		
Затраты труда	чел.-ч	853,12
Заработная плата-	руб	511

1	2	3
Вентиляция		
Затраты труда	чел.-ч	454,09
Заработная плата	руб	263
Теплоснабжение калориферов		
Затраты труда	чел.-ч	169,17
Заработная плата	руб	96
Водостоки		
Затраты труда	чел.-ч	48,75
Заработная плата	руб	33
Механомонтажные работы технологического оборудования и трубопроводов		
Затраты труда	чел.-ч	3869

I	2	3
Заработная плата	руб	2247
Санитарно-технические работы переходной галереи		
Отопление		
Затраты труда	чел.-ч	3I,I8
Заработная плата	руб	I9
Вентиляция		
Затраты труда	чел.-ч	7,58
Заработная плата	руб	4
Электромонтажные работы		
Электроосвещение		
Затраты труда	чел.-ч	453

1	2	3
Заработная плата	руб	260
Электросиловое оборудование		
Затраты труда	чел.-ч	490
Заработная плата	руб	307
КИП и автоматика		
Затраты труда	чел.-ч	155
Заработная плата	руб	81
Связь и сигнализация		
Затраты труда	чел.-ч	73
Заработная плата	руб	44

1	2	2	3
	Электроосвещение переходной галереи		
	Затраты труда	чел.-ч	13
	Заработная плата	руб	8

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила рук.группы Л.Прибульская

gost.e-ecolog.ru