

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-3-19I.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 У1.84

Сметы

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 У1.84

Сметы

Стоимость:

общая	223,09 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	173,81 тыс.руб.
I куб.м здания	26,19 руб.

Разработан проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 313 от 23 ноября 1982г.
Рабочие чертежи введены в действие
ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 56 от 23 июля 1983г.

Альбом № 84 введен в действие институтом
А.Г.Кетаов Приказ № 35 от 28 марта
1984г.

М.И.Кротков

Э.К.Морозова

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	№ стр.
I	2	3
1	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I - на строительство блока микрофальтров 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
10	То же, № I-8 - нестандартизированное оборудование	136
11	То же, № I-9 - электроосвещение	141
12	То же, № I-10 - электросиловое оборудование	154
13	То же, № I-11 - КИП и автоматика	181

1	2	3
---	---	---

14	Локальная смета № I-12 - связь и сигнализация	194
15	То же, № I-13 - общестроительные работы переходной галереи	203
16	То же, № I-14 - отопление	218
17	То же, № I-15 - вентиляция	221
18	То же, № I-16 - электроосвещение	223
19	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 трубопроводами СНиП часть IV 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 - 8,7%

д) на монтаж оборудования - 80%.

Плановые накопления - 8,0%.

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

Принятые начисления на оборудование:

запчасти - 2%

тара и упаковка - 2%

транспортные расходы - 4%

заготовительно-складские расходы - 1,2%

комплектации - 0,7%.

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакции 5.1, 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 310 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТ № 1

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	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	мон-таж работ	оборуд. руд. прип. и про-изв. инвент.	прочих затрат	Всего в т.ч. осн. з/плата	эксп. машин	Нормат. условн. чистая продук.	наим. ед. изм.	стоим. ед. руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А. Блок микрофильтров и дополнительных реагентов													
1	I-1	Общестроительные работы	131,90	-	-	-	131,90				м3	6437,1	20,65
2	I-2	Специально-строительные работы	1,02	-	-	-	1,02				-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Отопление	3,00	-	-	-	2,60				53	6437,1	0,56
4	I-4	Вентиляция	2,48	-	-	-	2,48				"	"	0,39
5	I-5	Теплоснабжение и узел ввода	0,31	-	0,13	-	0,44				"	"	0,05
6	I-6	Водостоки	0,38	-	-	-	0,28				"	"	0,04
7	I-7	Технологическое оборудование и трубопроводы	0,20	18,50	46,68	-	85,38				-	-	-
8	I-8	Нестандартизированное оборудование	0,01	0,49	0,07	-	0,57				-	-	-
9	I-9	Электроосвещение	-	2,05	-	-	2,05				-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	I-10	Силовое электро- оборудование	-	3,20	2,08	-	5,28				-	-	-
11	I-11	КМН и автоматика	-	0,31	0,31	-	0,32				-	-	-
12	I-12	Связь и сигнализация	-	0,16	0,01	-	0,17				-	-	-
		Итого по "А"	139,80	24,71	49,28	-	213,79				м3	6437,1	25,56
Б. Переходная галерея													
13	I-13	Общестроительные работы	8,92	-	-	-	8,92				м3	6199,2	44,75
14	I-14	Столбы	0,22	-	-	-	0,22				м3	199,2	1,10
15	I-15	Вентиляция	0,05	-	-	-	0,05				"	"	0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	I-16	Электроосвещение	-	0,11	-	-	0,11				-	-	-
		Итого по "Б"	9,19	0,11	-	-	9,30				м3	199,2	46,69
		Всего	148,99	24,82	49,28	-	223,09				м3	6636,3	26,19

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Составил рук. группы

Вашин
А.Г. Кетаов
М.И. Кротков
Т.И. Калинин
Л.Н. Прибульская

А.Г. Кетаов

М.И. Кротков

Т.И. Калинин

Л.Н. Прибульская

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-174 I-22-13	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы цена: 131+124,39x0,15	1000м3	0,20	149,66	30			
3	СЭ10-1	Перевозка до 1 км	т	238,80	0,29	69			
4	I-194 I-25-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средства- ми грунт I группы цена: 10,7+9,26x0,1	1000м3	0,20	11,63	2			
5	I-175 I-22-14	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы цена:ч 156+148,09x0,15	1000м3	1,24	178,21	222			
6	I-960 I-80-2 т.ч.3.67	Добор грунта вручную цена: 74,5x1,2	100м3	0,87	89,40	78			

901-3-191.83

Л.УГ.84

12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	С310-1	Перевозка до 1км	т	2178,75	0,29	632			
8	I-195 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средст- вами грунт 2 группы цена: 13,2+11,34x0,1	1000м3	1,24	14,33	18			
9	I-175 I-22-14 т.ч.п.1.11	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосва- лы грунт 2 группы для обратной засыпки цена: 156+148,09x0,15	1000м3	0,97	178,21	173			
10	С310-1	Перевозка до 1км	т	1701,00	0,29	493			
11	I-257 I-268 I-31-2 I-31-13	Засыпка траншей и котлованов мощ- ностью до 59 кВт с перемещением грунта до 20м бульдозерами грунт 2 группы цена: (18,9+10,8)x1,1	1000м3	0,73	32,67	24			

90I-3-19I.83

Л.УІ.84

13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную грунт 2 группы	100м3	1,82	46,00	84			
I3	I-1184 I-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	7,28	9,69	71			
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы	100м3	0,62	69,30	43			
I5	I-1132 I-116-5 Т.Ч.П.3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы цена: 7,15x0,6	100м2	0,62	4,29	3			
		Итого по разделу I	руб	-	-	1974			
		2. Фундаменты							
I6	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М100	м3	14,96	28,40	825			

901-3-191.83

Лл.УІ.84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	8/10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	7,36	10,70	79			
18	7-2 7-1-2	Укладка плит ленточных фундамен- тов до 1,5т	шт	22,00	2,09	46			
19	7-3 7-1-3	Укладка плит ленточных фунда- ментов до 3,5т	шт	8,00	2,99	24			
20	ССЦ т.3 п.67	Стоимость плит ленточных фунда- ментов ФЛ16.24-2	шт	8,00	60,50	484			
21	То же п.77	То же, ФЛ16.12-2	шт	8,00	29,90	239			
22	То же п.69	То же, ФЛ16.8-2	шт	14,00	19,80	277			

901-3-191.83

Л.УІ.84

15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5т	шт	17,00	1,27	22			
24	ССЦ т.2 п.12-12	Стоимость блоков ФБС9.4.6-Т	шт	17,00	9,01	153			
25	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т	шт	114,00	1,65	188			
26	ССЦ т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т	шт	114,00	13,50	1539			
27	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5т	шт	40,00	2,36	94			
28	ССЦ т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т	шт	40,00	22,60	904			
29	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5т	шт	39,00	2,90	113			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	ССЦ Т.2 п. 12-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т	шт	39,00	33,90	1322			
31	7-15 7-1-15	Укладка блоков фундаментных длиной до 6м	шт	14,00	6,50	91			
32	ССЦ Т.1 п. 9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	м3	5,30	67,90	360			
33	ССЦ Т.1 п. 9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 цена: 67,9+0,82х2	м3	1,53	69,54	106			
34	СІ47-І	Арматура А-І	100кг	2,37	22,90	54			
35	СІ47-8	Арматура А-3	100кг	1,99	25,00	50			
36	СІ47-24	Закладные детали	100кг	0,39	41,30	16			

90I-3-19I.83

Ал.Х.84 ч.1

17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,39	17,80	7			
38	6-17I 6-15-II	Засыпка фундаментных балок песком цена: 1,31+1,05x7,79	м3	9,80	9,49	93			
39	6-7 6-1-7	Устройство железобетонных фунда- ментов из бетона М-200П под колонны, объемом до 10 м3	м3	81,70	35,00	2859			
40	CI24-30	Сетка арматурная А1	т	2,36	202,00	477			
41	CI24-33	То же, А2	т	0,02	222,00	4			
42	6-8I 6-9-5	Установка анкерных болтов при бетонировании	т	0,05	428,00	21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,03	441,00		13		
44	6-13 6-1-13	Устройство фундаментов-столбов из бетона М-100	м3	5,35	34,40		184		
45	6-20 6-1-20	Устройство фундаментов ленточ- ных из бетона М150 цена: $31,7+(26,6-25,8) \times 1,02$	м3	2,00	32,52		65		
46	4I-28 4I-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м2	1,40	62,10		87		
		Итого по разделу 2	руб	-	-		10396		
		3. Каркас							
47	7-143 7-10-3	Установка балок покрытий про- летом до 12м	шт	9,00	13,80		124		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	ССЦ Т.1 п.8-31	Стоимость балок ГВР12-3А4 по серии 1.462-3 выи.1	шт	9,00	218,00	1962			
49	С147-24	Закладные детали дополнительные	100кг	3,76	41,30	155			
50	С147-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	3,76	17,80	67			
51	7-33 7-3-3	Установка колонн прямоугольного сечения в стаканы фундаментов весом до 3т	шт	1,00	12,70	13			
52	7-34 7-3-4	То же, до 4т	шт	8,00	14,80	118			
53	7-36 7-3-6	То же, до 8т	шт	2,00	20,60	41			
54	7-37 7-3-7	То же, до 10т	шт	10,00	24,00	240			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	ССЦ Т.1 П.9-5	Стоимость колонн КФ18-1 (1 шт.) по серии 460-75 цена: 80,6-0,82x2	м3	0,95	78,96	75			
56	ССЦ Т.1 П.9-6	То же, К72-4 (8 шт.) по серии 1.423-3	м3	10,40	70,80	736			
57	ССЦ Т.1 П.9-10	То же, К120-19 (10 шт.) по серии 1.423-3 и КФ38-1 (2 шт.) по серии 460-75 цена: 73,9-0,82x2	м3	41,52	72,26	3000			
58	СИ47-1	Арматура А-1	100кг	3,61	22,90	83			
59	СИ47-8	Арматура А-3	100кг	46,57	25,00	1164			
60	СИ47-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,21	32,10	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	CI47-24	Закладные детали	100кг	2,35	41,30	97			
62	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	2,35	17,80	42			
63	CI47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	13,75	41,30	568			
64	CI47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	13,75	17,80	245			
		Итого по разделу 3	руб	-	-	8737			
		4. Стены							
65	7-26I 7-14-8	Установка панелей площадью до 5 м2	шт	12,00	11,30	136			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	7-247 7-14-1	Установка панелей площадью до 10 м ²	шт	90,00	16,30	1467			
67	7-249 7-14-2	Установка панелей площадью более 10 м ²	шт	36,00	19,40	698			
68	ССЦ Т.1 П.8-237	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемным весом 900 кг/м ³ толщ. 25см длиной до 3м цена: 14,4х1,08	м ²	23,13	15,55	360			
69	То же П.8-347	То же, длиной более 3м цена: 14,9х1,08	м ²	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	7-708 7-51-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизрующейся тиколоновой мастикой	100м	1,13	65,00	74			
73	8-30 8-5-1	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4м	м3	157,39	34,20	5383			
74	8-31 8-5-2	Стены из керамического кирпича при высоте этажа более 4м	м3	33,79	33,90	1145			
75	7-127 7-9-1-1.8	Укладка перемычек массой до 0,7т	шт	53,00	1,50	80			
76	7-136 7-9-4-1.8	Укладка перемычек массой более 1,5т	шт	3,00	2,13	6			
77	ССЦ т.8 п.885	Стоимость перемычек ППР38-24.25.22У по серии 1.138-10 вып.1	шт	2,00	12,00	24			

90I-3-19I.83

Дл. VI.84

24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	ССЦ т.3 п.869	То же, ППЗ-22.12.14	шт	8,00	3,00	25			
79	То же п.883	То же, ППЗ-20.25.22У	шт	1,00	8,80	9			
80	То же п.868	То же, ППЗ-19.12.14	шт	15,00	2,23	33			
81	То же п.879	То же, ППЗ-15.12.22У	шт	7,00	3,45	24			
82	То же п.867	То же, ППЗ-15.12.14	шт	20,00	2,12	42			
83	ССЦ т.1 п.9-94	Стоимость перемычек БПЗ-1 по серии КЗ-01-58	мЗ	1,92	61,80	119			
84	СИ47-1	Арматура А-1	100кг	1,15	22,90	26			

901-3-191.83

Дл.УТ.84 ч

25

 I - 2 - - - - 3 - - - - - 4 - - - - 5 - - - - 6 - - - - 7 - - 8 - - 9 - - 10

85	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,88	25,00	22		
86	С147-24	Закладные детали	100кг	0,28	41,30	11		
87	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,28	17,80	5		
88	8-189 8-22-1	Установка и разборка лесов высотой до 16м	100м2	1,14	42,20	48		
89	8-13 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная	100м2	0,38	86,50	33		
		Итого по разделу 4	руб	-	-	26785		

Б. Перекрытие

90	7-177 7-11-7	Укладка плит площадью до 10 м2	шт	13,00	5,70	74		
----	-----------------	--------------------------------	----	-------	------	----	--	--

901-3-191.83

Дл.УІ.84

26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91	ССЦ Т.3 п.539	Стоимость плит ПК60.15-6А4Т по серии І.І4І-І	шт	8,00	32,20	658			
92	То же п.213	То же, ПК33-12	шт	3,00	64,90	195			
93	То же п.586	То же, ПК60.10-6А4Т	шт	2,00	54,00	108			
94	7-199 7-12-1	Укладка плит площадью до 1 м2	шт	46,00	0,48	22			
95	7-204 7-12-4	Укладка плит площадью до 2 м2	шт	42,00	0,90	38			
96	ССЦ Т.І п.8-503	Стоимость плит П5Д-8 (40 шт.) П7Д-3 (6 шт.) по серии 3.006-2 вып.2-2	м3	1,96	59,16	116			

цена: 60,8-0,82x2

901-3-191.83

Лл.УІ.84

27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	ССИ т.І п.8-503	То же, ПІОД-3 (35 шт.), ПЗОД-3 (7 шт.)	м3	4,55	60,80	277			
98	СІ47-І	Арматура А-І	100кг	1,28	22,90	29			
99	СІ47-8	Арматура А-3	100кг	2,99	25,00	75			
100	СІ47-24	Закладные детали	100кг	0,88	41,30	36			
101	СІ47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,88	17,80	16			
102	7-І77 6-І6-5	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	3,80	52,90	201			
103	СІ24-І0	Арматура класса АІ	т	0,10	338,00	34			
104	СІ24-І2	Арматура класса А3	т	0,22	325,00	72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
105	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	1,22	441,00	538			
106	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,81	355,00	288			
107	6-81 6-9-5	Установка анкерных болтов при бетонировании	т	0,07	428,00	30			
		Итого по разделу 5	руб	-	-	2807			
		6. Покрытие							
108	7-183 7-11-4	Укладка плит покрытий площадью до 20 м ²	шт	20,00	8,02	160			
109	ССЦ т.І п.8-415	Стоимость плит покрытия ПГ-2А4-Т по ГОСТ 22701-1-77	м ²	306,00	9,17	2806			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II0	ССЦ Т.І п.8-43І	То же, ПВ10-3А4-Т (2 шт.), ПВ4-3А4-Т (1 шт.)	м2	72,00	9,55	688			
II1	СІ47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	1,38	41,30	57			
II2	СІ47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	1,38	17,80	25			
II3	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	4,00	2,43	10			
II4	ССЦ Т.І п.8-236	Стоимость вентиляционных стака нов СВ4Б-І по серии І.494-24 вып.І	м3	0,06	90,20	5			
II5	То же п.8-237	То же, СВ10Б-І	м3	0,33	75,90	25			
II6	СІ47-І	Арматура А-І	100кг	0,16	22,90	4			

901-3-191.83

Лл.УТ.84

30

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

117	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,10	25,00	3
118	С147-15	Проволочная арматура В-1	100кг	0,11	32,10	4
119	С147-24	Закладные детали	100кг	0,13	41,30	5
120	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,13	17,80	2
		Итого по разделу 6	руб	-	-	3794

7. Кровля

121	12-293 12-295 12-9-8 12-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз цена: 26,5-9,18	100м ²	5,11	17,32	89
-----	--------------------------------------	--	-------------------	------	-------	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I22	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легкими бетоном	м3	71,54	35,20	2518			
I23	I2-299 I2-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм	100м2	5,11	51,60	264			
I24	I2-84 I2-1-1-2	Устройство кровель рулонных скатных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	100м2	5,11	267,00	1365			
I25	I2-277 I2-8-2	Устройство обрамлений на фасадах	100м2	13,77	9,43	130			
I26	I2-280 I2-8-5	Устройство малых покрытий	100м2	0,49	192,00	94			
		Итого по разделу 7	руб	-	-	4460			

 I - 2 - - - - 3 - - - - - 4 - - - - 5 - - - - 6 - - - - 7 - - 8 - - 9 - - 10

8. Металлоконструкции

I27	9-82 9-11-1	Монтаж вертикальных связей цена: 28,7+9,88х0,1	т	4,00	29,69	119
I28	С121-1922	Связи решетчатые, плоскостные из горячекатаных швеллеров	т	4,00	321,00	1284
I29	9-33 9-4-10	Монтаж фахверга цена: 43+12,6х0,1	т	3,96	44,26	178
I30	С121-1780	Стойки фахвергов	т	3,96	278,00	1101
I31	9-51 9-8-1	Монтаж колонн цена: 19,2+6х0,1	т	0,53	19,80	10

90I-3-19I.83

Ал.УГ.84

33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 прямоугольные	т	6,6I	239,00	I580			
I35	CI2I-I829	Поддерживающие балки и подвески	т	0,28	25I,00	70			
I36	9-94 9-I2MI	Монтаж балок цена: 29,2+8,7x0,1	т	3,96	30,07	II9			
I37	CI2I-I904	Балки покрытий	т	3,86	242,00	934			

901-3-191.83

Ал.УГ.84

24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I38	9-46 9-7-1	Монтаж лестниц с ограждением цена: 58+13,8х0,1	т	6,15	59,38	365			
I39	9-47 9-7-2	Монтаж площадок цена: 46,8+13х0,1	т	1,11	48,70	54			
I40	СИ21-1979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали	т	1,11	326,00	362			
I41	СИ21-1975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифленой или круглой ста- ли	т	0,97	358,00	347			
I42	СИ21-1976	Лестницы пожарные	т	2,36	384,00	906			
I43	СИ21-1981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали	т	2,82	327,00	922			

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Итого по разделу 8

1706

-

-

8950

9. Двери

I44	10-105 10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ²	м ²	14,42	1,63	24
I45	10-106 10-20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м ²	м ²	22,21	1,39	31
I46	10-107 10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3 м ²	м ²	6,18	2,18	13
I47	10-108 10-20-4	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема более 3 м ²	м ²	3,52	1,76	6
I48	10-140 10-26-1	Конопатка дверных коробок панель площадь проема до 3 м ²	м ²	20,60	1,34	28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
149	10-141 10-26-1	Конопатка дверных коробок наклей площадь проема более 3 м2	м2	25,73	0,95	24			
150	С122-283	Блоки дверные Д51 с масляной окраской цена: 16,4+2,01x0,37	м2	8,96	17,14	154			
151	С122-283	То же, Д52 цена: 16,4+2,12x0,37	м2	3,53	17,18	61			
152	С122-285	То же, ДД59 цена: 14,4+1,44x0,37	м2	7,04	14,93	105			
153	С122-278	То же, Д44 цена: 13+1,54x0,37	м2	3,11	13,57	42			
154	С122-283	То же, Д55 цена: 16,4+1,79x0,37	м2	3,09	17,06	53			

901-3-191.83

Ал.УГ.84

87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I55	С122-273	То же, Д37 цена: 14,8+2,06x0,37	м2	20,60	15,56	321			
I56	С111-446	Скобяные изделия для дверей входных в здании однопольных	КОМПЛ	1,00	6,73	7			
I57	С111-447	То же, входных в здание, двухпольных	КОМПЛ	5,00	8,94	45			
I58	С111-448	То же, входных в помещении, однопольных	КОМПЛ	10,00	2,97	30			
I59	С111-449	То же, входных в помещении, двухпольных	КОМПЛ	1,00	3,23	3			
I60	15-729 15-201-6	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 ----- 10

10. Окна

I61	10-84 10-14-1	Установка оконных блоков площадью до 5 м ²	м ²	12,90	2,99	39
I62	10-85 10-14-2	То же, до 10 м ²	м ²	71,28	1,96	140
I63	С122-156	Блоки оконные НС6-124 с масляной окраской цена: 12,3+1,57х0,37	м ²	71,28	12,88	918
I64	С122-152	То же, НС2-94 цена: 12,5+1,9х0,37	м ²	12,90	13,20	170
I65	10-88 10-15-2	Установка приборов оконных	шт	14,00	0,24	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I66	С111-432	Скобяные изделия для блоков оконных одностворных	КОМЛК	5,00	0,86		4		
I67	С111-439	Скобяные изделия для блоков оконных трехстворных	КОМЛК	9,00	3,87		35		
I68	I5-707 I5-201-2	Остекление деревянных оконных спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100м2	0,84	242,00		204		
		Итого по разделу 10	руб	-	-		1513		
II. Ворота									
I69	9-49 9-7-4	Монтаж карнизов в орот цена: 103+22,4х0,1	т	2,77	105,24		292		
I70	С121-1969	Карнизом ворот	т	1,33	287,00		382		

 I 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 ----- 8 ----- 9 ----- 10

I71 CI2I-197I Панели ворот т 1,06 316,00 335

I72 CI1I-344 Поковки простые строительные кг 4,20 0,47 2

I73 CI1I-363 Резина листовая рулонная кг 38,25 1,62 62

I74 CI1I-608 Сукно грубошерстное 10м2 0,01 43,72 1

цена: 9,6х4,19:0,92

Итого по разделу II руб - - 1074

в т.ч.металлоконструкции руб - - 1009

12. Перегородки

I75 8-44
8-5-8 Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича 100м2 1,17 481,00 563

 I 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 ----- 8 ----- 9 ----- 10 -----

Итого по разделу 12

руб

-

-

563

13. Полы

Тип 1. Цементное покрытие

176 II-2
II-I-2

Уплотнение грунта песком

100м²

2,41

43,30

104

177 II-II
II-I-II

Устройство подготовленных слоев бетонных

м³

24,13

29,30

707

178 II-69
II-II-3

Устройство покрытий цементных толщиной 20мм

100м²

2,41

84,70

204

179 II-77
II-II-II

Зеленение цементных покрытий

100м²

2,41

9,83

24

Тип 2. Цементное покрытие

 I 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 ----- 8 ----- 9 ----- 10

I80 II-69 Устройство покрытий цементных
 II-II-3 толщиной 20мм 100м² 0,56 84,70 47

I81 II-77 Калачение цементных покрытий
 II-II-II 100м² 0,56 9,83 6

Тип 3. Керамическая плитка

I82 II-2 Уплотнение грунта щебнем
 II-I-2 100м² 0,03 43,30 1

I83 II-II Устройство подстилающих слоев
 II-I-II бетонных м³ 0,29 29,30 8

I84 II-135 Устройство покрытий на цементном
 II-20-3 растворе из плиток керамических 100м² 0,03 417,00 12

Тип 4. Керамическая плитка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I85	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	100м ²	0,46	417,00			I92	
		Тип 5. Линолеум							
I86	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 15мм цена: 70-13,6	100м ²	0,32	56,40			I8	
I87	II-205 II-28-1	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поливинилхлоридного	100м ²	0,32	519,00			I66	
		Тип 6. Керамическая кислотоупорная плитка							
I88	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта катком	100м ²	0,16	43,30			7	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
189	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	1,30	29,30	38			
190	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	100м2	0,16	70,00	11			
191	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиэобутилена толщиной 2,5мм на клею 88	100м2	0,16	593,00	96			
192	II-156 II-24-7 ССИ ч. I п. 101	Устройство покрытий из плиток на замазке кислотоупорной арзамит цена: 7,42+1,01x3,54	м2	16,20	11,00	178			
193	II-228 II-32-I	Разделка швов замазкой арзамит	100м2	0,16	134,00	22			

Тип 7. Керамическая кислотоупорная
плитка

9CI-3-19I.83

Ал.УІ.84

45

 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 .

I94 II-2
 II-I-2 Уплотнение грунта щебнем 100м2 0,37 43,30 16

I95 II-II
 II-I-II Устройство подстилающих слоев бетонных м3 3,70 29,30 108

I96 II-55
 II-8-I Устройство стелек цементных толщиной 20мм 100м2 0,37 70,00 26

I97 4I-24
 4I-4-I Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя 100м2 0,37 52,90 20

I98 II-I4
 II-I5
 II-3-I
 II-3-2 Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из рубероида в два слоя 100м2 0,37 152,40 56

цена: 96,6+55,8

90I-3-19I.83

Ал.УГ.84

46

 I - 2 - - - - 3 - - - - - 4 - - - - 5 - - - - 6 - - - - 7 - - 8 - - 9 - - 10

199 II-246 II-35-I Шпаклевка поверхностей полов
 специального назначения мастикой
 битумноль толщиной 5мм 100м² 0,37 90,20 33

200 II-248 II-249 II-35-3 II-35-4 Шпаклевка поверхностей полов
 силикатной шпаклевкой толщиной
 5 мм 100м² 0,37 92,50 34
 цена: 63,3+14,6x2

201 II-15I II-24-I Устройство покрытий из плиток
 на замазке силикатной кислотоупор-
 ной м² 37,00 5,30 196
 цена: 1,72+1,01x3,54

Тип 8. Бетонное покрытие

202 II-67 II-II-I Устройство покрытий бетонных
 толщиной 30мм 100м² 0,37 123,00 46

Тип 9. Керамическая плитка

901-3-191.83

ЛЛ.УІ.84

47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,37	43,30		16		
204	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Устройство стяжек бетонных толщиной 50мм цена: 81,5+6x15,4	100м ²	0,37	173,90		64		
205	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола в два слоя цена: 118+77	100м ²	0,37	195,00		72		
206	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м ³	37,00	29,30		1084		
207	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	100м ²	0,37	417,00		154		
		Итого по разделу ІЗ	руб	-	-		3766		

90I-3-19I,83

Ал.УІ.84

88

 I 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 ----- 8 ----- 9 ----- 10 -----

І4. Лестницы

208	7-292 7-18-1-1.8	Установка лестничных площадок	шт	3,00	2,68	8
209	7-298 7-18-3-1.8	Установка лестничных маршей	шт	2,00	4,28	9
210	ССИ т.І п.8-499	Стоимость маршей марки ЛМ-15-12 (2 шт.) цена: 82-1,63-3х0,82)	м3	1,28	77,91	100
211	То же п.8-450	То же, площадок ЛП24-14 (2 шт.), ЛП24-14А (1 шт.) цена: 73,8-1,63-3х0,82	м3	0,93	69,71	65
212	СІ47-І	Арматура А-І	100кг	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-1	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 21-23-3	Решетки стальные простые с основым поручнем цена: $6,25+5,25 \times 0,25+0,04 \times 0,15+$ $+0,96 \times 0,12$	м	8,04	7,68	62			
		Итого по разделу I4	руб	-	-	292			

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

15. Венткамера

218	6-84 6-9-8	Установка металлических рам-	т	0,28	355,00	99
219	26-29 26-8-2 ССЦ п.9-327	Утепление стен пенобетоном цена: 6,9+0,96x27,9	м3	0,71	33,68	24
220	12-287 12-9-4	То же, поволоков	м3	0,40	35,20	14
221	15-298 15-60-1	Улучшенная штукатурка по сетке стен	100м2	0,12	386,00	45
222	15-299 15-60-2	Улучшенная штукатурка по сетке потолков	100м2	0,03-	396,00	13
223	15-304 15-61-1	Устройство карниза при оштукату- ривании стен	100м2	0,12	73,00	9

90I-3-19I.83

Лл.УI.84

57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
224	I5-305 I5-6I-2	Устройство каркаса при оштукату- ривании потолков	I00м ²	0,03	I2I,00	4			
225	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска рам	I00м ²	0,06	60,50	4			
		Итого по разделу I5	дуб	-	-	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-перлор- виниловыми красками цена: (2I,8+6I,2)х0,5	I00м ²	I4,14	4I,50	587			
		Итого по разделу I6	дуб	-	-	640			

 I 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 ----- 8 ----- 9 ----- 10 -----

17. Внутренняя отделка

228	15-276 15-55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	100м ²	0,74	42,10	31
229	15-276 15-55-14	То же, в помещениях высотой более 4м цена: $42,1 - (24,4 + 1,1) \times 0,1$	100м ²	4,96	39,55	196
230	15-661 15-168-4	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водозмульсионными составами по штукатурке потолков	100м ²	0,74	82,20	61
231	15-661 15-168-4	То же, в помещениях высотой более 4м цена: $82,2 + (28,9 + 1) \times 0,25$	100м ²	4,37	89,67	392
232	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100м ²	0,10	35,80	4

901-3-191.83

Дл.УГ.84

53

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

233 15-27
 15-55-13 То же, в помещениях высотой
 более 4м 100м² 8,92 33,64 300

цена: $35,8 - (20,6 + 1) \times 0,1$

234 15-256
 15-205-8II Улучшенная штукатурка внутри
 зданий цементно-известковым
 раствором 100м² 1,13 110,00 125

235 15-256
 15-205-5II То же, в помещениях высотой
 более 4м 100м² 6,24 104,68 653

цена: $110 - (46,4 + 6,8) \times 0,1$

236 15-660
 15-168-3 Улучшенная окраска поливинил-
 ацетатными водозащитными
 составами по штукатурке стен 100м² 0,96 76,30 73

237 15-660
 15-168-3 То же, в помещениях высотой
 более 4м 100м² 13,22 78,70 1040

цена: $76,3 + (23,1 + 0,9) \times 0,1$

901-3-191.83

Ал.УГ.84

54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
238	15-508 15-153-1	Известковая окраска по штукатурке в помещениях высотой более 4м цена: $5,84+(4,9+0,05) \times 0,1$	100м ²	0,88	6,34	6			
239	13-107 13-14-5	Огрунтовка поверхностей лаком ХС-76 первый слой	100м ²	0,28	22,80	6			
240	13-143 13-17-7	Нанесение на огрунтованные по- верхности эмали ХВ-785 за два раза цена: $14,6 \times 2$	100м ²	0,28	29,20	8			
241	13-107 13-14-5	Огрунтовка поверхностей лаком ХС-76 первый слой в помещениях высотой более 4м цена: $22,8+2,75 \times 0,1$	100м ²	1,29	23,07	30			
242	13-143 13-17-7	Нанесение на огрунтованные по- верхности эмали ХВ-785 за 2 раза	100м ²	1,29	29,36	38			

901-3-191.83

Ал.УТ.84

л

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
243	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	100м ²	0,86	71,10	61			
244	9-194 8-195 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 10м цена: 71,1+44,4	100м ²	0,68	115,50	79			
245	8-194 8-195 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений более 10м цена: 71,1+44,4x2	100м ²	3,06	159,90	489			
246	15-563 15-159-3	Улучшенная окраска колером масляным плинтусов	100м ²	0,03	71,20	2			
		Итого по разделу I7	руб	-	-	3594			
		I8. Емкость микрофильтров							
247	6-1 6-1/1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м ³	40,78	27,48	1117			

90I-3-19I.83

Л.УІ.84

56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
248	II-12 II-2-1	Асфальтовый раствор 8мм	100м ²	1,24	99,10	123			
249	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских дннц прямоугольных сооружений из бето- на М200, Мрз75, В4 при толщине стен более 150мм цена: $47 - (32,1 - 28,2) \times 1,015 +$ $+ 0,92 \times 2 \times 1,015$	м3	147,40	84,91	6620			
250	CI24-16	Арматура класса А1	т	0,37	270,00	100			
251	CI24-17	Арматура класса А2	т	16,74	256,00	4285			
252	6-174 6-16-2	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М200, Мрз100, В4 цена: $47,2 + 0,92 \times 2 \times 1,015$	м3	23,60	49,07	1158			

90I-3-19I.83

Ал.УІ.84

57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
253	CI24-10	Арматура класса АІ	т	0,18	338,00	61			
254	CI24-11	Арматура класса А2	т	2,65	277,00	734			
255	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,77	441,00	340			
256	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	6,20	17,80	110			
257	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасон- ных частей диаметром до 250мм	т	0,17	777,00	132			
258	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800мм	т	0,85	634,00	539			
259	6-1 6-1-1	Набетонка по дну М50	м3	15,27	27,40	418			

90I-3-19I.83

Ал.УГ.84

58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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			
261	18-9 24-2-1	Установка асбестоцементных листов	м2	81,00	2,22	180			
262	10-39 10-7-3	Перегородки под штукатурку однослойные забранные в обвязки	м2	0,50	3,19	2			
263	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100м2	4,05	35,80	145			
264	15-511 15-153-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м	100м2	4,05	11,90	48			
265	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	579,00	0,19	110			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
266	8-194 8-195 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 10м цена: 71,1+44,4	100м ²	0,75	115,50	87			
		Итого по разделу 18	дуб	-	-	18674			
		19. Бак извести							
267	6-1 6-1/1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м ³	11,73	27,40	321			
268	11-12 11-2-1	Асфальтовый раствор 8мм	100м ²	0,36	99,10	35			
269	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона М200, Мрз350, В4 при тол- щине стен более 150мм цена: 47-(32,1-28,2)х1,015+ +0,92х2х1,015	м ³	34,90	44,91	1567			

901-3-191.83

Ал.УІ.84

60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
270	СІ24-І6	Арматура класса АІ	т	0,17	270,00	46			
271	СІ24-І7	Арматура класса А2	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	139,00	3,52	489			
273	І5-275 І5-55-І3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100м2	1,09	35,80	39			
274	І5-660 І5-168-3	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными водозмульсионными составами стен	100м2	1,09	76,30	83			
275	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водо- непроницаемость	м3	101,82	0,19	19			

90I-3-19I.83

Ал.УІ.84

61

 I 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 отсыпку	100м ³	0,23	74,50	17
277	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Устройство оснований цемента толщиной 10см под отсыпку цена: 230-9,06х2	100м ²	0,91	211,88	193
278	27-169 27-42-1 27-172 27-42-2	Устройство покрытий однослойных из литой мелкозернистой асфаль- тобетонной смеси толщиной 25мм отсыпки цена: 156-25,3	100м ²	0,91	130,70	119
279	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона М-100	м ³	1,11	29,30	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
280	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20мм	100м ²	0,09	84,70	7			
281	II-77 II-II-II	Налезение цементных покрытий	100м ²	0,09	9,83	1			
282	8-28 8-4-8	Устройство глиняного звена	м ³	1,73	11,80	20			
283	II-II II-I-II	Бетонный пандус М100	м ³	34,39	29,30	1008			
284	27-169 27-42-I	Покрытие пандуса из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. 3см	100м ²	1,75	156,00	273			
285	4I-48 4I-7-4	Укладка просмоленной пакли в мес. 18 соединения стеновых панелей с кирпичной кладкой	100м	0,36	3000,00	1080			
		Итого по разделу 20	руб	-	-	2751			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по смете	руб	-	-				105507
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-				9989
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб	-	-				15760
		То же, на металлоконструкции - 8,6%	руб	-	-				859
		Итого	руб	-	-				122126
		Плановые накопления - 8%	руб	-	-				9770
		Всего по смете	руб	-	-				131896

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№	Наименование кон- структивных элемен- тов и видов работ по разделам сметы с	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чис- тая продукц.			Удельный вес сто- имости конструк- эл-та или вида ра- бот в % к общей стоимости работ по смете		
				при- зные зат- раты	наклад- ные рас- ходы %	сумма	План. на- копл.	Все- го	В том числе осн. з/плата	фиксн. машин	в накл. рас- ход.		в план. на- копл.	все- го
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Общестроительные работы														
А. Подземная часть														
I	Земляные работы	м3	3154	1974	16,5	325	184	2483						<u>1,88</u> 0,73
2	Фундаменты	м3	106,55	10396	16,5	1717	969	13082						<u>9,92</u> 122,78

901-3-191.83

Л.УІ.84

85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по подземной части			руб	-	12370	-	2042	1153	15565					<u>11.80</u>
Б. Надземная часть														-
3	Каркас	м3	69,65	8737	16,5	1442	816		10995					<u>8.34</u> 157,86
4	Стены	м3	270,44	26785	16,5	4419	2496		33700					<u>25.55</u> 124,61
5	Перекрытие	м3	25,74	2807	16,5	464	262		3533					<u>2.68</u> 137,26
6	Покрытие	м3	31,4	3794	16,5	625	353		4772					<u>3.62</u> 181,97
7	Кровля	м2	511,06	4460	16,5	737	416		5613					<u>4.26</u> 10,98

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	Лестницы и площадки	м3	1,28	292	16,5	47	28	367						<u>0,28</u> 286,72
15	Наружная отделка	руб	-	640	16,5	106	60	806						<u>0,61</u> -
16	Внутренняя отделка	м2	1417,4	3594	16,5	594	338	4526						<u>3,43</u> 3,19
17	Емкость микрофильтров	руб	-	18674	16,5	3079	1737	23490						<u>17,81</u> -
18	Бак извести	руб	-	3546	16,5	585	330	4461						<u>3,38</u> -
19	Венткамера	руб	-	212	16,5	34	18	264						<u>0,20</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20. Прочие работы		руб -		2751	16,5	454	256	3461						<u>2.62</u>
														-
Итого по наземной части		руб -		93137	-	14577	8617	116331						<u>83.20</u>
														-
Всего по смете		руб -		105507	-	16619	9770	131896						100%

Главный инженер проекта
 Зам. начальника отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил ст. инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация: инженер
 проверил рук. группы

Ваше -

*т. Рер
 Шт
 Заводс
 Шт*

М. Кротков
 Т. Калининна

Н. Куклина
 Т. Шкирева
 Р. Заводскоза
 Л. Кошина

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 специально-строительные работы

Сметная стоимость 1,02 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 31,88 руб.

2. 1 м² общей площади зданий 1,62 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,16 руб.

Основание: КМІО-ІІ

Составлена в ценах 1984г.

№№ № прейск. III 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	экспл. машин	в т.ч. з/плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	II-II II-I-II	Дно каналов и приемков из бетона М150	м ³	1,56	30,12	47			
		цена: 29,3+(26,6-25,8)х х1,02							
2	6-90 6-II-I	То же, стены	м ³	2,18	33,02	72			
		цена: 32,2+(26,6-25,8)х1,02							

901-3-191.83

Лл.УГ.84

70

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 П1-8 по серии 3.006-2 выш.2-2 цена: 60,8-2х0,82	м3	0,40	59,16	24			
7	С147-1	Арматура А-1	100кг	0,07	22,90	2			
8	С147-8	Арматура А-3	100кг	0,15	25,00	4			
9	С147-24	Закладные детали	100кг	0,20	41,30	8			

901-3-191.83

Ал.УГ.84

71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	С147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,20	17,80	4			
11	6-30 6-3-1	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-100 объемом до 5 м3 и опорных подушек	м3	10,93	35,70	390			
12	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,01	441,00	4			
13	6-73 6-8-2	Подливка под оборудование из раствора толщиной 20мм	100м2	0,03	90,20	3			
14	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250мм	т	0,07	777,00	54			
15	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 10

I6 II-83 II-84 II-13-1 II-13-2	Изоляция фундаментов Ф01, Ф02 асфальтом кислотоупорным толщ. 30мм цена: $25,5 + 1,49 + (6,1 + 1,11) \times 26 \times 1,25$	100м ²	0,05	261,31	13
--	---	-------------------	------	--------	----

Примечание: битумно-рулонная изоляция учтена в разделе подл

Итого по смете	руб	-	-	814
накладные расходы - 16,5%	руб	-	-	135
плановые накопления - 8%	руб	-	-	73
всего по смете	руб	-	-	1022

/ Главный инженер проекта
 Зам. начальника отдела смет и ЦОС
 Исходные данные:
 составил ст. инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация: ст. инженер
 проверил рук. группы

Вашингтон -

М. Кротков

Т. Калинина

Н. Кукина

Т. Ширева

З. Губанова

Л. Мошина

М. Кротков
Т. Калинина

Н. Кукина
Т. Ширева

З. Губанова
Л. Мошина

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:

1. Расчетную единицу
производительности 112,50 руб.

2. 1 м² общей площади зданий 5,73 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,56 руб.

Основание: чертежи ОВ-2-3

Составлена в ценах 1984г.

№№ № прейск.
по 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

экспл.
машин

в т.ч.
з/плата

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел I. Сантехнические работы

I 18-109
18-5-1

Установка радиаторов отопитель-
ных чугунных типа М-140А,
М-140А0, М-90, РД-90 высотой
582мм

изм

182

7,66

1394

90I-3-19I.83

Дл.УГ.84

74

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	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отоп- ления, диаметром 15мм	м	56	0,86	48			
6	I6-36 I6-7-I	То же, диаметром 20мм	м	7,2	0,91	6			
7	I6-37 I6-7-I	То же, диаметром 25мм	м	236	1,03	243			
8	I6-38 I6-7-I	То же, диаметром 32мм	м	110	1,14	125			

901-3-191.83

Ал.УІ.84

75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	I6-40 I6-7-2	То же, диаметром 50мм	м	246	1,61	396			
10	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	6,55	3,94	26			
II	I8-196 I8-II-6	Установка воздухооборнников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159мм	шт	2	7,29	15			
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	2278			
		пуск и регулировка - 2% от НУЧП (246x0,63+246x1,44)x0,02	руб	-	-	10			
		накладные расходы - 13,3%	руб	-	-	303			

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Плановые накопления - 8%

руб - - 206

Всего, стоимость санитарных работ

руб - - 2797

Раздел 2. Строительные работы

I2	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белыми санитарно-техническими приборами, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза	100м ²	2,43	60,50	I47
I3	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючков для крепления тепловой изоляции	100м ²	0,87	I7,30	I5
I4	26-I7 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м ³	2,40	78,90	I89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	26-81 26-15-2	Обертывание поверхности изоля- ции стеклопластиком	100м ²	0,87	207	180			
16	СІІ4-197	Покровный слой из стеклопластика	м ²	85,43	1,24	106			
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	637			
		накладные расходы - 16,5%	руб	-	-	105			
		плановые накопления - 8%	руб	-	-	59			
		всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	801			
		Всего по смете	руб	-	-	3598			

/ Главный инженер проекта
 Зам. начальника отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил рук. группы
 Перфорация: инженер
 проверки рук. группы

Ванин -
 Луп
 Гаври
 Мещ

М. Кротков
 Т. Калининна

Г. Лучина
 Е. Новикова
 Л. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4

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:

1. Расчетную единицу
производительности 77,50 руб.

2. 1 м² общей площади здания 3,95 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,39 руб.

Основание: чертежи 0В-2-3

Составлена в ценах 1984г.

№№ № 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
							экспл. машин в т.ч. з/плата

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	20-708 20-20-3 2501-01702 1501-01701	Установка агрегатов венти- ляторных радиальных из уг- леродистой стали В-Ц4-70 №6,8А с электродвигателем 4А100В6	шт	1	156,00	156			

 I - 2 - - - - 3 - - - - - 4 - - - - 5 - - - - 6 - - - - 7 - - - 8 - 9 - - - 10 - -

2	20-705 20-20-1 I501-01731 I501-01732	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 №3, I5A с электродвигателем 4AA63B4	шт	I	68,70	69
3	20-706 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 №4 с электродвигателем 4A71A6	шт	I	90,60	91
4	20-761 20-25-2	Установка калориферов массой, г до 0,25	шт	I	7,59	8
5	CI30-750	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ10-II-04	шт	I	86,80	87
6	20-760 20-25-1	Установка калориферов массой, до 0,125т	шт	I	6,09	6
7	CI30-757	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС6А-II	шт	I	38,60	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20-468 20-8-7	Установка клапанов воздушных КВУ размером клапана 600x1000A	шт	1	104,00	104			
9	20-697 20-18-2	Установка подставок, под венти- ляционные оборудование массой до 100кг	100кг	0,08	36,10	3			
10	20-656 20-15-1	Установка дверей герметических утепленных размером, мм 1250x500	шт	1	16,20	16			
11	20-400 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампо- ванных размером, мм 150x490	шт	5	1,42	7			
12	20-401 20-7-1	То же,, мм: 150x580	шт	10	1,48	15			
13	20-668 20-17-3	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам ВВ 6,3	шт	1	6,49	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	20-665 20-17-2	То же, ВВ4	шт	I	4,40	4			
I5	20-664 20-17-1	То же, ВВ 3,2	шт	I	2,78	3			
I6	20-680 20-17-2	То же, ВВ 6,3	шт	I	4,80	5			
I7	20-676 20-17-1	То же, ВИА 3,2	шт	I	2,57	3			
I8	20-667 20-17-2	То же, ВИА 4	шт	I	3,44	3			
I9	20-407 20-7-1	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых Р150 размером, мм: 100x200	шт	I4	1,48	2I			
20	20-408 20-7-1	То же, Р200 размером, мм 200x200	шт	8	1,63	I3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	20-405 20-7-1	То же, РР-4 размером, мм: 200x400	шт	6	4,20	25			
22	20-406 20-7-1	То же, РР-5 размером, мм: 200x600	шт	6	5,26	32			
23	20-532 20-12-4	Установка дефлекторов диаметром патрубка мм: 900	шт	2	56,50	113			
24	20-525 20-12-1	То же, мм: 200	шт	1	8,31	8			
25	20-587 20-13-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышлен- ных зданий УП-9-2II диаметром пат- рубка мм: 800	шт	2	45,00	90			
26	20-570 20-13-1	То же, УП-1-2II диаметром патрубка мм: 200	шт	1	16,20	16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	С130-640	Заглушки к пнемометрическим лямкам Ст. 625I	шт	7	0,13		1		
28	20-17 20-1-1	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,9мм, диаметром, мм: до 315	м2	27,36	5,46		149		
29	20-33 20-1-4	Переход с 1156х378 на diam.280	м2	2	6,00		12		
30	20-18 20-1-2	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,9мм, диаметром до 500мм	м2	17,65	5,04		89		
31	20-40 20-1-6	Переход с 1655х1003 на diam. 630мм	м2	7	5,87		41		
32	20-31 20-1-4	Прокладка воздухопроводов из лис- товой стали толщиной 0,9мм, диаметром до 900мм	м2	8,03	5,61		45		

			1	5	6	7	8	9	10
33	20-38 20-I-4	Переход с П155x503 на 1000x600 и 1000x600 на 905x503	м2	5	6,00	30)			
34	20-32 20-I-5	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 1мм, диаметром до П120мм	м2	7,54	5,51	42			
35	20-38 20-I-4	Переход с 1000x600 на 1655x1000	м2	3	6,00	18			
36	20-21 20-I-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,9мм, периметром до 1000мм	м2	25,38	5,82	148			
37	20-91 20-2-6	Короб металлический из листовой стали 1000x1400x700	м2	6	8,52	51			
38	20-22 20-I-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,9мм, периметром до 1600мм	м2	8,40	5,43	46			

90I-3-19I.83

Ал.УІ.84

85

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 1000мм	шт	I	27,80		28		
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-		1882		
		пуск и регулировка 5% от НУЧП (202x0,63+202xI,44)x0,05	руб	-	-		2I		
		накладные расходы - 13,3%	руб	-	-		239		
		плановые накопления - 8%	руб	-	-		168		
		всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-		2310		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Раздел 2. Строительные машины

41	15-612 15-164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера больших металлических поверхностей за 2 раза	100м ²	1,34	32	43			
42	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	100м ²	0,16	17,30	3			
43	26-17 26-1-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м ³	0,50	78,90	39			
44	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	100м ²	0,16	207	32			
45	СП4-197	Покровный слой из стеклопластика	м ²	15,22	1,24	19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	136			
		накладные расходы - 16,5%	руб	-	-	22			
		плановые накопления - 8%	руб	-	-	13			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	171			
		Всего по смете	руб	-	-	2481			

Главный инженер проекта
 Зам. начальника отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил рук. группы
 Перфорация: инженер
 проверки рук. группы

Вашин -
Мер
Мер

М. Кротков
 Т. Калининна
 Г. Лучина
 В. Микунцова
 Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

Сметная стоимость 0,44 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,13 тыс.руб.

б) строительных работ 0,31 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 13,75 руб.

2. 1 м2 общей площади зданий 0,49 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: чертежи 032-3

Составлена в ценах 1984г.

№ № прейск. III ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. едн.в руб.	Общая стоимость, руб.				
					Всего	Нормат. условно- чистая продукц.	в том числе осн. з/плата		
					Экспл. машин		в т.ч. з/плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	16-35 16-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных, неоцинкованных труб для отоп- ления, диаметром 15мм	м	18	0,86	15			
---	-----------------	---	---	----	------	----	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	16-39 16-7-1	То же, диаметром 40мм	м	45	1,29	58			
3	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	0,63	3,94	2			
4	С130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п диаметром 15мм	шт	4	1,20	5			
5	С130-95	То же, диаметром 40мм	шт	6	3,01	18			
6	С130-91	Воздушный кран 15кч18п диаметром 15мм	шт	6	1,20	7			
7	12-805-1	Клапаны чугунные регулирующие диаметр условного прохода 15-25мм	шт	2	2,25	5			

901-3-191.83

Ал.УГ.84

90

 I 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 ----- 8 ----- 9 ----- 10

8	2307-11931	Клапан 25Ч931нк с испол.механизмом ПРИМ д.15мм	шт	2	57,00	114)
		Всего по разделу	руб	-	-	263
		в том числе:				
		стоимость оборудования	руб	-	-	114
		запасные части	руб	-	-	2
		тара и упаковка	руб	-	-	2
		транспортные расходы	руб	-	-	5
		заготов.-складские расходы	руб	-	-	1
		комплектация	руб	-	-	1
		всего, стоимость оборудования	руб	-	-	125

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	-	-	1			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	-	-	9			
		СТОИМОСТЬ СЕНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ	РУБ	-	-	105			
		ПУСК И РЕГУЛИРОВКА - 2% ОТ НУЧП (19Х0,63+19Х1,44)Х0,02	РУБ	-	-	1			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - 13,3%	РУБ	-	-	14			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8%	РУБ	-	-	9			

 I 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 ----- 8 ----- 9 ----- 10

Всего, стоимость сантехнических работ

руб

-

-

129

Раздел 2. Строительные работы

9 15-614
15-164-8

Масляная окраска белыми санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50мм и т.п. за 2 раза

100м²

0,08

60,50

5

10 26-46
26-10-1

Изготовление и приварка штырей или крючков для крепления тепловой изоляции

100м²

0,24

17,30

4

11 26-17
26-4-4

Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым

м³

0,65

78,90

51

12 26-81
26-15-2

Покрyтие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов

100м²

0,24

207,00

50

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

13	СІІ4-197	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

1
 Главный инженер проекта
 Зам. начальника отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил
 Перфорация: ст. инженер
 проверил рук. Груши

Вашингтон

*Лерс
 Рудан
 Улан*

М. Кротков
 Т. Калининна

Г. Лучина
 В. Губанова
 Л. Пошина

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.

Сметная стоимость 0,28 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 8,75 руб.
2. 1 м² общей площади зданий 0,45 руб.
3. 1 м³ объема здания 0,04 руб.

Основание: чертежи ВК-3

Составлена в ценах 1984г.

№ № прейск. ПП ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб.			в том числе		
					Всего	Нормат. условно- чистая продукц.	осн. з/плата	экспл. машин	в т.ч. з/плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Раздел I. Сантехнические работы										
I	I6-69 I6-8-3			Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 108мм, толщиной стенки 4мм	м	25	3,12	78		

901-3-191.83

Л.УГ.84

95

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

2	IG-34 IG-3-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100мм	м	21	3,10	65
3	IG-188 IG-17-1	Установка воронок водосточных диаметром 100мм	шт	4	2,28	9
4	CO125-0ПГ П.48 к=1,12	Воронка водосточная чугунная	шт	4	16,18	65
5	CI30-1493	Ревизия	шт	2	1,07	2
6	CI30-1779	Фланцы стальные плоские при- варные давлением I МПа диамет- ром 100мм	шт	4	1,54	6
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	225
		накладные расходы - 13,3%	руб	-	-	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления - 8%	руб	-	-	21			
		Всего стоимость санитарных работ	руб	-	-	276			
		Раздел 2. Строительные работы							
7	15-613 15-164-7	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50мм и т.п. за 2 раза	100м ²	0,11	43,50	5			
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	5			
		накладные расходы - 16,5%	руб	-	-	1			
		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 65,51 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 46,68 тыс.руб.

б) монтажных работ 18,50 тыс.руб.

в) строительных работ 0,20 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Разчетную единицу

производительности 2043,13 руб.

2. I м2 общей площади здания 29,47 руб.

3. I м3 объема здания 2,88 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		Объемность единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
				брутто	нетто	обо- монтажных работ		обо- монтажных работ					
				ед.	общ.	руб. всего	в том числе	осн.	экспл.	руб. всего	в том числе	осн.	экспл.
						з/плата машин		в т.ч.		з/плата машин		в т.ч.	
						з/плата				з/плата			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтаж														
I	24-10-0 22-26-1	Мешалка гидравли- ческая М-4	шт	4	0,53	8,12	584	44,6т	24,7	14,4	2336	95	52	30
										3,37			7	

90I-3-19I.83

Ал.УІ.84

98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	23-0I I5-042 I5-0I 0I-507 к=I, I3 03-042 7-28I-IM к=0,75	Насос-дозатор НД 630/10Д с электродвигателем А02-2I-4 цена: 4I5-45+24,5х кI, I3	шт	2	0,12	-	398	19,2	10,58	<u>2,63</u> I, I9	796	38	2I	<u>5</u> 2
3	23-0I 07-0I7 I5-0I п,0I-157 7-28I-IM к=0,75	Насос для переме- шивания кремне- кислотного натрия Х45/3I-И-С с элек- тродвигателем А02-52-2 цена: I70+89	шт	2	-	-	259	19,2	10,58	<u>2,63</u> I, I9	518	38	2I	<u>5</u> 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 извест- кового молока НД 400/16Д с электродвигателем А02-2I-4 цена: 4I5-45+24,5х кI, I3	шт	3	-	-	398	19,2	10,58	<u>2,63</u> I, I3	1194	38	2I	<u>5</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	23-01 06-033 7-281-III K=0,75	Насос для перемешивания раствора из весткового молока ОГ 81/18 с электродвигателем А02-52-4	шт	2	-	-	270	19,2	10,58	<u>2,63</u> 1,19	540	38	21	<u>5</u> 2
6	ЦМО №7 прил. I	Стоимость электроэнергии на опробование и испытание насосов	квт./ч	252	-	-	-	0,0325	-	-	-	8	-	-
7	8-481-19	Присоединение электродвигателей весом до 0,1т к электросети	шт	5	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u> -	-	7	5	-
8	8-481-20	То же, весом до 0,25т	шт	4	-	-	-	2,04	1,44	<u>0,04</u> -	-	8	7	-
9	19-06 16-036 3-У-603 K=1,05	Таль ТЭ 100-5II	шт	1	0,195	-	325	77т	39	<u>9,35</u> 2,84	325	15	8	<u>2</u> -

901-3-191.83

Лл.УГ.84

100

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	3-5601 к=1,05	Электромонтаж тали	шт	1	-	-	-	50,8	16,17	<u>1,45</u> 0,57	-	51	16	<u>1</u> 1
11	19-16 4-213-2	Гидроциклон д.75мм	шт	2	0,055	0,11	135	4,73	3,21	<u>0,99</u> 0,53	270	9	6	<u>2</u> 1
12	19-06 п.16-002 3-У-611 к=1,05	Таль ручная грузо- подъемностью 1т высота 6м цена: 41+4,85x3	шт	3	0,039	0,117	56,0	47,25т	25,41	<u>3,89</u> 1,26	168	6	4	-
13	19-06 п.02-007 п.16-040 п.16-039 3-4-4	Кран 1А2-4,2-3,0-9 цена: 1080+(440-400)- -7,8x1,05	шт	1	1,06	-	1112	51,8	44,9	<u>6,5</u> 2,64	1112	52	45	<u>2</u> 3
14	3-491 к=1,05	Электромонтаж крана цена: (136+8,58)x1,05	шт	1	-	-	-	151,8	42,5	<u>5,37</u> 2,18	-	152	43	<u>5</u> 2

90I-3-19I.83

Ал.УІ.84

101

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	3-У-202 к=1,05	Сдача крана Госгортехнадзору	т/ шт	2	-	-	-	7,98	3,4	<u>1,81</u> 0,76	-	16	7	<u>3</u> 1
16	19-06 19-007 3-У-1799 к=1,05	Грефер моторный	шт	1	0,865	-	1860	50,51	28,88	<u>0,87</u> 0,25	1860	50	29	<u>1</u> -
17	19-06 п.02-016 п.16-052 п.16-053 3-4-2	Кран подвесной электрический 1А-362-10,2-9-12 цена: 1300+(680- -640)-10,3х х1,05	шт	1	2,05	-	1329,2	46,8	40,5	<u>3,56</u> 1,52	1329	47	41	<u>4</u> 2
18	3-4905 к=1,05	Электромонтаж крана	шт	1	-	-	-	177,8	52,4	<u>8,39</u> 3,72	-	178	52	<u>8</u> 4
19	3-У-203 к=1,05	Сдача крана Госгортехнадзору	т/ шт	3,2	-	-	-	7,54	2,93	<u>2,14</u> 0,87	-	24	9	<u>7</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	24-10-01 22-96-1	Микрофильтр МММ 1,5x2,8	шт	4	2,35	9,4	5590	44,6т	24,7	<u>14,4</u> 3,37	22360	419	323	<u>135</u> 32
21	23-07 п. I-1055 I2-802-11 к=1,25	Задвижка 30ч9066р д. 400мм	шт	4	-	-	388	30,1	16,5	<u>2,65</u> 0,6	1552	120	66	<u>11</u> 2
22	-" I-1385 I2-802-14 к=1,25	Затвор поворотный дисковый с элект- роприводом КЗ99001 д. 800мм	шт	3	0,84	-	700	104,5	45,6	<u>26</u> 10,6	2100	314	137	<u>78</u> 32
22а	23-07 п. I-1381 I2-802-14	То же, ручной	шт	1	-	-	560	82,2	35,5	<u>20,3</u> 8,51	560	82	37	<u>21</u> 9
23	23-07 I-1383 I2-802-12 к=1,25	То же, д. 500мм	шт	5	0,445	-	460	41,2	22,1	<u>6,56</u> 2,86	2300	206	111	<u>33</u> 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	"-	То же, д. 600мм п. I-1384 I2-802-I3 к=1,25	шт	2	0,53I	-	540	72,9	34,75	<u>9</u> 4,00	1080	146	70	<u>18</u> 8
24а	23-07	То же, ручной п. I-1380 I2-802-I3	шт	1	-	-	400	58,7	27,8	<u>7,2</u> 3,19	400	58	28	<u>7</u> 3
25	23-07	Задвижка 30ч906бр д. 100мм к=1,25	шт	5	-	-	123,2	9,06	4,23	<u>0,4</u> 0,05	616	45	21	<u>2</u> -
25а	23-07	Задвижка 30ч536ок д. 800мм п. I-1019 I2-802-I4	шт	1	-	-	940	82,2	36,5	<u>20,8</u> 8,5I	940	82	37	<u>21</u> 9
Итого			руб	-	-	-	-	-	-	-	42356	2342	1147	<u>416</u> 141
Начисления на основную заработную плату - 80%			руб	-	-	-	-	-	-	-	-	918	-	-

 I 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

I) Подача и отвод сырой воды

26	I2-2-I3 K=I,I	Трубопроводы из стальных электро- сварных труб д.800мм	т	7,75	-	-	28,71	22	<u>4,16</u> 1,63	-	223	171	<u>32</u> 13
27	I2-2-I2 K=I,I	То же, д.600мм	т	4,76	-	-	31,24	23,87	<u>4,39</u> 1,66	-	149	114	<u>21</u> 8
28	I2-2-II K=I,I	То же, д.500мм	т	2,4	-	-	34,65	25,74	<u>4,82</u> 1,93	-	83	62	<u>12</u> 5

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

29	I2-2-10 K=I, I	То же, д.400мм	т	1,68	-	-	-	40,6	28,16	<u>2,93</u> 5,35	-	68	47	<u>17</u> 9
----	-------------------	----------------	---	------	---	---	---	------	-------	---------------------	---	----	----	----------------

2. Трубопровод чистой воды

30	I2-2-8 K=I, I	Трубопровод из стальных электро- сварных труб д. 114мм	т	0,43	-	-	-	87,01	68,64	<u>14,63</u> 7,83	-	37	30	<u>6</u> 3
----	------------------	---	---	------	---	---	---	-------	-------	----------------------	---	----	----	---------------

3. Реагентопроводы

31	I2-118-1	Трубопровод из полиэтиленовых труб д.32мм	м	45	-	-	-	0,8	0,75	<u>0,02</u> -	-	36	34	<u>1</u> -
32	-	То же, д.25мм	м	30	-	-	-	0,8	0,75	<u>0,02</u> -	-	24	23	<u>1</u> -
33	I2-1-1	Трубопровод из стальных водога- зопроводных труб д. 15мм	м	45	-	-	-	0,48	0,43	0,04	-	22	19	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	I2-808-I	ВЕНТИЛЬ РК26368 Д.25мм	шт	2	-	-	-	1,82	1,52	<u>0,03</u> 0,01	-	4	3	-
35	-"-	То же, т д.20мм	"	1	-	-	-	1,82	1,52	<u>0,03</u> 0,01	-	2	2	-
36	I2-807-I	ВЕНТИЛЬ I548p Д. I5мм	"	1	-	-	-	0,75	0,73	-	-	1	1	-
4. Сточные трубопроводы, трубопроводы отвода промывной воды и переливной трубопровод														
37	I2-2-II к=I,I	Трубопровод из стальных электро- сварных труб Д.500мм	т	1,67	-	-	-	34,65	25,74	<u>4,82</u> 1,93	-	58	43	<u>8</u> 3
38	I2-2-9 к=I,I	То же, Д.200мм	т	1,31	-	-	-	56,21	40,92	<u>11,88</u> 6,44	-	74	54	<u>16</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	I2-2-8 к=I,I	То же, д.150мм	т	0,09	-	-	-	87,0I	68,64	<u>14,63</u> 7,83	-	8	6	<u>1</u> I
40	-"-	То же, д.114мм	т	0,15	-	-	-	87,0I	68,64	<u>14,63</u> 7,83	-	13	10	<u>2</u> I
41	I2-802-7	Задвижка 30ч6бр д. 500мм	шт	1	-	-	-	9,42	4,77	<u>0,62</u> 0,12	-	9	5	<u>1</u> -
42	I2-802-3	Задвижка 30ч6бр д. 100мм	шт	8	-	-	-	7,52	3,38	<u>0,32</u> 0,04	-	60	27	<u>3</u> -
Помещение фторирования														
I. Трубопроводы кремне-фтористого натрия														
43	I2-118-3	Трубопровод из поли- этиленовых труб ПЭИ д. 110мм	м	27	-	-	-	1,4I	1,25	<u>0,09</u> 0,02	-	38	34	<u>2</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	I2-II8-2	То же, д.63мм	м	18	-	-	-	1,07	0,99	<u>0,09</u> 0,02	-	I9	I8	<u>2</u> -
45	I2-II8-I	То же, д.40мм	м	I2	-	-	-	0,8	0,75	<u>0,02</u> 0,-	-	I0	9	-
46	I2-II8-I	То же, д.32мм	м	I0	-	-	-	0,8	0,75	<u>0,02</u> -	-	8	7	-
47	I2-2-8	То же, из стальных электросварных труб д.150мм	т	0,015	-	-	-	87,01	68,64	<u>14,63</u> 7,83	-	I	I	-
48	I2-808-4	Вентиль РХ26368 д.100мм	шт	8	-	-	-	3,78	2,97	<u>0,34</u> 0,05	-	30	24	<u>3</u> -
49	I2-808-2	То же, д.50мм	шт	2	-	-	-	2,08	1,72	<u>0,05</u> 0,01	-	4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	12-808-2	То же, д.40мм	шт	2	-	-	-	2,08	1,72	<u>0,05</u> 0,01	-	4	3	-
51	12-808-1	То же, д.32мм	шт	4	-	-	-	1,82	1,52	<u>0,03</u> 0,01	-	7	6	-
52	-"	То же, д.25мм	шт	2	-	-	-	1,82	1,52	<u>0,03</u> 0,01	-	4	3	-
2) Трубопроводы чистой воды														
53	12-2-8 к=1,1	Трубопровод из стальных электро- сварных труб д.114x4	т	0,07	-	-	-	87,01	68,64	<u>14,63</u> 7,83	-	6	5	1
54	12-2-8	То же, д.150мм	т	0,13	-	-	-	87,01	68,64	<u>14,63</u> 7,83	-	11	9	2 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
55	I2-I-I	Трубопровод из стальных водо- газопроводных труб д. 50мм	м	II	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	5	5	-
56	I2-802-3	Задвижка 304476р д. 50мм	шт	4	-	-	-	2,08	1,71	<u>0,06</u> 0,01	-	8	7	-
3) Сточные трубопроводы														
57	I2-II8-3	Трубопровод из полиэтиленовых труб д. 110мм	м	6	-	-	-	1,41	1,25	<u>0,09</u> 0,02	-	8	8	<u>I</u> -
58	I2-II8-2	То же, д. 90мм	"	7	-	-	-	1,41	1,25	<u>0,09</u> 0,01	-	10	9	<u>I</u> -
59	I2-808-3	Вентиль РХ 26368 д. 80мм	шт	2	-	-	-	3,31	2,71	<u>0,28</u> 0,04	-	7	5	<u>I</u> -

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

Помещение известкования

1) Трубопроводы известкового
 молока

60	I2-2-8	Трубопровод из стальных электро- сварных труб д. 150мм	т	0,15	-	-	-	87,01	68,64	<u>14,63</u> 7,83	-	13	10	<u>2</u> 1
61	-"-	То же, д. 100мм	т	0,23	-	-	-	87,01	68,64	<u>14,63</u> 7,83	-	20	16	<u>3</u> 2
62	I2-I-I	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб д. 50мм	м	2	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	1	1	-
63	I2-I-I	То же, д. 32мм	м	11	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	5	5	-

90I-3-19I.83

Ал.УГ.84

112

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
64	I2-I-I	То же, д.20мм	м	44	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	21	19	<u>2</u> -
65	I2-802-7	Задвижка 30ч6бр д.150мм	шт	<u>2</u>	-	-	-	9,42	4,71	<u>0,62</u> 0,12	-	19	10	<u>1</u>
66	I2-802-5	Задвижка 30ч6бр д.100мм	шт	4	-	-	-	7,52	3,33	<u>0,32</u> 0,04	-	30	14	<u>1</u> -
67	I2-802-3	Задвижка 30ч47бр д.50мм	шт	2	-	-	-	2,08	1,71	<u>0,06</u> 0,01	-	4	3	-
68	I2-807-2	Вентиль 15ч8р 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	-

 I 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 электро- сварных труб д. 100мм	т	0,37	-	-	-	87,01	68,64	<u>14,63</u> 7,83	-	32	25	<u>5</u> 3
71	I2-802-5	Задвижка 30ч6бр д. 100мм	шт	2	-	-	-	7,52	3,38	<u>0,32</u> 0,04	-	15	7	<u>1</u> -

3) Трубопроводы чистой воды

72	I2-2-8 к=I, I	Трубопровод из стальных электро- сварных труб д. 100мм	т	0,28	-	-	-	87,01	68,64	<u>14,63</u> 7,83	-	24	19	<u>4</u> 2
73	I2-802-5	Задвижка 30ч6бр д. 100мм	шт	2	-	-	-	7,52	3,38	<u>0,32</u> 0,04	-	15	7	<u>1</u> -

90I-3-19I.83

Ал.УГ.84

114

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

74	I2-802-5	То же, д.80мм	шт	I	-	-	-	7,52	3,38	<u>0,32</u> 0,04	-	8	3	-
----	----------	---------------	----	---	---	---	---	------	------	---------------------	---	---	---	---

4) Сточные трубопроводы

75	I2-2-8 к=I,I	Трубопровод из стальных электро- сварных труб д.150мм	т	0,03	-	-	-	87,0I	68,64	<u>14,63</u> 7,83	-	3	2	-
----	-----------------	--	---	------	---	---	---	-------	-------	----------------------	---	---	---	---

76	I2-I-2	Трубопровод из стальных водога- зопроводных труб д.80мм	м	8	-	-	-	0,6I	0,53	<u>0,06</u> 0,02	-	5	4	-
----	--------	--	---	---	---	---	---	------	------	---------------------	---	---	---	---

77	I2-802-5	Задвижка 30ч476р д.80мм	"	2	-	-	-	7,52	3,38	<u>0,32</u> 0,04	-	15	7	I -
----	----------	----------------------------	---	---	---	---	---	------	------	---------------------	---	----	---	--------

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

2) Трубопровод чистой воды

82	ССЦ Ч.У р. IX п. 3333	Трубопровод из стальных электро- сварных труб д. 114x4мм 492x0,88xI, I	т	0,43	-	-	-	476,3	-	-	-	205	-	-
----	-----------------------------	--	---	------	---	---	---	-------	---	---	---	-----	---	---

3) Реагентопроводы

83	Сб.цен Ч.Ур. IX п. 558	Труба полиэтиле/ новая ПНП д. 32мм	м	46,8	-	-	-	0,357	-	-	-	17	-	-
84	"-" п. 559	То же, д. 25мм	м	31,2	-	-	-	0,227	-	-	-	7	-	-
85	Сб.цен Ч. I п. 13	Труба стальная водогазопроводная д. 15мм	м	46,4	-	-	-	0,26	-	-	-	12	-	-

90I-3-19I.83

Ал.УІ.84

117

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
86	Сб.цен Ч.Ур. IX п. 656	Стоимость полиэти- леновых фасонных частей для труб Угольник 32	шт	60	-	-	-	0,129	-	-	-	8	-	-
87	- ^н - п. 655	Угольник 25	шт	50	-	-	-	0,08	-	-	-	4	-	-
88	- ^н - п. 667	Тройник 32	шт	65	-	-	-	0,102	-	-	-	7	-	-
89	23-07 I-0306	Вентиль РХ 26368 д. 25мм 6хI,098	шт	2	-	-	-	6,6	-	-	-	13	-	-
90	23-07 I-0305	Вентиль РХ 26368 д. 20мм 5,1хI,098	шт	1	-	-	-	5,6	-	-	-	6	-	-
91	Сб.цен Ч. III п. 85	Вентиль I548p д. 15мм	"	1	-	-	-	1,25	-	-	-	1	-	-

901-3-191.83

Ал.УІ.84

118

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

92 Сб.цен
 Ч.ІІ
 П.1773 Фланец 25-10 шт 4 - - - 0,61 - - - 2 - -

93 -"
 П.1789 Фланец 20-16 " 2 - - - 0,65 - - - 1 - -

4) Сточные трубопроводы, трубопроводы отвода промывной воды и переливной трубопровод

94 Сб.цен
 Ч.Ур.ІХ
 П.3404 Узлы технологических трубопроводов из стальных электросварных труб д.500мм т 1,57 - - - 500,4 - - - 786
 417x1,2

95 -"
 П.3358
 П.3359 То же, д.219x4 мм т 1,21 - - - 409,9 - - - 496 - -
 /385+(385-375)x2/x
 x1,15x0,88

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
96	Сб.цен Ч.Ур.ІХ п.3348 п.3349	То же, д.159x4мм /428+(428-417)x0,5/x x1,15x0,88	т	0,09	-	-	-	438,7	-	-	-	39	-	-
97	- ^н - п.3333	То же, д.108x4мм	т	0,15	-	-	-	476,3	-	-	-	71	-	-
98	Сб.цен п.649	Задвижка 30ч6бр д.150мм	шт	1	-	-	-	38	-	-	-	38	-	-
99	- ^н - п.647	Задвижка 30ч6бр д.100мм	шт	8	-	-	-	22,9	-	-	-	183	-	-
100	Сб.цен Ч.І п.57	Стоимость фитингов, метизов и крепежных деталей	т	0,2	-	-	-	573	-	-	-	115	-	-
101	05-03	Деталь ввода раст- вора хлорной воды в трубопроводы	шт	2	0,002	0,004	-	8027	-	-	-	32	-	-

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

Помещение фторирования

I) Трубопроводы крейне-
фтористого натрия

I02	Сб.цен Ч.Ур. IX п.538	Труба полметиле- новая ПНП 110 "СЛ"	м	28,1 /	-	-	184	-	-	-	52	-	-
I03	"-" п.548	То же, ПНП 63 "СЛ"	м	18,7 -	-	-	0,866 -	-	-	-	16	-	-
I04	"-" п.548	То же, ПНП 40 "СЛ"	м	12,5 -	-	-	0,368 -	-	-	-	5	-	-
I05	"-" п.548	То же, ПНП 32 "СЛ"	м	10,4 -	-	-	0,249 -	-	-	-	3	-	-
I06	"-" п.3348 п.3349	Узлы технологических трубопроводов из стальных электросвар- ных труб д. 159мм	т	0,02 -	-	-	438,7 -	-	-	-	9	-	-

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

Фасонные полиэтиленовые части для труб д. 110мм

107 -"-
п.662 Угольник 110 шт 25 - - - 1,42 - - - 36 - -

108 -"-
п.673 Тройник 110 шт 25 - - - 2,08 - - - 52 - -

Фасонные полиэтиленовые части для труб д. 63мм

109 -"-
п.659 Угольник 63 шт 15 - - - 0,495 - - - 7 - -

110 -"-
п.670 Тройник 63 шт 15 - - - 0,415 - - - 6 - -

111 -"-
8-0063 То же, для труб д. 32-40мм
4550XI, II4 т

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II2	Сб.цен п.1779	Стоимость фланцев 100-6	шт	18	-	-	-	1,54	-	-	-	28	-	-
II3	- ^н - п.1775	То же, 50-10	шт	4	-	-	-	0,94	-	-	-	4	-	-
II4	-:- п.1774	То же, 40-10	"	4	-	-	-	0,78	-	-	-	3	-	-
II5	- ^н - п.1774	Стоимость фланцев 32-10	шт	8	-	-	-	0,74	-	-	-	6	-	-
II6	- ^н - п.1773	То же, 25-10	"	4	-	-	-	0,61	-	-	-	2	-	-
II7	23-07 I-03II	Вентиль РХ 26368 д.100мм 36х1,098	шт	8	-	-	-	39,5	-	-	-	316	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
II8	п.І-0309	То же, д.50мм	шт	2	-	-	-	10,98	-	-	-	22	-	-
II9	І-0308	То же, д.40мм 8,6xI,098	"	2	-	-	-	9,4	-	-	-	19	-	-
I20	І-0307	То же, д.32мм 6,7xI,098	"	4	-	-	-	7,4	-	-	-	30	-	-
I2I	п.І-0306	То же, д.25мм 6xI,098	"	2	-	-	-	6,6	-	-	-	13	-	-
I22	05-17 204I	Рукава резинокткане- вые напорные с тек- стильным каркасом д.50мм ГОСТ 18698- -79	м	5	-	-	-	2,79	-	-	-	14	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I23	Сб.цен Ч.І п.58	Стоимость фитингов метизов и крепежных деталей	т	0,1	-	-	-	573	-	-	-	57	-	-
2) Трубопроводы чистой воды														
I24	Сб.цен Ч.Ур.ІХ п.3333	Узлы технологичес- ких трубопроводов из стальных алек- тросварных труб д.114x4 мм 482x0,88x1,15	т	0,07	-	-	-	497,9	-	-	-	35	-	-
I25	Сб.цен Ч.І п.18	Труба стальная водогазопроводная д.50мм	м	11,3	-	-	-	0,86	-	-	-	10	-	-
I26	Сб.цен Ч.І п.817	Стоимость стальных фасонных частей для водогазопроводных труб	кг	3,5	-	-	-	376	-	-	-	1	-	-

90I-3-19I.83

Л.УІ.84

125

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I27	Сб.цен Ч.ІІ п.1776	Фланец 50-10			шт	8	-	-	-	0,94	-	-	-	8	-	-
I28	Сб.цен Ч.Ур. ІХ п.3348 п.3349	Узлы технологичес- ких трубопроводов из стальных электро- сварных труб д.159x4 мм			т	0,13	-	-	-	438,7	-	-	-	57	-	1
I29	23-07 п.1-1093	Залвизка 30ч476р д.50мм 22x1,092			шт	4	-	-	-	24,2	-	-	-	97	-	-
		3)б Сточные трубопроводы														
I30	Сб.цен Ч.Ур. ІХ п.538	Трубопровод из полиэтиленовых труб ПНД 110"СЛ"			м	6,24	-	-	-	1,84	-	-	-	11	-	-
I31	-" п.537	То же, ПНД 90 "СЛ"			"	7	-	-	-	1,26	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Фасонные полиэтиленовые части для труб д.110 и 90мм														
I32	№ п.662	Угольник 110	шт	5	-	-	-	1,42	-	-	-	7	-	-
I33	№ п.661	Угольник 90	шт	5	-	-	-	1	-	-	-	5	-	-
I34	№ п.673	Тройник 110	шт	3	-	-	-	2,08	-	-	-	6	-	-
I35	№ п.672	Тройник 90	шт	3	-	-	-	1,17	-	-	-	4	-	-
I36	Сб.цен Ч.II п.1778	Стоимость фланца 80-6	шт	6	-	-	-	1,26	-	-	-	8	-	-

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

I37	23-07 I-0310	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ РХ 26368 д.80мм 25x1,098	шт	6	-	-	-	27,4	-	-	-	164	-	-
-----	-----------------	--	----	---	---	---	---	------	---	---	---	-----	---	---

Помещение известкования

I) Трубопроводы известкового молока

I38	Сб.цен Ч.Ур. IХ п.3348 п.3349	Узлы технологичес- ких трубопроводов из стальных элект- росварных труб д.159x4мм	т	0,10	-	-	-	438,7	-	-	-	44	-	-
I39	То же п.3333	То же, д.114x4мм	т	0,18	-	-	-	497,9	-	-	-	90	-	-
I40	Сб.цен п.18 ч. I	Трубопровод из сталь- ных водопровод- ных труб д.50мм	м	2,1	-	-	-	0,86	-	-	-	2	-	-

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I41	Сб.цен Ч.І п.І6			То же, д.32мм	м	11,3	-	-	-	0,54	-	-	-	6	-	-
I42	Ч.ІІ п.І4			То же, д.20мм	м	45,3	-	-	-	0,31	-	-	-	14	-	-
I43	Сб.цен Ч.ІІІ п.І776			Стоимость фланца 50-10	шт	4	-	-	-	0,94	-	-	-	4	-	-
I44	05-17 2-013			Рукава резиновые напорные с текстиль- ным каркасом д.150мм ГОСТ 18698-79 5,40x1,074	м	3	-	-	-	5,8	-	-	-	17	-	-
I45	Сб.цен Ч.ІІІ п.649			Защипка 30ч6бр д.150мм	шт	2	-	-	-	38	-	-	-	76	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I46	Сб.цен Ч.ІІІ п.647	Задвижка 30ч6бр д.100мм	шт 4	-	-	-	22,9	-	-	-	92	-	-	
I47	- ^н - п.645	Задвижка 30ч6бр д.50мм	шт 2	-	-	-	13,9	-	-	-	28	-	-	
I48	- ^н - п.88	Вентиль 15ч8р д.32мм	шт 5	-	-	-	2,22	-	-	-	11	-	-	
I49	- ^н - п.86	Вентиль 15ч8р д.20мм	шт 7	-	-	-	1,48	-	-	-	10	-	-	
I50	Сб.цен Ч.ІІІ п.58	Стоимость фитингов, метизов, крепежных деталей	т 0,1	-	-	-	573	-	-	-	57	-	-	

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

2) Трубопроводы сырой воды

I51	Сб.цен Ч.Ур. IX п.3333	Узлы технологичес- ких трубопроводов из стальных электро- сварных труб д. 114x4мм	т	0,37	-	-	-	497,9	-	-	-	184	-	-
I52	Сб.цен Ч. III п.647	Задвижка 30ч6бр д. 100мм	шт	2	-	-	-	22,9	-	-	-	46	-	-

3) Трубопроводы чистой воды

I53	Сб.цен Ч.Ур. IX п.3333	Узлы технологичес- ких трубопроводов из стальных электро- сварных труб д. 114x4мм	т	0,28	-	-	-	497,9	-	-	-	139	-	-
I54	Сб.цен Ч. III п.647	Задвижка 30ч6бр д. 100мм	шт	2	-	-	-	22,9	-	-	-	46	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I55	Сб.цен Ч.ІІІ п.646	Залужка 30ч47бр д.80мм	шт	I	-	-	-	19,3	-	-	-	19	-	-
I56	05-17 2-157	Рукава резиновые напорные с текстиль- ным каркасом д.80мм ГОСТ 18698-78 3,90x1,074	м	I	-	-	-	4,19	-	-	-	4	-	-
4) Сточные трубопроводы														
I57	Сб.цен Ч.Ур.ІХ п.3348 п.3349	Узлы технологичес- ких трубопроводов из стальных электро- сварных труб д.159x4 мм	т	0,03	-	-	-	438,7	-	-	-	13	-	-
I58	Сб.цен Ч.І п.20	Труба стальная водо- газопроводная д.80мм	м	8,24	-	-	-	1,46	-	-	-	12	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I59	Сб.цен Ч.І п.817	Стоимость стальных фасонных частей для водогазопроводных труб	кг	5,6	-	-	-	376т	-	-	-	2	-	-
I60	Сб.цен Ч.ІІІ п.1778	Стоимость фланцев 80-10	шт	6	-	-	-	1,26	-	-	-	8	-	-
I61	Сб.цен Ч.ІІІ п.646	Задвижка 30ч476р д.80мм 22х1,076	шт	2	-	-	-	19,3	-	-	-	39	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	13096	968	<u>158</u> 61
		Начисления на ос- новную заработную плату - 80%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	774	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	13870	968	<u>158</u> 61

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

III. Строительные работы

I62	I5-I63 I5-I64-7	Масляная окраска труб д. более 50мм за 2 раза	м2	383	-	-	-	0,39	0,21	-	-	149	80	-
I63	I5-I64 I5-I64-8	То же, д. менее 50мм	"	12	-	-	-	0,56	0,28	<u>0,05</u> 0,03	-	7	5	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	156	85	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
		Итого по разделу III	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	182	85	-
		Итого по разделам I-III	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	42356	17312	2200 <u>574</u> 202
		Запасные части	2%	-	-	-	-	-	-	-	-	847	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	43203	17312	2200	<u>574</u> 202
		Тара и упаковка	2%	-	-	-	-	-	-	-	864	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	44067	17312	2200	<u>574</u> 202
		Транспортные расходы	4%	-	-	-	-	-	-	-	1763	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	45830	17312	2200	<u>574</u> 202
		Заготовительно-складские расходы	1,2%	-	-	-	-	-	-	-	550	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	46380	17312	2200	<u>574</u> 202
		Комплектация (от итога с заплатами)	0,7%	-	-	-	-	-	-	-	302	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	46682	17312	2200	<u>574</u> 202

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

в том числе норма-
тивная условно-
чистая продукция

1
Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ПОС
Составила инженер
проверила рук. группы

Ваня -
Бур
Кр

М. Кротков
Т. Калининна
Т. Бурлова
Г. Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-3

к типовому проекту "Блок микрофильтров и дополнительных реагентов для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 50 мг/л 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. 1 м² общей площади здания 0,79 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,08 руб.

Основание: черт.ТХ л.6,8-11

Составлена в ценах 1984г.

№№ № прейск. или ценника	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
				брутто	нетто	обо- монтажных работ		обо- монтажных работ					
				ед.	общ.	руд. всего в т.ч.	осн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата	руд. всего в т.ч.	осн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата		
I	I. Оборудование и монтаж Помещение фторирования	шт	2	0,003	0,018	3690т	16,1	8,73	1,13	66	32	17	2
	23034.П ц.01-003 18-1-1	Эжектор						0,66					1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	ССД Ч.П п.2114 9-123 9-17-6 к=1,086	Лырик выгрузки реагента (441+45)х1,086	шт	1	0,173	-	-	527,8	37,3	<u>1,09</u> 0,3	-	91	6	<u>-</u> -
Помещение известкования														
3	ССД Ч.П п.2114 9-123 9-17-6 к=1,086	Лырик для размыва известкового теста	шт	1	0,225	-	-	527,8	37,3	<u>1,09</u> 0,3	-	119	8	<u>-</u> -
4	-	Перекрытие мешал- ки	шт	4	0,09	0,36	-	527,8	37,3	<u>1,09</u> 0,3	-	190	13	<u>-</u> -
5	15-612 15-164-2	Окраска металло- конструкций мас- ляной краской за 2 раза	100м2	0,4	-	-	-	26,6	6,6	<u>0,79</u> 0,24	66	11	3	<u>-</u> -
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	66	443	47	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Начисления на ос- новную 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	1
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	73	459	47	2 I
		Плановые накопления	3%	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	73	496	47	2 I
		Всего	руб	-	-	-	-	-	-	-		569		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

/ Главный инженер проекта
 Зам. начальника отдела смет и ПОС
 Составила инженер
 Проверила рук. группы

Ваша -
Руса
деп

М. Аротков
 Т. Калинина
 Т. Бурлова
 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:

1. 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. или ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб.			в том числе осн. з/плата	экспл. машии в т.ч. з/плата
					Всего	Нормат. условно- чистая продукц.			
I									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
Раздел I. Монтажные работы									
I	8-523-4	Линк с трехполюсным пакет- ным выключателем и предо- хранителями, устанавливаемый на стене ЯВЦЗ-60	шт	1,00	3,46	3	2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	8-612-9	Шток осветительный серии ОШВ-6	100шт	0,01	262,00	3	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{-}$
3	8-612-10	Шток осветительный серии ОШВ-12	100шт	0,01	310,00	3	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{-}$
4	8-610-2	Ящик ЯП-0,25	100шт	0,03	179,00	5	$\frac{=}{3}$	3	$\frac{=}{-}$
5	8-594-1	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	100шт	0,23	278,00	64	$\frac{=}{26}$	13	$\frac{13}{4}$
6	8-593-1	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помеще- ний с нормальными условиями среды	100шт	0,25	93,00	23	$\frac{=}{21}$	8	$\frac{13}{4}$

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
7	8-604-I	Бра с одной лампой	100шт	0,02	92,40	2	<u>1</u>	1	<u>1</u>
8	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	100шт	0,04	103,00	4	<u>1</u>	1	<u>1</u>
9	8-599-4	Светильники для люминесцентных ламп отдельно устанавливаемые на подвесах с количеством ламп до 2	100шт	0,07	167,00	12	<u>8</u>	5	<u>3</u> 1
10	8-599-I	То же, на профиле	100шт	0,04	127,00	5	<u>3</u>	2	<u>1</u>
11	8-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки	100шт	0,05	25,10	1	<u>1</u>	1	<u>1</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	8-59I-7	Розетка штепсельная типа для скрытой проводки	100шт	0,07	20,80	1	<u>1</u>	1	<u>1</u>
I3	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая и полугерметическая	100шт	0,10	30,00	3	<u>2</u>	2	<u>1</u>
I4	8-59I-1	Выключатель для открытой проводки	100шт	0,20	23,80	5	<u>3</u>	3	<u>1</u>
I5	8-59I-2	Выключатель для скрытой проводки	100шт	0,10	19,60	2	<u>1</u>	1	<u>1</u>
I6	8-4I7-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	100м	0,90	15,90	14	<u>7</u>	7	<u>1</u>

90I-3-19I.83

Л.УІ.84

145

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	8-409-I	Затягивание проводов в трубу, первый провод одножильный сечением до 2,5 мм ²	100м	0,90	4,88	4	$\frac{=}{4}$	2	$\frac{2}{1}$
18	8-409-II	За каждый последующий провод, сечением до 2,5 мм ²	100м	0,90	1,21	1	$\frac{=}{1}$	1	$\frac{=}{-}$
19	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвитель- ных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	100м	7,50	60,80	456	$\frac{=}{347}$	176	$\frac{171}{63}$
20	8-146-I	Кабель до 35кВ, по с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг	100м	1,50	48,00	72	$\frac{=}{46}$	27	$\frac{19}{6}$
		Всего по разделу I	руб	-	-	981	$\frac{=}{482}$	260	$\frac{222}{79}$

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

В том числе:

стоимость монтажных работ	руб	-	-	683
материалы	руб	-	-	202
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

901-3-191.83

Ал.УГ.84

147

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	I50401-55	Розетка штенсельная для открытой проводки	шт	5,00	0,28	1	==	-	==
22	I50401-57	То же, для скрытой проводки	шт	7,00	0,29	2	==	-	==
23	I504-17081	То же, герметическая	шт	10,00	0,70	7	==	-	==
24	I504-17077	Выключатель для открытой проводки	шт	20,00	0,15	3	==	-	==
25	I504-17077	То же, для скрытой проводки	шт	10,00	0,15	1	==	-	==

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	I5I7-232I	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями ЯВЦЗ-60	шт	I,00	I6,74	I7	=	-	=
27	I5I7-2222	Щиток осветительный ОШВ-6	шт	I,00	36,88	39	=	-	=
28	I5I7-2223	Щиток осветительный ОШВ-12	шт	I,00	55,08	55	=	-	=
29	CI56-240	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯП-0,25	шт	3,00	I3,70	4I	=	-	=
30	I507-II99	Светильник НСПИ-200УЗ	шт	48,00	6,65	3I9	=	-	=
3I	CI53-I39	То же, типа НПОI6X60	шт	2,00	I,57	3	=	-	=

901-3-191.83

Лл.УГ.84

249

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	I507-1057	Светильник подвесной ИШЮЗ-100-0ШЮЗ	шт	4,00	10,25	41	== -	-	== -
33	I507-3098	Светильник ЛС002-2x40-003УХЛ4	шт	11,00	16,95	186	== -	-	== -
34	С153-18	Светильники переносные РВ0-42	шт	2,00	4,09	8	== -	-	== -
35	С153-265	Лампы Б220-230-60	10шт	0,30	0,99	1	== -	-	== -
36	С153-276	Лампы Б220-230-100	10шт	0,50	1,08	1	== -	-	== -
37	С153-283	Лампы БК220-230-150	10шт	3,20	2,06	8	== -	-	== -

90I-3-19I.84

Лл.УІ.84

150

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	CI53-284	Лампы Б215-225-200	Юшт	2,20	1,44	3	==	-	==
39	CI53-309	Лампы М036-60	Юшт	0,30	0,88	1	==	-	==
40	CI53-23I	Лампы ЛБ40	Юшт	2,50	7,20	18	==	-	==
41	CI53-26I	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	Юшт	2,50	1,42	4	==	-	==
42	2405-172I	Профиль К238	шт	4,00	0,86	3	==	-	==
43	CI52-228	Провода силовые марки АПВ, сечением 2x5 мм ²	Ю000м	0,18	28,40	5	==	-	==

901-3-191.83

Лл.УІ.84

157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	СИ51-1075	Кабели силовые марки АВВГ сечением 2x2,5 мм ²	1000м	0,65	166,00	108	==	-	==
45	СИ51-1091	Кабели силовые марки АВВГ сечением 3x2,5 мм ²	1000м	0,10	191,00	19	==	-	==
46	СИ51-1094	То же, сеч. 3x10+1x6мм.мм	1000м	0,15	448,80	67	==	-	==
47	0503-80124	Труба винилпластовая Д=25x1,8мм	м	90,00	0,33	30	==	-	==
		Всего по разделу 2	руб	-	-	1070	==	-	==
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	991			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	руб	-	-	989			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	руб	-	-	79			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	руб	-	-	1070			
		Всего по смете	руб	-	-	2051	<u>482</u>	260	<u>222</u> 79
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	руб	-	-	1674			
		МАТЕРИАЛЫ	руб	-	-	202			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	руб	-	-	143			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МЕХАНИКОВ	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			
		пленовые накопления	руб	-	-	150			
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	2051			

1 Главный инженер проекта
 Зам. начальника отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил ст. инженер
 проверил рук. группы
 Перфорации: ст. инженер
 проверил рук. группы

Ваша -

Лубов
 Виль
 Губ
 Полина

М. Кротков
 Т. Калининна

Л. Скубак
 В. Чербакова
 В. Губанова
 Л. Полина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

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 словое 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:

1. Расчетную единицу

производительности 165,00 руб.

2. 1 м² общей площади здания 5,09 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,48 руб.

Основание: спецификация ЭИ-СІ

Составлена в ценах 1984г.

№№ № прейск.
по 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

экспл.
машин
в т.ч.
з/плата

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел I. Оборудование и монтаж

Шкаф распределительный ШРІІ-7315-22У3-Ішт

I 1517-1128

Металлоконструкции шкафов
распределительных серии ШР-ІІ
1600x700x300мм

шт

1,00

53,00

53

—

—

—

90I-3-19I-83

Лд.УІ.84

155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	8-574-5	Пункт шкафного исполнения разм. 1600x1000мм	шт	1,00	5,24	5	<u>3</u>	2	<u>1</u>
3	I504-2028	Рубильник Р17-373	шт	1,00	7,00	7	<u>-</u>	-	<u>-</u>
4	I517-13653	Рубильники главных цепей СВ.250-400А	шт	1,00	3,30	3	<u>-</u>	-	<u>-</u>
5	8-574-2	Подготовка к включению рубильника на ток до 630А	комес	3,00	1,42	4	<u>2</u>	2	<u>-</u>
6	I504-3097	Предохранитель НН2-60	шт	12,00	0,19	2	<u>-</u>	-	<u>-</u>
7	I517-13801	Предохранители на напряжение до 500В СВ.10 до 60А	шт	12,00	1,20	14	<u>-</u>	-	<u>-</u>

901-3-191.83

Ал.УГ.84

756

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт	12,00	0,66	8	<u>4</u>	4	<u>-</u>
9	1504-3101	Предохранитель плавкий ПН2-100	шт	12,00	0,57	7	<u>-</u>	-	<u>-</u>
10	1517-13811	Предохранители на напряжение до 500В СВ.60 до 100А	шт	12,00	1,30	16	<u>-</u>	-	<u>-</u>
11	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт	12,00	0,66	8	<u>4</u>	4	<u>-</u>
		Шкаф дозирования фтора - 1 шт							
12	1517-1036	Шкаф разм.2400x1000x600мм	м	1,00	42,00	42	<u>-</u>	-	<u>-</u>

901-3-191.83 Ал.УІ.84

157

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

I3	8-571-13	ЩИТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800мм, ВЫСОТА ШКАФА ДО 2400мм	м	1,00	3,33	3	$\frac{=}{4}$	2	$\frac{2}{I}$
I4	I517-1509	Установка реек в шкафу	компл	1,00	4,60	5	$\frac{=}{-}$	-	$\frac{=}{-}$
I5	I504-3065	Предохранитель ПРС-6	шт	2,00	0,55	I	$\frac{=}{-}$	-	$\frac{=}{-}$
I6	I517-1379I	Предохранители на напряжение до 500В от 0,25 до 100А	шт	2,00	0,65	I	$\frac{=}{-}$	-	$\frac{=}{-}$
I7	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	шт	2,00	0,66	I	$\frac{=}{I}$	I	$\frac{=}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	I504-I2236	Реле РЩ-4004	шт	1,00	4,20	4	== -	-	== -
19	I517-I429I	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	I504-4547	Пускатель магнитный ПМШ2004	шт	2,00	11,30	23	== -	-	== -
22	I504-I224I	Приставка	шт	2,00	2,70	5	== -	-	== -
23	I517-I386I	Пускатели магнитные до 63А	шт	2,00	4,20	8	== -	-	== -

90I-3-19I.83

Ал.УІ.84

159

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	<u>1</u>	I	<u>1</u>
25	I504-I057	Выключатель АЕ2016	шт	2,00	5,60	II	<u>1</u>	-	<u>1</u>
26	I5I7-I35I3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	шт	2,00	2,70	5	<u>1</u>	-	<u>1</u>
27	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	шт	2,00	1,14	2	<u>2</u>	2	<u>1</u>
28	I504-6247	Переключатель универсальный пакетно-кулачковый ПКУЗ-12УЗ	шт	1,00	5,10	5	<u>1</u>	-	<u>1</u>

90I-3-19I.83

Ал.УГ.84

160

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	I5I7-I446I	Переключатели универсальные на 4 секции ПКУ	шт	1,00	2,50	3	==	-	==
30	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	цель	4,00	0,43	2	== I	I	==
31	I504-3060	Предохранитель плавкий трубчатый ППТ-10	шт	4,00	0,10	-	==	-	==
32	I504-306I	Вставка плавкая предохранителя типа ППТ-10 ВТО-6	шт	8,00	0,02	-	==	-	==
33	I5I7-I379I	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	<u>—</u> I	I	<u>—</u> —
35	I504-180II	Кнопки управления КЕ-0II	шт	2,00	0,80	2	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
36	I5I7-144I	Кнопки цепей управления КЕ	шт	2,00	1,25	2	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
37	8-574-88	Подготовка к включению кнопки управления	шт	2,00	0,78	2	<u>—</u> I	I	<u>—</u> —
38	I504-6002	Выключатель открытый ПВ2-10M3	шт	4,00	0,90	4	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —
39	I5I7-14I4I	Выключатели пакетные до 63А	шт	4,00	3,30	13	<u>—</u> —	—	<u>—</u> —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	8-574-28	Подготовка к включению выключателя или переключателя панельного двухполюсного на ток до 25А	шт	4,00	0,28	1	<u>-</u> 1	1	<u>-</u>
41	ТЭП-405	Шкаф управления ШУ5103-03В2Р	шт	1,00	109,76	110	<u>-</u> -	-	<u>-</u>
42	То же	Подготовка к включению	шт	1,00	12,28	12	<u>-</u> 5	5	<u>-</u>
43	ТЭП-392	Шкаф управления ШУ5101-13В2Г	шт	2,00	80,07	160	<u>-</u> -	-	<u>-</u>
44	То же	Подготовка к включению	шт	2,00	7,84	15	<u>-</u> 6	6	<u>-</u>
45	ТЭП-390	Шкаф управления ШУ5101-02В2Е	шт	1,00	67,33	67	<u>-</u> -	-	<u>-</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	ТИЭП-390	Подготовка к включению	шт	1,00	6,14	6	<u>3</u>	3	<u>-</u>
47	ТИЭП-390	Щкаф управления ШУ5101-03В2Д	шт	1,00	67,33	67	<u>-</u>	-	<u>-</u>
48	То же	Подготовка к включению	шт	1,00	6,14	6	<u>3</u>	3	<u>-</u>
49	ТИЭП-413	Щкаф управления ШУ5105-03В2Г	шт	1,00	145,04	145	<u>-</u>	-	<u>-</u>
50	То же	Подготовка к включению	шт	1,00	18,48	18	<u>8</u>	8	<u>-</u>
51	8-572-4	Пункт местного исполнения, установленный на стене 1000x800мм	шт	6,00	4,72	28	<u>14</u>	9	<u>5</u> 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	Цена завода	Шкаф силовой РТ30-69	шт	2,00	198,90	398	== -	-	== -
53	8-571-12	Шит шкафного исполнения разм. 1900x900x800мм	м	1,80	2,79	5	== 5	3	2 1
54	1517-2106	Блок встраиваемый в шкаф Б-17	шт	8,00	85,00	680	== -	-	== -
55	1517-1506	Установка панели в шкафу	шт	8,00	1,50	12	== -	-	== -
56	8-522-1	Выключатель или переключатель пакетный на конструкции на стене	шт	7,00	2,60	18	== 9	9	== -
57	1504-4547	Пускатель магнитный ПМЦ2004	шт	1,00	11,30	11	== -	-	== -

90I-3-19I.83

Ал.УІ.84

765

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	I504-I224I	Привставка ПКП-2204	шт	1,00	2,70	3	—	—	—
59	8-53I-4	Кускатель магнитный отдельно стоящий на конструкции на стене	шт	1,00	3,40	3	— I	I	—
60	8-523-3	Ящик трехполюсным пакетным выключателем и предохранителями, устанавливаемый на стене ЯВПЗ-15	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	1,00	3,46	3	— 2	2	—
62	8-167-1	Плита асбестоцементная между кабелями на кабельных конструкциях	100м ²	3,70	4,48	17	— I	I	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	8-417-6	Труба винипластовая в перекры- тиях под заливку бетоном внутрен- ний диаметр до 32мм	100м	0,90	20,60	19	$\frac{=}{8}$	8	$\frac{=}{=}$
64	8-418-5	Труба полиэтиленовая в полу под заливку бетоном внутренний диаметр до 32мм	100м	0,20	8,44	2	$\frac{=}{1}$	1	$\frac{=}{=}$
65	8-406-8	Труба стальная в готовых бороз- дах перекрытых под заливку бе- тоном или в земле диаметр до 100мм	100м	0,05	65,80	3	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{=}$
66	8-408-1	Рукав металлический диаметром до 78мм по стальным конструкциям	100м	0,40	32,00	13	$\frac{=}{7}$	4	$\frac{3}{1}$
67	8-397-1	Дюток металлический по установ- ленным конструкциям ширина ложа до 200мм	г	0,53	108,00	57	$\frac{=}{37}$	18	$\frac{19}{5}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	8-509-I	Шинопровод троллейный на ток до 400А напряжением 660В на кронштейнах массой до 2кг	100м	0,50	289,00	145	$\frac{=}{67}$	20	$\frac{47}{15}$
69	8-545-3	Светофор на конструкции на стене колонне или балке количество ламп до 3	шт	3,00	2,05	6	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{-}$
70	8-408-4	Вводы гибкие наружный диаметр металлорукава до 48мм	шт	4,00	1,16	5	$\frac{=}{1}$	1	$\frac{=}{-}$
71	8-147-4	Конструкции металлические кабельные, стойка масса до 1,6кг	100шт	0,40	27,80	11	$\frac{=}{7}$	6	$\frac{1}{-}$
72	8-147-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4кг	100м	1,20	1,34	2	$\frac{=}{1}$	1	$\frac{=}{-}$

			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				<u>11</u>	4	<u>7</u> 2
74	II-582-2	Коробка соединительная тип КСК, количество зажимов до 16	шт	18,00	1,04	17				<u>12</u>	12	<u>-</u>
75	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный сечением до 6 мм ²	100м	0,40	6,02	2				<u>2</u>	1	<u>1</u> -
76	8-409-12	За каждый последующий провод, сечением до 6 мм ²	100м	0,80	1,38	1				<u>1</u>	1	<u>-</u>
77	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сеч. 16 кв.мм	100м	0,45	9,29	4				<u>5</u>	2	<u>3</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78	8-149-I	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1кг	100м	0,70	10,00	7	$\frac{=}{4}$	4	$\frac{=}{-}$
79	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм ²	100м	0,40	60,80	24	$\frac{=}{18}$	9	$\frac{9}{3}$
80	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16мм ²	100м	0,42	68,00	29	$\frac{=}{23}$	11	$\frac{12}{4}$
81	8-146-I	Кабель до 35кВ, по с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг	100м	1,41	48,00	68	$\frac{=}{44}$	26	$\frac{18}{6}$
82	8-416-I	Кабели по установленным конструкциям или лотком с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением до 10 мм ²	100м	4,20	37,50	158	$\frac{=}{144}$	47	$\frac{97}{31}$

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

83	8-148-1	Кабель до 35кВ, по установленным конструкциям и лотям, с креплением в местах изменения трассы, масса 1м до 2кг	100м	4,30	12,90	55	<u> </u> 34	32	<u> </u> 1
84	8-84-1	Звонок	шт	1,00	0,38	1	<u> </u> -	-	<u> </u> -
85	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечением до 2,5 мм ² с количеством жил 7	шт	10,00	0,49	5	<u> </u> 2	2	<u> </u> -
86	8-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечением до 2,5 мм ² с количеством жил 14	шт	34,00	0,81	28	<u> </u> 14	14	<u> </u> -
87	8-153-21	Заделка для кабеля до 10 кВ с полиэтиленовой изоляцией сечением до 16 мм ²	шт	2,00	1,33	3	<u> </u> 1	1	<u> </u> -

 I 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 ----- 8 ----- 9 ----- 10 -----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	8-153-22	Заделка для кабеля до 10кВ с пластмассовой изоляцией сечением до 35 мм ²	кг	4,00	1,61	6	<u>2</u>	2	<u>-</u>
		Всего по разделу I	руб	-	-	3293	<u>536</u>	307	<u>229</u> 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего, стоимость оборудования	руб	-	-	2075			
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	864			
		материалы	руб	-	-	297			
		эксплуатация 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 ----- 10 -----

**Раздел 2. Материалы, не учтенные
ценником**

89	2405-1469	Лоток K422	шт	80,00	1,98	158	-	-	-
90	2405-1862	Стойка KII5I	шт	40,00	0,34	14	-	-	-
91	2405-1696	Полка KII6I	шт	120,00	0,14	17	-	-	-
92	2405-1658	Основание KII55	шт	40,00	0,10	4	-	-	-
93	CI5I-1092	Кабель марки АВВГ сеч. 3x4+1x2,5 кв.мм	1000м	0,14	272,40	37	-	-	-

90I-3-19I.83

ЛЛ.УІ.84

174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	CI5I-109I	То же, сеч. 4x2,5 кв.мм	1000м	0,39	248,30	97	==	-	==
95	CI5I-1093	То же, сеч. 3x6+1x4 кв.мм	1000м	0,02	339,60	7	==	-	==
96	CI5I-1095	То же, сеч. 3x16+1x10 кв.мм	1000м	0,03	601,20	18	==	-	==
97	CI5I-1097	То же, сеч. 3x35+1x16 кв.мм	1000м	0,03	1044,00	31	==	-	==
98	CI5I-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сеч. 10x2,5 мм ²	1000м	0,49	367,00	178	==	-	==
99	CI5I-1814	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 4x1 мм ²	1000м	0,04	202,00	8	==	-	==

901-3-191.83

Ал.УГ.84

175

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100	С151-1817	Кабели контрольные марки АБВВГ сечением 10x1 мм ²	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 виниленостовая 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	==	-	==

90I-3-19I.83

ДЛ.УІ.84

176

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I06	2405-2234	Секция правая У2605У3	шт	4,00	76,30	305	== -	-	== -
I07	CI56-198	Винопроводы троллейные 250А ПТТ75 У2607 У3	секц.	5,00	35,10	175	== -	-	== -
I08	CI56-196	Винопроводы троллейные 250А ПТА75 У2604 У3	секц.	1,00	25,40	25	== -	-	== -
I09	CI56-197	Винопроводы троллейные 250А ПТА75 У2606У3	секц.	6,00	6,59	40	== -	-	== -
I10	CI56-199	Винопроводы троллейные 250А ПТА75 У2623 У3	шт	3,00	4,10	12	== -	-	== -
I11	2405-2254	Каретка токосъемная У2328У3	шт	5,00	54,83	274	== -	-	== -

901-3-191.83

Лл.УГ.84

177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II2	2405-2225	Секция прямая III-10II2	шт	1,00	15,48	15	== -	-	== -
II3	1517-2319	Ящик с пакетными выключателями и предохранителями ЯВПЗ-15	шт	2,00	10,80	22	== -	-	== -
II4	1517-2321	Ящик с пакетным выключателем и предохранителями ЯВПЗ-60	шт	1,00	16,74	17	== -	-	== -
II5	2405-11611	Коробка У615	шт	16,00	10,12	162	== -	-	== -
II6	16022-50114	Звонок ЗВП	шт	1,00	9,40	9	== -	-	== -
II7	С154-28	Выключатель пакетный ПВ2-10	шт	4,00	1,85	7	== -	-	== -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118	CI54-30	То же, ВПЗ-10	шт	2,00	2,06	4	=	-	=
119	CI54-23	Переключатель пакетный ППЗ-10	шт	1,00	1,57	2	=	-	=
120	I507-5069	Светофор У2629У3	шт	3,00	24,73	74	=	-	=
		Всего по разделу 2	руб	-	-	1984	=	-	=
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	1837			
		стоимость материалов и конструкций	руб	-	-	1836			
		плановые накопления	руб	-	-	147			

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			
		КОМПЛЕКТАЦИИ	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
 Зам. начальника отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил ст. инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация: ст. инженер
 проверил рук. группы

Ваня -

Анубай
Рыбуз
Губас
Миде

М. Кротков
 Т. Калининна

Л. Скубак
 В. Шербатова
 В. Губанова
 Л. Шонина

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.

в т.ч.

а) оборудования 0,31 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,31 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 19,38 руб.

2. 1 м² общей площади зданий 0,49 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,05 руб.

Основание: спецификация АТХ-СИ

Составлена в ценах 1984г.

№№ № прейск. по ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб.			в том числе эксцл. машин в т.ч. з/плата	
					Всего	Нормат. условно- чистая продукц.	осн. з/плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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	10
2	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	4,00	0,2I	I	<u> </u> I	I	<u> </u>
3	I70648-I360 I753	Термометр технический угловой с оправой	шт	2,00	2,90	6	<u> </u> 	-	<u> </u>
4	II-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий	шт	2,00	0,2I	I	<u> </u> 	-	<u> </u>
5	I704-I0040	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое ТУДЭ-I-5	шт	I,00	20,60	2I	<u> </u> 	-	<u> </u>
6	II-4-3	Устройство терморегулирующее дилатометрическое электрическое	шт	I,00	0,36	I	<u> </u> 	-	<u> </u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	I704-2000I	Манометр показывающий ОБМІ-100	шт	8,00	2,30	18	== -	-	== -
8	II-93-I	Манометр показывающий	шт	8,00	0,80	6	== 6	6	== -
9	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	2,00	54,00	108	== -	-	== -
10	II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня, тип ЭРСУ-3, состоящий из релей-н ного блока и трех датчиков	компл	2,00	2,66	5	== 5	5	== -
11	I704-2065I	Разделитель мембранный РМ5319	шт	8,00	15,00	120	== -	-	== -
12	II-6I4-I	Разделитель РМ5319	шт	8,00	3,90	31	== 29	28	== -

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	$\frac{=}{4}$	4	$\frac{=}{=}$
14	II-582-2	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 16	шт	1,00	1,04	1	$\frac{=}{1}$	1	$\frac{=}{=}$
15	II-582-3	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 32	шт	1,00	1,47	1	$\frac{=}{1}$	1	$\frac{=}{=}$
16	I2-8II-1	Краны муфтовые I4M-1	шт	9,00	0,76	7	$\frac{=}{6}$	6	$\frac{=}{=}$
17	I2-522-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр условного прохода 25мм	м	5,00	0,25	1	$\frac{=}{1}$	1	$\frac{=}{=}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	8-417-6	Труба винишлястовая в перекры- тиях под заливку бетоном внут- ренний диаметр до 32мм	100м	0,60	20,60	12	$\frac{1}{5}$	5	$\frac{1}{5}$
19	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78мм	100м	0,10	32,00	3	$\frac{1}{2}$	1	$\frac{1}{2}$
20	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый про- вод одножильный, сечением до 2,5 мм ²	100м	0,10	4,88	1	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$
21	8-409-I	За каждый последующий провод, сечением до 2,5 мм ²	100м	0,25	1,21	1	$\frac{1}{2}$	-	$\frac{1}{2}$
22	8-403-I	Провод ПРТ по установленным стальным панелям, сечением до 6мм ²	100м	0,27	11,50	3	$\frac{1}{3}$	3	$\frac{1}{3}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	8-146-1	Кабель до 35кВ, по с креплением накладными скобами, масса 1м до 3кг	100м	0,20	48,00	10	$\frac{=}{7}$	4	$\frac{3}{1}$
24	8-149-1	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1кг	100м	0,60	10,00	6	$\frac{=}{4}$	4	$\frac{=}{-}$
25	8-153-13	Заделка для контрольного кабеля, сечением до 2,5 мм ² с количеством жил 7	шт	16,00	0,49	8	$\frac{=}{4}$	4	$\frac{=}{-}$
26	8-153-14	Заделка для контрольного кабеля, сечением до 2,5 мм ² с количеством жил 14	шт	8,00	0,81	6	$\frac{=}{3}$	3	$\frac{=}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	II-642-I	Устройство отборное на оборудо- вание или трубопроводе для измерения давления РУ до 20МПа	шт	14,00	0,34	5	<u>5</u>	4	<u>1</u>
		Всего по разделу I	руб	-	-	503	<u>87</u>	81	<u>6</u> 1
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	282			
		запасные части	руб	-	-	4			
		тара и упаковка	руб	-	-	4			
		транспортные расходы	руб	-	-	11			
		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 ----- 10 -----

Раздел 2. Материалы не учтенные цеником

28	С151-2280	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 4x2,5 мм ²	1000м	0,04	195,00	7	==	-	==
29	С151-2283	Кабели контрольные марки АКВВГ сечением 10x2,5 мм ²	1000м	0,02	367,00	7	==	-	==
30	С151-1804	Кабели контрольные марки КВВГ сечением 4x0,75 мм ²	1000м	0,03	164,00	4	==	-	==
31	С152-241	Провода силовые ПВ1, сечением 1 мм ²	1000м	0,04	27,90	1	==	-	==
32	С152-392	Провод марки ПРТ сеч. 1кв.мм	1000м	0,03	48,90	1	==	-	==
33	С113-15	Трубы стальные сварные водогазо- проводные черные обыкновенные диаметр 25мм	м	5,00	0,42	2	==	-	==

90I-3-19I.83

Ал.УІ.84

190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	0503-80I26	Труба винилпластовая д=40мм	м	60,00	0,76	46	== -	-	== -
35	24I649-I053	Металлорукав РЗ-ЦХ-29	м	10,00	0,44	4	== -	-	== -
36	CI30-I039	Кран І4-МІ	шт	9,00	1,07	10	== -	-	== -
37	2405-I389	Коробка КСК-8	шт	6,00	2,35	14	== -	-	== -
38	2405-I390	Коробка КСК-16	шт	1,00	3,69	4	== -	-	== -
39	2405-I39I	Коробка КСК-32	шт	1,00	5,56	6	== -	-	== -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Всего по разделу 2		руб	-	-	114	<u>-</u>	-	<u>-</u>
	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	<u>-</u> 87	81	<u>6</u> 1
	В том числе:								
	стоимость оборудования		руб	-	-	282			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		запасные части	руб	-	-	4			
		тара и упаковка	руб	-	-	4			
		транспортные расходы	руб	-	-	11			
		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	-	-	1			
		основная заработная плата	руб	-	-	81			

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
 Зам. начальника отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил ст. инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация: ст. инженер
 проверил рук. группы

Вашингтон -

Скубак
Рербакова
Губанова
Мощина

М. Кротков
 Т. Калининна

Л. Скубак
 Р. Рербакова
 В. Губанова
 Л. Мощина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-12

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 0,17 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,01 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,16 тыс.руб.

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу

производительности 5,31 руб.

2. 1 м² общей площади зданий 0,25 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,02 руб.

Основание: спецификация СС-СІ

Составлена в ценах 1984г.

№ № прейск. по ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб.			в том числе осн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата
					Всего	Нормат. условно- чистая продукц.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтаж

I 6203-I

Аппарат телефонный
ТАН-76-I

шт

1,00

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 РМО-1	шт	1,00	0,36	1	<u> </u> -	-	<u> </u> -
9	8-417-5	Труба винипластовая в перекры- тиях под заливку бетоном внут- ренний диаметр до 25мм	100м	0,20	15,90	3	<u> </u> 2	2	<u> </u> -
10	8-149-1	Кабель до 35кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1кг	100м	0,20	10,00	2	<u> </u> 1	1	<u> </u> -
11	10-54-7	Кабель по стене бетонной, масса 1м до 1кг	100м	0,10	31,60	3	<u> </u> 2	2	<u> </u> -
12	10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	100м	1,00	11,20	11	<u> </u> 11	11	<u> </u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	10-972-21	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	шт	2,00	6,15	12	<u>6</u>	5	<u>1</u>
14	10-972-13	Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной	м желоба	10,00	0,87	9	<u>2</u>	2	<u>-</u>
15	10-972-16	Защита кабеля металлическими желобами на лестничных клетках с проходом через площадку по стене бетонной	м желоба	10,00	2,45	24	<u>17</u>	13	<u>4</u> 1
Всего по разделу I			руб	-	-	133	<u>49</u>	44	<u>5</u> 1
в том числе:									
стоимость оборудования			руб	-	-	13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	РУБ	-	-	13			
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	РУБ	-	-	77			
		МАТЕРИАЛЫ	РУБ	-	-	24			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ	РУБ	-	-	4			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	-	-	1			
		ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	-	-	44			
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	РУБ	-	-	45			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	-	-	36			

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Плановые накопления

руб

-

-

7

Всего, стоимость монтажных работ

руб

-

-

120

Раздел 2. Материалы не учтенные ценником

I6 CI55-I2

Коробка универсальная для сети
проводного вещания УК-2Р

шт

2,00

0,16

I

==

-

==

-

-

I7 CI55-I3

Коробка универсальная для сети
проводного вещания УК-2П

шт

1,00

0,14

I

==

-

==

-

-

I8 I7032-I058

Часы электровторичные ВП-400-24

шт

1,00

15,66

16

==

-

==

-

-

I9 I509-0023

Кабель ТПВ-10x2x0,4

1000м

0,03

222,88

7

==

-

==

-

-

901-3-191.83

Лл.УІ.84

200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	СИ52-494	Провод марки ПТВН сечением 2x0,6 кв.мм	1000м	0,07	15,10	1	==	-	==
21	СИ52-495	То же, сеч.2x1,2 кв.мм	1000м	0,03	22,90	1	==	-	==
22	0503-80124	Труба винилпластовая 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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	руб	-	-	3			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	руб	-	-	37			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб	-	-	170	<u>49</u>	44	<u>5</u> 1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	руб	-	-	13			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	руб	-	-	13			
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	руб	-	-	111			
		МАТЕРИАЛЫ	руб	-	-	24			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	руб	-	-	4			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	руб	-	-	1			

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
 Зам. начальника отдела смет и ПОС
 Составил ст. инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация: ст. инженер
 проверил рук. группы

Вань -

Акубай
Вань
Губанова
И. Мошина

М. Кротков
 Т. Калинина
 Л. Скубак
 В. Щербанова
 В. Губанова
 Л. Мошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-13

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

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.

Основание: АР8, КМ24-25

Составлена в ценах 1984г.

№№ № прейск. по ценника	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един.в руб.	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе			
						Нормат. условно- чистая продукц.	осн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Разработка грунта бульдо- зерами мощностью до 59кВт с перемещением до 50м грунт I группы	1000м3	0,02	159,06	3			
		цена: (33,8+27,7х4)х1,1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-174 I-22-13	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы цена: 131+124,39x0,15	1000м3	0,02	149,66	3			
3	С310-1	Перевозка до 1км	т	26,40	0,29	8			
4	I-194 I-25-1	Работан на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы цена: 10,7+9,26x0,1	1000м3	0,02	11,63	1			
5	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную грунт 2 группы цена: 74,5x1,2	100м3	0,53	89,40	47			
6	I-968 I-81-2	Засыпка вручную грунт 2 группы	100м3	0,44	46,00	20			
7	6-1 6-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М100	м3	1,02	28,40	29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	6-7 6-1-7	Устройство железобетонных фунда- ментов из бетона М-200	м3	6,24	35,00	218			
9	СІ24-33	Сетки арматурные АІ и А2 диам. до 10мм	т	0,09	222,00	20			
10	СІ24-34	То же, диам. 12-14мм	т	0,12	208,00	25			
11	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменти	м3	1,81	10,70	19			
12	7-7 7-1-7	Укладка фундаментов под колонны	мт	4,00	7,59	30			
13	ССЦ т.І п.9-124	Стоимость фундаментов І0І7	м3	6,80	52,50	357			
14	СІ47-1	Арматура А-1	100кг	0,49	22,90	11			

1	2	3	4	5	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 г.І п. 9-5	Стоимость колонн 2КЦ3-36	м3	4,27	80,60	344			
18	СІ47-І	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			

90I-3-191.83

Ал.УІ.84

207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	СІ47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	1,34	17,80	24			
23	СІ47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	1,01	41,30	42			
24	СІ47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	1,01	17,80	18			
25	7-109 7-8-1-1.8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6м	шт	10,00	18,40	184			
26	ССЦ т.І п.9-285	Стоимость сборных к/б ригелей из бетона М300 длиной до 4м	м3	3,08	68,50	211			
27	То же п.9-287	То же, длиной до 6м	м3	3,04	70,40	214			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	CI47-8	Арматура А-3	100кг	2,21	25,00	53			
29	CI47-5	Арматура АТ-4	100кг	0,52	22,90	12			
30	CI47-18	Проволочная арматура ВР-2	100кг	0,66	42,30	28			
31	CI47-24	Закладные детали	100кг	1,38	41,30	57			
32	CI47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	1,38	17,80	25			
33	7-24I 7-13-11-1.8	Укладка плит покрытий площадью до 10 м ²	шт	8,00	3,08	25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	ССЦ Т.1 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 6-16-1	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	0,74	42,70	32			
36	СИ24-10	Арматура класса А1	т	0,73	338,00	247			
37	СИ47-24	Соединительные элементы	100кг	0,55	41,30	23			
38	СИ47-29	Металлизация соединительных элементов	100кг	0,55	17,80	10			
39	7-247 7-14-1	Установка панелей наружных стен площадью до 10 м2	шт	4,00	16,30	65			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	7-249 7-14-2	Установка панелей наружных стен площадью более 10 м ²	шт	2,00	19,40	39			
41	7-26I 7-14-8	Установка простеночных панелей наружных стен площадью до 5 м ²	шт	21,00	11,30	237			
42	ССЦ т.І п.8-328	Стоимость стеновых панелей длиной до 3м толщ. 25см из керамзитобетона объемом весом 900 кг/м ³ цена: 15,4хІ,08	м ²	17,00	16,63	283			
43	ССЦ т.І п.8-348	То же, длиной более 3м цена: 15,8хІ,08	м ²	69,90	17,06	1187			
44	7-665 7-47-10-1.8	Установка карнизных плит	шт	8,00	2,14	17			

90I-3-19I.83

Ал.УІ.84

211

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	ССЦ т.І п.ІІ-233	Стоимость карнизных плит ПК30.10 (4 шт.) по сер. І.020-І вып.5-8	м3	1,20	69,90	84			
46	То же п.ІІ-339	То же, ПК39.10-І (4 шт.)	м3	1,28	71,10	91			
47	СІ47-І	Арматура А-І	100кг	0,19	22,90	4			
48	СІ47-15	Проволочная арматура В-І	100кг	0,70	32,10	22			
49	СІ47-24	Закладные детали	100кг	0,23	41,30	9			
50	СІ47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,23	17,80	4			
51	СІ47-24	Соединительные элементы	100кг	0,77	41,30	32			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52	CI47-29	Металлизация соединительных элементов	100кг	0,77	17,80	14			
53	7-708 7-5I-8	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиokolовой мастикой	100м	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: 26,5-9,18	100м ²	0,4I	17,32	7			
55	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном	м ³	8,6I	35,20	303			
56	I2-299 I2-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм	100м ²	0,73	51,60	38			
57	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка битумной грунтовкой	100м ²	0,75	7,7I	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	I2-176 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	100м2	0,75	338,00	255			
59	8-30 8-5-1	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	100м2	0,02	49,90	1			
61	II-32 II-33 II-5-1 II/5-2	Устройство гидроизоляции из стеклоткани на мастике битумноль в 2 слоя цена: I53+II7	100м2	0,02	270,00	4			
62	I2-277 I2-8-3	Устройство обрамлений на фасадах	100м2	1,09	9,43	10			

90I-3-19I.83

Ал.УІ.84

214

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	100м2	0,02	192,00	4			
64	I2-293 I2-295 I2-9-8 I2-9-9	Устройство обмазочной паро- изоляции покрытий из битумной мастики за I раз цена: 26,5-9,18	100м2	0,47	17,32	8			
65	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий легким бетоном	м3	3,76	35,20	132			
66	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Устройство стенок легко- бетонных толщиной 60мм цена: 82,6+8х15,6	100м2	0,47	207,40	98			
67	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поливинил- хлоридного на тканевой подоснове	100м2	0,47	519,00	245			

90I-3-181.83

Л.УІ.84

215

 I 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 ----- 6 ----- 7 ----- 8 ----- 9 10 -----

68	4I-48 4I-7-4	Вертикальные уплотнения из просмоленного каната	100м	0,05	3000,00	138
69	10-84 10-14-1	Установка оконных блоков площадью до 5 м ²	м ²	14,48	2,99	43
70	СІ22-46	Блоки оконные ОС2І-І8В с масляной окраской цена: 17+2,28x0,37	м ²	14,48	17,84	258
71	10-88 10-15-2	Установка приборов оконных	шт	4,00	0,24	1
72	СІІІ-437	Скобяные изделия	компл	4,00	3,38	14
73	15-707 15-201-2	Остекление оконных переплетов оконным стеклом 3мм	100м ²	0,14	242,00	35

90I-3-19I.83

ЛЛ.УЛ.84

216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	10-104 10-19-3	Установка деревянных подоконных досок	м ²	14,48	0,62	9			
75	С122-361	Подоконные доски с масляной краской цена: 1,38+0,54x0,37	м	7,38	1,58	12			
76	15-534 15-535	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками цена: (21,8+61,2)x0,5	100м ²	1,06	41,50	44			
77	15-275 15-55-13	Силошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100м ²	0,94	35,80	34			
78	15-276 15-55-14	Силошное выравнивание бетонных поверхностей потолков	100м ²	0,47	42,10	20			
79	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен	100м ²	0,94	76,30	71			

 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

80	15-66I 15-168-4	Улучшенная окраска поливинил-ацетатными водоземлюльсионными составами по штукатурке потолков	100м2	0,47	82,20	39			
81	15-563 15-159-3	Улучшенная окраска колером масляным плинтусом	100м2	0,05	71,20	3			
82	7-70I 7-5I-I	Укладка эластичного утеплителя по кровле в месте стыка с главным корпусом	100м	0,04	42,30	1			
		Итого по смете	руб	-	-	7087			
		Накладные расходы - 16,5%	руб	-	-	1169			
		Плановые накопления - 8,0%	руб	-	-	659			
		Всего по смете	руб	-	-	8915			

Главный инженер проекта
 зам. начальника отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил ст. инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация: ст. инженер
 проверил рук. группы

Вашингтон

*т. Бур
 Шко
 Тудал
 Шко*

М. Кротков
 Т. Калининна

И. Куклина
 Т. Ширева
 В. Губанова
 Л. Мошана

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:

1. Расчетную единицу

производительности 6,88 руб.

2. 1 м² общей площади здания 3,33 руб.

3. 1 м³ объема здания 1,10 руб.

Основание: чертежи ОВ2-3

Составлена в ценах 1984г.

№ № прейск. по 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	заспл. машин	в т.ч. з/плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопи- тельных чугунных тип М-I40А	изм	18	7,66	I38			
---	------------------	---	-----	----	------	-----	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	16-36 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром 20мм	м	27	0,91	25			
3	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50мм	100м	0,27	3,94	1			
4	С130-92	Вентили проходные муфтовые 15кч18п диаметром 20мм	шт	2	1,43	3			
5	С130-91	Воздушный кран д. 15мм	шт	1	1,20	1			
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	168			
		пуск и регулировка (13х0,63+13х1,44)х0,02	руб	-	-	-			
		накладные расходы - 13,3%	руб	-	-	21			

 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

Масляная окраска белыми санитарно-техническими приборами, 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
 Зам. начальника отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил рук. группы
 Перфорация: инженер
 проверил рук. группы

Ваше -

М. Кротков
Т. Калинина

Леру
Тереза
Шоа

Г. Лучина
Р. Борзакова
Л. Пошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-15

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 1,56 руб.

2. 1 м² общей площади зданий 0,76 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,25 руб.

Основание: чертежи ОВ2-3

Составлена в ценах 1983г.

№ № прейск. по 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	экспл. машин в тч. з/плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	20-527 20-12-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 400мм	шт	1	13,50	14			
---	-------------------	---	----	---	-------	----	--	--	--

 I 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 патрубков 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
 зам. начальника отдела смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил рук. группы
 Перфорация: инженер
 проверил рук. группы

Ваша -
Лер
Гор
Мор

М. Кротков
 Т. Калкина

Г. Лучина
 Р. Борзакова
 Л. Пошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-16

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 галерей

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования - тыс.руб.

б) монтажных работ 0,11 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 3,44 руб.

2. 1 м² общей площади здания 1,67 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,55 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С2

Составлена в ценах 1984г.

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

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Раздел I. Монтажные работы

I 8-599-I

Установка люминесцентного
светильника на профиле

100шт 0,04 127,00 5

3

2

1

901-3-191.83

Ал.УИ.84

224

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	8-591-2	выключатель для скрытой проводки	100шт	0,05	19,60	1	<u>1</u>	1	<u>1</u>
3	8-402-2	Провод АПВС при скрытой проводке	100м	0,70	12,70	9	<u>8</u>	5	<u>3</u> 1
		Всего по разделу I	руб	-	-	24	<u>12</u>	8	<u>4</u> 1
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	15			
		материалы	руб	-	-	3			
		эксплуатация машин	руб	-	-	3			
		заработная плата машинистов	руб	-	-	1			

901-3-191.83

Ал.УГ.84

225

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 ЛС002-2x40-003УХЛ4	шт	4,00	16,95	68	==	-	==
							-		-
5	С153-23Г	Лампы ЛБ40	10шт	0,90	7,20	6	==	-	==
							-		-
6	С153-25Г	Стартеры для люминесцентных ламп типа 80С-220	10шт	0,30	1,42	1	==	-	==
							-		-

90I-3-19I.83

Л.УГ.84

226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	СИ52-202	Провода силовые марки АШВС и сечением 2x2,5 мм ²	1000м	0,03	39,20	I	==	-	==
8	СИ52-205	Провода силовые марки АШВС и сечением 3x2,5 мм ²	1000м	0,03	56,80	2	==	-	==
9	I504-I7077	Выключатель для открытой проводки	шт	5,00	0,15	I	==	-	==
10	2405-I7I8	Профиль К-108	шт	4,00	0,36	I	==	-	==
		Всего по разделу 2	руб	-	-	86	==	-	==
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	80			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	руб-	-	-	80			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	руб	-	-	6			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	руб	-	-	86			
		ВСЕГО ПО СМЕТУ	руб	-	-	110	<u>8</u>	8	<u>4</u>
							12		1
		В ТОМ ЧИСЛЕ:							
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ	руб	-	-	95			
		МАТЕРИАЛЫ	руб	-	-	3			
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	руб	-	-	3			
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	руб	-	-	1			
		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
 Зам. начальника отдела смет и ПОС
 составил ст. инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация: инженер
 проверил рук. группы

Вашин

Ануров
Виль
Ковал
Моло

М. Кротков
 Т. Калининна
 Л. Скубак
 В. Шербакова
 Е. Новикова
 Л. Мошина

В Е Д О М О С Т Ь

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	13323,26
Заработная плата	руб	9593
Строительные машины и оборудование		
Аппарату пескоструйные	маш.-ч	129,76
Бульдозеры 80 л.с.	маш.-ч	10,31
Бульдозеры 108 л.с.	маш.-ч	5,10

I	2	3
Катки самоходные 6,5т	маш.-ч	1,33
Краны автомобильные 10т	маш.-ч	3,10
Краны башенные 5т	маш.-ч	14,50
Краны гусеничные 10т	маш.-ч	20,01
Краны гусеничные 15т	маш.-ч	225,26
Краны гусеничные 20т	маш.-ч	6,14
Краны гусеничные 25т	маш.-ч	54,80
Краны гусеничные 40т	маш.-ч	4,59
Краны гусеничные 100т	маш.-ч	6,51
Краны козловые 30т	маш.-ч	14,58
Краны переносные 1т	маш.-ч	2,09

I	2	3
Машины поливомоечные	маш.-ч	0,50
Прочие машины	руб	1578,42
Растворонасосы I м ³ /час	маш.-ч	39,74
Растворонасосы 3 м ³ /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 м ³	маш.-ч	82,72
Б. Переходная галерея		
Затраты труда	чел.-ч	868,83

I

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**

I

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

31,18

Заработная плата

руб

19

Вентиляция

Затраты труда

чел.-ч

7,58

Заработная плата

руб

4

Электромонтажные работы

Электроосвещение

Затраты труда

чел.-ч

453

I	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

901-3-191.83

Л.УГ.84

237

1 2 ----- 2 ----- 3 -----

Электроосвещение переходной галереи

Затраты труда

чел.-ч

13

Заработная плата

руб

8

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Т. Калининна

Составила рук. группы

Л. Прибульская

Л. Прибульская