

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-3-222.86

БЛОК ВХОДНЫХ УСТРОЙСТВ ОТСТОЙНИКОВ И ФИЛЬТРОВ  
ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ  
С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1500 МГ/Л  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 50 ТЫС.М<sup>3</sup>/СУТКИ

АЛЬБОМ УЩ

СМЕТА

Часть I. Отстойники и фильтры

21043-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-222.86

Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды  
поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л  
производительностью 50 тыс.м<sup>3</sup>/сутки

АЛБВОМ УШ

Сметы

Часть I. Отстойники и фильтры

Стоимость:

общая	820,64 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	755,61 тыс.руб.
I куб и здания	26,15 руб.

Разработан проектным  
ин-том ЦНИИЭП  
инж.черного оборудования

21643-10

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет и ПОС

Проект утвержден Госгражданстроем  
Приказ № 43 от 13 февраля 1985 г.  
Рабочая документация введена в  
действие ЦНИИЭП инженерного  
оборудования  
Приказ № 1316 от 30.06.86.

А.Г.Кетаев

Е.А.Беляева

Э.К.Григорьева

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	Наименование	№ стр.
I	2	3
1.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета №1 - на строительство отстойников и фильтров	5
3.	Локальная смета №1-1 - общестроительные работы	8
4.	То же                    №1-2 - специально-строительные работы	82
5.	То же                    №1-3 - отопление	86
6.	"-                        №1-4 - вентиляция	95
7.	"-                        №1-5 - узел управления	99
8.	"-                        №1-6 - технологическое оборудование и трубопроводы	107
9.	"-                        №1-7 - нестандартизированное оборудование	141
10.	"-                        №1-8 - электроосвещение	154
11.	"-                        №1-9 - силовое электрооборудование	167
12.	"-                        №1-10- КИП и автоматика	188
13.	"-                        №1-11 - связь и сигнализация	203
14.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	210

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство блока входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м<sup>3</sup>/сутки. составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

Объемы общестроительных и санитарно-технических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями 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 определена на основании:

- а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I (Московской области);
- б) ценников на монтаж оборудования
- в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I января 1984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- а) на общестроительные работы - 16,5%;
- б) на санитарно-технические работы - 13,3%;
- в) на металлоконструкции - 8,6%;

- г) на электромонтажные работы - 87%;
- д) на монтаж оборудования - 80%;
- Плановые накопления - 8,0%.

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

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти - 2%

Тара и упаковка - 2%

Транспортные расходы - 4%

Заготовительно-складские расходы - 1,2%

Комплектация - 0,7%.

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЭС редакция 5.1, где расценку с меткой "С" в графе "2" - обоснование - следует читать:

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

СII2 - то же, часть II, раздел II

... - и т.д.

С I30 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства, часть I.

Сведения о программных средствах, по которым производились расчеты, и о наличии листингов с исходными данными к этим расчетам находятся в архиве института.

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м<sup>3</sup>/сут." на строительство отстойников и фильтров

Сметная стоимость 820,64 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу производительности 16,41 тыс.руб.  
 2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 375,93 руб.  
 3. 1м<sup>3</sup> объема здания 26,15 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	В смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.										Технико-экономические показатели	
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособ. и мебели и инвентаря	проч. затрат	всего	в том числе основ. зарплата	в том числе эксп. машин	нормативная условно-чистая продукция	затрачено	наим. коли-един. в едини. стоим.	ст-мость	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	I-1	Общестроительные работы	643,65	-	-	-	643,65	-	-	-	м <sup>3</sup>	28896	22,27	
2.	I-2	Специально-строительные работы	4,26	-	-	-	4,26	-	-	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	I-3	Отопление	1,82	0,35	-	-	2,17	-	-	-	"	"	0,07
4.	I-4	Вентиляция	1,03	-	-	-	1,03	-	-	-	"	"	0,04
5.	I-5	Узел управления	0,2	-	-	-	0,2	-	-	-	"	"	0,01
6.	I-6	Технологическое оборудование и трубопроводы	6,68	76,21	50,10	-	132,99	-	-	-	"	"	2,87
7.	I-7	Нестандартное оборудование	0,05	4,63	2,94	-	7,65	-	-	-	"	"	0,16
8.	I-8	Электроосвещение	-	5,09	-	-	5,09	-	-	-	:	"	0,18

	<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>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
9. I-9														
Силовое электрооборудование	-			9,83	2,02	-		11,85	-	-	-	"	"	0,34
10. I-10														
КИП и автоматика	-			1,68	9,96	-		11,64	-	-	-	"	"	0,06
II. I-II														
Связь и сигнализация	-			0,10	0,01	-		0,11	-	-	-	"	"	-
Всего				657,72	97,89			65,03	-	820,64	-	-	№ 28896	26,15

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Зам. нач. отдела смет и ПОС

Составила рук. группы

*В. М. М.*

*Е. В. В.*

*Т. К. К.*

А. Кетаов

Е. Бадяева

Т. Калитина

Т. Шкирева



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-1

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс. м<sup>3</sup>/сутки" (вариант с вихревыми смесителями)"  
На общестроительные работы

Сметная стоимость 643,65 тыс. руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу производительности 12873 руб.  
2. 1м<sup>2</sup> общей площади зданий 320,22 руб.  
3. 1м<sup>3</sup> объема здания 22,27 руб.

Основание: АР1-13, КМ1-60, КМ1-9, КМ1

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основн. зарп-лата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Земляные работы

I. I-230		Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м	1000м <sup>3</sup>	0,58	159.06	92			
I-237									
I-29-1									
I-29-8		цена: (33,8+27,7x4)x1,1							

<u>I</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>
2.	I-174 I-22-13	Погрузка растительного гун грунта I группы на автосамо- свалы  цена: I3I+I24,39x0,15	I000м3	0,58	I49,66	87			
3.	3I0-I	Перевозка до I км	т	696,00	0,29	202			
4.	I-194 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы  цена: I0,7+9,26x0,1	I000м3	0,58	II,63	7			
5.	I-175 I-22-14	Разработка грунта экскаватора- ми с ковшем вместимостью 0,6м3 с погрузкой на автомоби- лосвалы грунт 2 группы  цена: I56+I48,09x0,15	"	3,33	I78,2I	593			
6.	I-960 I-80-2 т.ч. 3.67	Добор грунта вручную  цена: 74,5xI,2	I00м3	2,33	89,40	208			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	310-I	Перевозка до 1 км	т	5827,50	0,29	1690			
8.	I-195 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы цена :13,2+11,34x0,1	1000м <sup>3</sup>	3,33	14,33	48			
9.	I-175 I-22-I4 т.ч.п. I. II	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5м <sup>3</sup> с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки и устройства насыпи цена:156+148,02x0,15	1000м <sup>3</sup>	5,05	178,21	901			
10.	310-I	Перевозка до 1 км	т	8846,24	0,29	2565			
II.	I-257 I-268 I-31-2 I-31-I3	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы и устройство насыпи цена:(18,9+10,8)x1,1	1000м <sup>3</sup>	4,04	32,67	132			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	100м3	10, II	46,0		465		
13.	I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт 2 группы	100м3	40,44	9,69		392		
14.	I-I74 I-22-13 т.4, п. I. II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобиль-самосвалы грунт I группы для засыпки под полы между отстойниками  цена: I3I+I24,39x0, I5	1000м3	1,28	149,66		191		
15.	310-I	Перевозка до I км	т	2046,40	0,29		593		
16.	I-994 I-85-I	Подсыпка под полы	100м3	12,79	49,60		634		
17.	I-II3I I-II6-4 т.4, п.3.93	Планировка площадей ручным способом грунт I группы  цена: 5,72x0,6	100м2	3,12	3,43		11		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу I	руб.	-	-	88II			
		Раздел 2. Фундаменты							
18.	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5	м3	16,37	27,40	449			
19.	8-10 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	2,86	9,3I	27			
20.	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при массе конструкции до 1,5 т	шт	6	2,09	I3			
21.	ССЦ т. I п. 9-98	Стоимость плит ленточных фундаментов из бетона В25 объемом от 1 до 4м3 по серии 3.002-I-I марки ПФ3-2 (2шт.), ПФ7-I (4шт.)	м3	II,90	48,34	575			
		цена: 46,7+0,82x2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т	шт	170,0	1,95	331			
23.	ССИ т.2 п.12-5	Стоимость блоков ФБС12.4.6-Т	шт	29	12,10	351			
24.	" п.12-7	То же, ФБС12.6.6-Т	"	45	17,50	788			
25.	" п.12-14	То же, ФБС9.6.6-Т	"	96	13,50	1296			
26.	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	"	10,0	2,98	30			
27.	ССИ т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т	"	10.0	22,60	226			
28.	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	"	34,0	3,75	128			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.	ССН т.2 п.12-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т	шт	34,00	33,90		1153		
30.	7-15 7-І-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	"	21,0	6,50		137		
31.	ССН т.І п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона В15	м3	8,48	67,90		576		
32.	ССН т.І п.9-348	То же, В25  цена: 67,9+0,82x2	"	3,18	69,54		221		
33.	І47-І	Арматура А-І	100кг	3,82	22,90		87		
34.	І47-8	Арматура А-3	"	4,06	25,0		101		
35.	І47-24	Закладные детали	"	0,48	41,30		20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,48	17,80	8			
37.	6-I7I 6-I6-II	Засыпка фундаментных балок песком	м3	12,60	9,49	120			
38.	7-I2U 7-9-I-I.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	16,00	1,55	25			
39.	ССИ т. I п. 9-92	Стоимость ж/б перемычек из бетона В15 объемом до 0,5м3 марки ЗПВ13-37 (16 шт) по ГОСТ 948-84	м3	0,54	64,40	35			
40.	I47-I	Арматура А-I	100кг	0,08	22,90	2			
41.	I47-8	Арматура А-3	"	0,19	25,00	5			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42.	6-2 6-I-2	Устройство бетонных фундаментов из бетона В15, №50 под колонны, объемом до 3м <sup>3</sup> цена: 35,9+(27,4-25,8)хI,02	м <sup>3</sup>	4,93	37,53	185			
43.	6-5 6-I-6	То же, объемом до 3 м <sup>3</sup>	"	57,69	38,90	2244			
44.	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5м <sup>3</sup>	"	24,13	37,20	898			
45.	6-7 6-I-7	То же, объемом до 10м <sup>3</sup>	"	5,59	35,0	196			
46.	I24-I	Арматура класса АI	т.	0,59	270,00	159			
47.	I24-3	Арматура класса А3	"	1,55	270,00	418			
48.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	"	0,16	355,0	57			
49.	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	1,62	17,80	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	6-13 6-1-13	Устройство фундаментов-столбов из бетона В-15 цена: 34,4+(27,4-25,8)х1,02	м3	3,78	35,03		136		
51.	6-13 6-1-13	То же, В7,5 между бетонными блоками	"	4,34	34,40		149		
52.	4I-28 4I-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в 2 слоя	100м2	1,02	62,10		63		
53.	8-13 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция цементная и с эдким стеклом	"	0,78	86,50		67		
54.	7-6 7-1-6	Укладка фундаментов под колонны при массе конструкций до 3,5 т	шт	9	4,89		44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55.	ССЦ т.І п.9-97	Стоимость сборных ж/б фунда- ментов из бетона В25 марки 2012,9-2 (9шт.) по серии Г.020-Г/83, вып.І-І4  цена:52,4+0,82х2	м3	7,47	54,04	404			
56.	І47-І	Арматура А-І	І00кг	2,59	22,90	59			
57.	І47-8	Арматура А-3	"	4,6І	25	ІІ5			
58.	8-30 8-5-І	Кирпичная кладка по осям А,І-І3 и Г,І3-ІІ,3-І до отм.0.000	м3	І6,І2	34,20	55І			
59.	7-34І 7-24-2	Установка подпорных стен площадью до 9 м2	"	2,70	23,7І	64			
60.	7-342 7-24-3	То же площадью до 12м2	"	5,06	І9,ІІ	97			
6І.	ССЦ т.І п.9-200	Стоимость подпорных стен ПЛ5-2 (2шт) из бетона В25 длиной до 3м по серии 3.002.І-І  цена:64,9+0,82х2	"	2,70	66,54	180			

<u>I</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>
62.	СЗД т. I п. 9ц20I	То же, длиной от 3 до 12м марки ШП7-2 (2шт) цена: 67,6+0,82x2	м3	5,06	69,24	350			
63.	I47-I	Арматура А-I	100кг	1,52	22,90	35			
64.	I47-8	Арматура А-3	"	2,42	25,0	6I			
65.	I47-24	Закладные детали	"	0,86	4I,30	36			
66.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,86	17,80	15			
67.	II-2 II-I-2 II-55 II-8-I	Щебень втрамбованный в грунт с проливкой цементным раство- ром под плиты ленточных фун- даментов цена: 43,3+70	"	0,27	113,30	3I			
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	13347			

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

## Раздел 3. Каркас

68.	7-32 7-3-2	Установка колонн станы фундаментов при массе колонн до 2 т	шт	9	19,60	176
69.	7-33 7-3-3	То же, при массе до 3т	"	4	12,70	51
70.	7-34 7-3-4	То же, до 4 т	"	20	14,80	296
71.	7-35 7-3-5	Установка колонн в станы фундаментов при массе колонн до 6т	"	8	17,80	142
72.	ССЦ Т.1 п.9-5	Стоимость колонн из бетона В15 массой до 5т длиной от 3 до 12 м марки К48-24 (9шт) цена 80,6-0,82х2	м3	4,68	78,96	370

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73.	ССП г. I п. 9-6	То же, из бетона В25 марки К84-8 (2шт.) К84-25 (8шт)	м3	44,84	70,80	3175			
74.	ССП г. I п. 9-5	То же, из бетона В30 мар- ки К97-3А3В (4шт.)	"	3,48	83,05	289			
		цена: 80,6+0,82+1,63							
75.	147-1	Арматура А-I	100кг	5,78	22,90	132			
76.	147-3	Арматура В-3В	"	4,83	22,90	106			
77.	147-8	Арматура А-3	"	65,65	25,0	1641			
78.	147-24	Закладные детали	"	5,51	41,90	223			
79.	147-29	Металлизация закладных деталей	"	5,51	17,60	98			
80.	147-24	Закладные детали дополни- тельные с металлизацией	"	9,74	59,10	576			
		цена: 41,3+17,8							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81.	7-141 7-10-2	Установка стропильных балок массой до 6т	шт	8	12,80	102			
82.	7-147 7-10-5	Установка стропильных балок массой до 10 т	"	14,0	21,80	305			
83.	ССЦ т.І п.8-43	Стоимость стропильных балок из бетона В35 массой свыше 5т длиной более 12 м марки ІБДРІ6-3А4Т (14шт) цена: 8І,8+І,63х2	м3	48,44	85,06	4120			
84.	ССЦ т.І п.8-38	То же, длиной до 6м массой до 5т из бетона В15 марки ВС2 (6шт), ВС3 (1шт), ВС4 (1шт) цена: 72,8-0,82х2	"	8,55	71,16	609			
85.	147-І	Арматура А-І	100кг	3,32	22,90	76			
86.	147-8	Арматура А-3	"	27,98	25,0	700			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87.	І47-4	Арматура А-4	І00кг	44,94	22,90	І029			
88.	І47-І6	Проволочная арматура ВР-І	"	6,36	42,30	269			
89.	І47-24	Закладные детали	"	І,66	4І,30	69			
90.	І47-29	Металлизация закладных деталей	"	І,66	І7,80	30			
9І.	7-І06 7-7-І0	Укладка обвязочных балок	шт	8,0	6,І7	49			
92.	ССЦ т.І п.9-355	Стоимость обвязочных сборных ж/б балок длиной до 6м из бетона В25 по ГОСТ 24893.0-81 марки Б0П-25-3т (8шт) цена: 64,7+0,82х2	м3	6,96	66,34	462			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93.	І47-І	Арматура А-І	І00кг	2,72	22,90	62			
94.	І47-8	Арматура А-3	"	4,48	25,00	ІІ2			
95.	І47-24	Закладные детали	"	0,94	4І,20	39			
96.	І47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,94	І7,80	І7			
97.	7-29І 7-І7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,42	342,0	І44			
98.	І47-29	Металлизация соединитель- ных элементов	І00кг	4,23	І7,80	75			
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	І5549			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 4. Стены									
99.	7-247 7-14-1	Установка панелей стен площадью до 10м <sup>2</sup>	шт	72,0	16,63	1197			
100.	7-249 7-14-2	То же, более 10м <sup>2</sup>	"	39,0	19,73	769			
101.	7-261 7-14-8	Установка простеночных панелей площадью до 5м <sup>2</sup>	"	22,0	11,30	249			
102.	СЦ Г. I п. 8-343	Стоимость стеновых панелей из бетона В3,5 с объемным весом 900кг/м <sup>3</sup> толщ. 20 см	м <sup>2</sup>	1035,75	13,18	13651			
		цена: 12,2х1,03							
103.	" п. 8-323	То же, простеночных панелей	"	18,72	12,74	238			
		цена: 11,8х1,03							

<u>I</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>
104.	147-24	Закладные детали дополнительные с металлизацией	100кг	11,93	59,10	705			
105.	7-665 7-47-10- -1.8	Установка карнизных плит	шт	8,0	2,58	21			
106.	ССЦ т. I п. 8-360	Стоимость карнизных плит по серии I.030.I-1.2-1. 6.000 марки ПК60.6.5-Д из бетона В12.5 длиной от 3 до 12 м	м3	6	58,90	353			
107.	147-1	Арматура А-1	100кг	0,64	22,90	15			
108.	147-8	Арматура А-3	"	2,52	25,0	63			
109.	147-16	Проволочная арматура ВР-1	"	1,11	32,10	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II0.	I47-24	Закладные детали	100кг	1,82	41,30	75			
III.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	1,82	17,80	32			
II2.	7-291 7-17-7	Установка горизонтальных стальных элементов с металлизацией	т	0,26	520,0	135			
II3.	7-708 7-51-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся триколовой мастикой	100м	2,60	65,0	169			
II4.	7-127 7-9-1-1.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	18,0	1,55	28			
II5.	7-130 7-9-2-1.8	То же, до 1 т	"	8,0	1,84	15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II6.	ССЦ Т, I п.9-92	Стоимость ж/б перемычек из бетона В15 объемом до 0,5 м3 по ГОСТ 948-84	м3	3,18	64,40	205			
II7.	I47-I	Арматура А-I	100кг	0,63	22,90	15			
II 8.	I47-8	Арматура А-3	"	1,48	25,0	37			
II9.	8-3I 8-5-I	Стены из керамического кир- пича наружные при высоте этажа более 4 м	м3	148,8I	33,90	5045			
I20.	8-37 8-5-4	То же, внутренние, при высоте этажа более 4 м	м3	7	34,0	238			
I2I.	8-189 8-22-I	Установка и разборка инвен- тарных наружных лесов вы- сотой до 16 м	100м2 ВП	3,56	42,20	150			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	2344Г			
		Раздел 5. Перекрытие							
I22.	7-177 7-11-1	Укладка плит покрытий дли- ной до 6м, площадью до 10м <sup>2</sup>	шт	79,0	5,70	450			
I23.	7-204 7-12-4	Укладка плит покрытий площадью до 2м <sup>2</sup>	"	9	0,63	6			
I24.	ССЦ т. I п.8-415	Стоимость плит перекрытия 2П-5А4Г (24 шт.) ребрис- тых из тяжелого бетона	м <sup>2</sup>	216,00	9,17	198Г			
I25.	ССЦ т. I п.8-479	То же, многопустотных по серии I.141-I.63 из тяжелого бетона	м <sup>2</sup>	305,73	9,63	294Г			

<u>I</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>
126.	ССЦ т. I п. 9-224	Стоимость плит перекрытий плоских из бетона В25 дли- ной от 3 до 12м по серии 3.003.1-2/82 марки П25Д-3	м3	4,00	63,00	252			
127.	ССЦ т. I п. 9-222	То же, длиной до 3 м мар- ки П25Д-3	"	14,40	53,30	768			
128.	147-1	Арматура А-1	100кг	0,95	22,90	22			
129.	147-8	Арматура А-3	"	2,21	25,0	55			
130.	147-24	Закладные детали	"	5,79	41,30	239			
131.	147-29	Металлизация закладных де- талей	100кг	5,79	17,80	103			
132.	6-173 6-16-1	Устройство безбалочных пе- рекрытий железобетонных из бетона В15	м3	3,95	42,70	169			

<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>
133.	124-10	Арматура класса А1	т	0,06	338,0	20			
134.	124-12	Арматура класса А3	"	0,15	325,0	49			
135.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,60	441,0	265			
136.	147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	5,99	17,80	107			
137.	7-127 7-9-1-1.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	2,00	1,55	3			
138.	ССЦ т. I п. 9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона В15 по ГОСТ 948-84, длиной до 3м марки БП627-37А15 (2шт.)	м3	0,30	64,40	19			



<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>
I39.	I47-6	Арматура АТ-5	100кг	0,19	23,90	5			
I40.	I47-24	Закладные детали дополнительные	"	0,16	41,30	7			
I41.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	0,16	17,80	3			
I42.	7-29I 7-17-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,59	342,0	202			
I43.	I47-29	Металлизация стальных элементов	100кг	5,92	17,80	105			
I44.	6-127 6-13-3	Бетон по торцу емкостей толщиной до 200 мм В12,5 цена: 49,2 - (28,2 - 27,2) x 1,02	м3	1,44	48,18	69			
		Итого по разделу 5	руб.	-	-	7843			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 6. Покрытие									
I45.	7-183 7-II-3	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м <sup>2</sup>	шт	88,0	8,02	706			
I46.	ССЦ т. I п. 8-415	Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 22701.77	м <sup>2</sup>	1404,00	9,17	12875			
I47.	"-" п. 8-431	То же, с отверстиями	м <sup>2</sup>	180,0	9,55	1719			
I48.	I47-24	Закладные детали дополнительные	100кг.	1,48	41,30	61			
I49.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	1,48	17,80	26			
I50.	7-209 7-II-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	10,0	2,43	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I51.	ССЦ т. I п. 8-237	Стоимость вентиляционных стан- канов из бетона В15 объемом более 0,1 м3	м3	1,10	75,90	83			
I52.	I47-I	Арматура А-I	100кг	0,47	22,90	11			
I53.	I47-3	Арматура А-3	"	0,26	25,0	7			
I54.	I47-I5	Проволочная арматура В-I	"	0,32	32,10	10			
I55.	I47-24	Закладные детали	"	0,34	41,30	14			
	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,34	17,80	6			
I56.	7-668 7-47-II- -I.8	Установка опорных поду- шек цена: 0,72+0,01x2,79x24,4	шт	17,0	2,08	35			
I57.	ССЦ т. I п. 9-96	Стоимость опорных подушек ОП2,5-4 из бетона В15	м3	0,22	62,70	14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I58.	I47-8	Арматура А-3	100кг	0,23	25,0	6			
I59.	I47-24	Закладные детали	"	0,62	41,30	26			
I60.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,62	17,80	11			
		Итого по разделу 6	руб.	-	-	15634			

## Раздел 7. Кровля

I61.	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной паро- изоляции покрытий из битум- ной мастики за один раз	100м2	16,04	17,32	278			
		цена: 26,5-9,18							
I62.	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобе- тонными плитами толщ. 80 мм	м3	128,29	35,20	4516			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
163.	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм М50  цена: 51,6-(23,3-21,9)х1,58	100м <sup>2</sup>	16,04	49,39	792			
164.	12-297 12-9-10	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой	"	16,04	7,71	124			
165.	12-39 12-1-1-1	Устройство кровель рулонных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	"	16,14	252,0	4067			
166.	12-277 12-8-1	Устройство обрамлений на фасадах	100м <sup>2</sup>	13,54	9,43	128			
167.	12-280 12-8-5	Устройство мелких покрытий	"	0,27	192,0	51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I68.	I2-299 I2-10-1 I2-300 I2-10-2	Устройство выравнивающих цементных стяжек М100 толщ. от 20-90 мм	100м2	19,34	159,16	3078			
		цена: 5I, 6-(24, 4-23, 3) x I, 58+ +2, 53x40+(24, 4-23, 3) x 0, 105x x40							
I69.	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз "		19,34	17,32	335			
		цена: 26, 5-9, 18							
I70.	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 80 мм	м3	154,70	35,20	5445			
I71.	I2-299 I2-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм М50	100м2	19,34	49,39	955			
		цена: 5I, 6-(23, 3-2I, 9) x I, 58							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I72.	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка оснований битумом грунтовкой	100м <sup>2</sup>	I9,34	7,7I	I49			
I73.	I2-I87 I2-3-8	Устройство кровель рулон- ных пятислойных из руберои- да на битумной антисепти- рованной мастике с защитным слоем из асфальтобетона пес- чаного	100м <sup>2</sup>	I9,34	563,0	I0887			
		Итого по разделу 7	руб.	-	-	30805			
		Раздел 8. Двери							
I74.	10-105 10-20-1	Установка наружных и внутрен- них дверных блоков площадь проема до 3м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	I3,28	I,63	22			
I75.	10-140 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема до 3м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	I3,28	I,34	I8			

<u>I</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>
I76. I22-273		Блоки дверные однополюсные с полотнами глухими марка ДНГ24-10П(3шт), с масляной окраской	м2	7,17	15,58	112			
		цена: I4,8+2, Ix0,37							
I77. I22-273		Блоки дверные однополюсные с полотнами глухими марка ДВГ19-9(2шт.), с масляной окраской	м2	3,40	15,58	53			
		цена: I4,8+2, IIx0,37							
I78. I22-276		То же, двухполюсные глухие марка ДВГ21-13(1шт.), с масляной окраской	"	2,71	15,20	41			
		цена: I4,4+2, I6x0,37							
I79. III-446		Скобяные изделия для дверей входных в здание однополюсных	к/т	2	6,73	13			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
180.	III-447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных	к-т	1	8,94	9			
181.	III-448	То же, однопольных	к-т	3	2,97	9			
		Итого по разделу 8	руб.	-	-	277			
		Раздел 9.0кна							
182.	10-84 10-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах со спарен- ными переплетами площадь проемов до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	157,36	2,99	471			
183.	122-155	Блоки оконные трехстворные марка ПНЦ18-24,1(24шт.), с масляной окраской цена: 14,5+1,68x0,37	м <sup>2</sup>	104,40	15,12	1579			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
184.	I22-I55	Блоки оконные трехстворные марка ПИД I2-24.I (8шт), с масляной окраской	м2	23,36	I5, I8	355			
		цена: I4,5+I,85x0,37							
185.	I22-I53	Блоки оконные двухстворные марка ПИД I2-30.I (8шт), с масляной окраской	м2	29,60	I3,95	4I3			
		цена: I3,3+I,76x0,37							
186.	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	шт	40,0	0,24	I0			
187.	III-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными двух- створными переплетами вы- сотой до I,2 м	к-т	8	I,72	I4			
188.	III-436	То же, высотой до 2, I м	к-т	24,0	2,58	62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
189. III-439		Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными трехстворными переплетами толщ. независимо от высоты	к-т	8	3,37			3I	
190. 15-707 15-20I-2		Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм	100м <sup>2</sup>	1,57	242,0			38I	
191. 122-322		Наличники марка I	м	673,50	0,20			136	
		Итого по разделу 9	руб.	-	-			345I	
		Раздел 10. Ворота распашные ВРЗ, ОХЗ, ОК							
192. 10-145 10-27-2		Установка ворот с деревянными полотнами и калитками	м <sup>2</sup>	9,0	0,62			6	

<u>I</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>
193.	I22-370	Стоимость деревянных полотен ворот	м2	9,0	27,0	243			
194.	III-344	Поковки строительные оцинкованные	кг	12,47	0,47	6			
195.	I5-624 I5-165-2	Окраска эмалевыми составами полотен ворот	100м2	0,18	69,30	12			
		Итого по разделу IO	руб.	-	-	267			
		Раздел II. Полю							
196.	II-2 II-I-I	Тип I. Цементное покрытие Уплотнение грунта щебнем	100м2	4,20	43,30	182			
197.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. 100 мм	м3	42,0	29,30	123I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
198.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200	100м2	4,20	84,70	356			
		Тип.2 Цементное покрытие							
199.	II-2 II-I-I	Уплотнение грунта щебнем	"	7,60	43,30	329			
200.	II-57 II-58 II-8-2 II-8-4	Устройство стяжки бетонных или г.легкобетонных В12,5, толщ.50 мм	"	7,60	173,90	1322			
		цена:81,5+15,4х6							
201.	I3-225 I3-226 I3-25-1 I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике	м2	760,00	2,41	1832			
		цена:1,83+0,69-(0,84+0,3)х х0,1							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
202.	II-II II-I-II	Устройство подстиلاкших слоев бетонных В7,5, толщ. 100 мм	м3	76,0	29,30	2227			
203.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 Тип 3. Керамическая плитка	100м2	7,60	84,70	644			
204.	II-II II-I-II	Устройство подстилакших слоев бетонных В7,5, толщ. 100 мм	м3	69,0	29,30	2022			
205.	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических одноцветных	100м2	6,90	417,0	2877			
	Итого по разделу II		руб.	-	-	13022			

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

## Раздел I2. Металлоконструкции

206.	9-43 9-6-4	Монтаж пути прямолинейных из двутавра ном.24, №20	м	144,0	6,83	984			
207.	I2I-I825	Монсрельсы звенья прямолинейные	т	7,50	239,0	1793			
208.	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с ограждением	т	22,05	46,80	1032			
209.	I2I-I975	Лестницы	"	4,65	358,0	1665			
210.	I2I-I979	Площадки с настилом из листовой стали	"	14,75	326,0	4808			
211.	9- 46- 9-7-I	Монтаж лестниц	т	4,65	58,0	270			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2I2. I2I-I98I		Ограждения из стали	т	7,30	327,0	2387			
2I3. 9-33 9-4-I0		Монтаж фахверка	т	1,92	43,0	83			
2I4. I2I-I787		Стоимость фахверков	"	1,92	275,0	528			
2I5. 9-5I 9-8-I		Монтаж колонн	"	4,29	19,20	92			
2I6. I2I-I753		Стоимость колонны	"	4,29	251,0	1077			
2I7. 9-47 9-7-2		Перекрытие металлическими щитами на отп. 4.95	"	1,87	46,80	88			
2I8. I2I-I979		Стоимость щитов	"	1,87	326,0	610			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
219.	9. 107 С 15-2	Каркас перегородок отстойников	т	3,75	55,80	209			
220.	121--1794	Стоимость каркаса перегородок	"	3,75	410,0	1537			
		Итого по разделу 12	руб.	-	-	17153			
		Раздел 13. Наружная отделка							
221.	15-201 15-51-1	Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором кирпичных вставок и цоколя	100м2	0,67	85,30	57			
222.	15-210 15-52-3	Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором откосов при ширине до 200 мм плоских	100м	0,94	34,60	32			

<u>I</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>
223.	15-534 15-535 15-156-3-23 15-156-4-23	Окраска фасадов и цоколя цементно-перхлорвиниловы- ми красками	100м2	II,30	4I,50	469			
		цена: (2I,8+6I,2)х0,5							
		Итого по разделу I3	руб.	-	-	558			
		Раздел I4. Внутренняя отделка							
224.	15-276 15-55-I4	Сплошное выравнивание бе- тонных поверхностей потол- ков в помещениях высотой до 4 м	100м2	4,85	42,10	204			
225.	15-276 15-55-I4	То же, в помещениях вы- сотой более 4 м	"	29,20	39,55	II55			
		цена: 42, I-(24,4+I, I)х0, I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
226.	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4м	100м <sup>2</sup>	2,50	33,64	84			
		цена: 35,8-(20,6+1)х0,1							
227.	15-256 15-205-5- -II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором стен, в помещениях высотой до 4 м	"	0,70	110,0	77			
228.	15-256 15-205-5- -II	То же, в помещениях высотой более 4 м	"	2,50	104,68	262			
		цена: 110-(46,4+6,8)х0,1							
229.	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоразбавляемыми составами стен.	"	3,75	76,30	286			
230.	-"-	То же, стен в помещениях высотой более 4м	"	23,70	78,70	1865			
		цена: 76,3+(23,1+0,9)х0,1							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
231.	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами потолков	100м2	4,85	82,20	399			
232.	I5-66I "-	То же, в помещениях высотой более 4 м  цена: $82,2 + (28,9 + 1) \times 0,25$	"	29,20	89,67	2618			
233.	I5-82 I5-I4-I	Облицовка внутри зданий стен плитками	"	2,25	422,0	950			
234.	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	100мм гн	0,79	71,10	56			
235.	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлических шпатов на отм. 4.95 масляной краской за два раза	100м2	0,43	60,50	26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
236.	15-613 15-164-7	Окраска всех металлоконструкций масляной краской за два раза	100м <sup>2</sup>	10,16	43,50	442			
		Итого по разделу I4	"	-	-	8424			
		Раздел 15.Отстойники							
237.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В3,5	м <sup>3</sup>	258,28	28,28	7304			
		цена:29,3-(26,3-25,3)хI,02							
238.	II-12 II-2-I	Устройство гидроизоляции из литого асфальта под днищем	100м <sup>2</sup>	2,3I	99,10	229			
239.	6-226 6-26-4	Устройство дниц из бетона В15; F 50 W/4 при толщине 200 мм	м <sup>3</sup>	792,00	44,9I	35569			
		цена:47-(32, I-28,2)хI,0I5+ +0,92х2хI,0I5							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
240.	I24-I6	Арматура класса AI	т	29,30	270,00	79II			
241.	I24-I8	Арматура класса A3	"	71,68	283,00	20285			
242.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	"	2,83	355,0	1005			
243.	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	28,28	17,80	503			
244.	6-I 6-I-I	Набетонка по дну из бетона В3,5	м3	771,48	27,40	21139			
245.	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 25 мм цена: 3,08+0,27	м2	2712,84	3,35	9068			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
246.	6-253 6-29-4	Железнения поворности в емкостных сооружениях	м2	2712,84	0,2%	597			
247.	7-341 7-24-2	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоно- личиваемых бетоном площадью до 9м2	м3	10,26	23,71	243			
248.	7-342 7-24-3	То же, площадью до 12м2	м3	10,26	19,11	196			
249.	7-343 7-24-4	То же, до 15 м2	"	433,64	15,94	6912			
250.	ССЦ т. I п. 9-197	Стоимость стеновых панелей ПСО10 (6шт) ПСО11 (6шт) из бетона В15, F100, W4  цена: 55,4+0,92x2	м3	10,26	57,24	587			
251.	" п. 9-199	То же, марки ПС2-36-КУ (6шт), массой более 5 т  цена: 58,5+0,92x2	"	10,26	60,34	619			

<u>I</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>
252.	СЦП т. I п. 9-202	То же, с бортом марки ПСГ- -48-БЗ (148шт) массой свыше 5 т цена: 68,1+0,92x2	м3	433,64	69,94	30329			
253.	I47-I	Арматура А-I	100кг	6,83	22,90	156			
254.	I47-8	Арматура А-3	"	332,78	25,0	8320			
255.	I47-I5	Проволочная арматура В-I	"	56,97	32,10	1829			
256.	I47-24	Закладные детали	"	176,59	41,30	7293			
257.	I47-29	Металлизация закладных де- талей	"	176,59	17,80	3143			
258.	I47-8	Арматура А-3 дополнитель- ная	"	12,35	25,0	309			



<u>I</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>
259.	I47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	27,13	41,30	1121			
260.	I47-29	Металлизации закладных деталей дополнительным	"	27,13	17,80	483			
261.	22-363 22-22-6	Установка стампных сварных фасонных частей диаметром 300-300 мм в стеновых панелях	т	0,35	634,0	222			
262.	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	100м	0,10	3000,0	300			
263.	6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона М300, В15, F50, W4 цена: 63,4 - (33,3 - 29,3) x x1,015 + 0,92 x 2 x 1,015	м3	130,50	61,21	7988			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
264.	I24-I6	Арматура класса AI	т	I,93	270,0	52I			
265.	I24-I8	Арматура класса A3	"	I4,40	283,0	4075			
266.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	I,25	355,0	444			
267.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	I2,48	I7,80	222			
268.	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм в монолитных участках стен	т	0,0I	777	8			
269.	22-363 22-22-6	То же, диам. 300-800 мм	"	0,25	634	I59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
270.	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пенковой прядью в сальниках	100м	0,08	3000,0	234			
271.	7-29I 7-17-2	Установка горизонтальных стальных элементов	т	3,17	342,0	1084			
272.	147-29	Металлизация соединительных элементов	т	3,17	178,0	564			
273.	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя 25мм до внутренних поверхностей монолитных участков стен	м2	1126,42	3,35	3774			
274.	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в емкостных сооружениях монолитных участков стен	"	1126,42	0,22	248			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
275.	7-706 7-51-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизирующей тисколовой мастикой	100м	0,25	88,70	22			
276.	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен наружных поверхностей монолитных участков стен	100м <sup>2</sup>	2,98	50,00	169			
277.	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м <sup>3</sup>	55,72	178,26	10111			
278.	6-237 6-28-1	Устройство желобов железобетонных из бетона В15, F50, W4 цена: 72,7-(33,3-29,3)х1,016+ +0,92х2х1,015	м <sup>3</sup>	55,62	70,51	3922			
279.	124-16	Арматура класса А1	т	0,42	270,0	113			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
280.	I24-18	Арматура класса А3	т	9,41	283,0	2663			
281.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,58	441,0	256			
282.	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	5,82	17,80	104			
283.	7-177 7-11-1	Укладка плит покрытий дли- ной до 6 м, площадью до 10м <sup>2</sup>	шт	278;0	5,70	1585			
284.	7-199 7-12-1	Укладка плит покрытий площадью до 1м <sup>2</sup>	шт	4,0	0,52	2			
285.	ССЦ т. I п.8-415	Стоимость плит перекрытия 2П1-5А4Т (268шт) ребристых из тяжелого бетона	м <sup>2</sup>	2412,0	9,17	22118			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
286.	СЦ Т. I и 9-22I	Стоимость плоских плит перекрытия из бетона В15 длиной до 3м по серии 3.006.1-2/82 марки П7-3 (10шт); П7Д-3(4 шт)	м3	2,64	51,60	136			
287.	I47-I	Арматура А-I	100кг	0,42	22,90	10			
288.	I47-8	Арматура А-3	"	0,98	25,0	25			
289.	I47-24	Закладные детали дополнительные	100кг	1,93	41,30	80			
290.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	1,93	17,80	34			
291.	7-106 7-7-10	Укладка обрызгочных белок	шт	28,0	6,17	173			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
292.	ССЦ т. I п. 9-355	Стоимость сборных п/б обая- зочных балок длиной до 6м из бетона В25 по ГОСТ 24893. I- -8I марки БОВ-3Т(28 шт)	м3	27,44	66,34	1820			
		цена: 64.7+0,82x2							
293.	I47-I	Арматура А-I	100кг	15,37	22,90	352			
294.	I47-8	Арматура А-3	"	37,32	25,0	933			
295.	I47-24	Закладные детали	"	3,30	41,30	136			
296.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	3,30	17,80	59			
297.	I47-24	Закладные детали допол- нительные	"	5,38	41,30	222			
298.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	5,38	17,80	96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
299.	6-173 6-16-1	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных до 200 мм из бетона В15, F50, W4 цена: 42,7+0,92x2xI,015	м3	16,66	44,57	743			
300.	I24-I0	Арматура класса АI	т	0,32	338,0	108			
301.	I47- I2	Арматура АС-2	100кг	0,03	325,0	9			
302.	7-29I 7-17-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	10,63	342,0	3635			
303.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	т	10,63	176,0	1892			
304.	Сб. доп. В. I 7-747 7-6I-1	Устройство асбестоцементных перегородок	100м2	2,92	135,0	394			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Деформационный шов									
305.	6-255 6-30-1	Устройство деформационных швов с применением резиновых прокладок	м	76,0	3,25	247			
306.	26-52 26-11-3	Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором толщ. 10 мм	100м <sup>2</sup>	0,04	96,40	4			
		Итого по разделу I5	руб.	-	-	237186			
Раздел I6. Фильтры									
307.	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м <sup>2</sup>	7,21	43,30	312			
308.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных ВЗ, 5, толщ. 100 мм цена: 29,3-(26,3-25,3)хI,02	м <sup>3</sup>	72,13	28,28	2040			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
309.	II-12 II-2-I	Устройство гидроизоляции из литого асфальта под днищем	100м <sup>2</sup>	7,2I	99,10		715		
310.	6-226 6-26-4	Устройство днищ из бетона В15, F50 и/4 при толщине 200 мм  цена: 47-(32, I-28, 2)хI, 0I5+ +0, 92х2хI, 0I5	м <sup>3</sup>	284,0	44,9I		12754		
311.	I24-I6	Арматура класса АI	т	III, 98	270,0		30235		
312.	I24-I8	Арматура класса А3	"	34,70	283,0		9820		
313.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	"	0,09	355,0		32		
3I 4.	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,94	17,80		17		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
315.	6-I 6-I-I	Наботонка по длине из бетона В3,5 толщ. 800 мм	м3	252,68	27,40	6929			
316.	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 25 мм в емкостных сооружениях  цена: 3,03+0,27	м2	371,88	3,35	1246			
317.	6-253 6-29-4	Шелование поверхности в емкостных сооружениях	м2	371,88	0,22	82			
318.	7-341 7-24-2	Установка панелей стен при бетонировании вертикальных стыков площадью до 9м2	м3	25,12	23,71	596			
319.	7-344 7-24-5	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью более 15 м2	"	228,14	14,40	3285			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
320. ССЦ т. I п. 9-200		Стоимость стеновых панелей ПСФ12 (8шт), ПСФ13 (8шт) массой до 5 т из бетона В15, F50, 1/4	м2	25,12	66,74	1677			
		цена: 64,9+0,92x2							
321. ССЦ т. I п. 9-202		Стоимость стеновых панелей массой свыше 5т ПС1-54-Б2 (61 шт) из бетона В15, 50, 4	"	228,14	69,94	16956			
		цена: 64,9+0,92x2							
322. I47-I		Арматура А-I	100кг	4,64	22,90	106			
323. I47-8		Арматура А-3	"	166,18	25,0	4155			
324. I47-I5		Проволочная арматура В-I	"	31,05	32,10	997			
325. I47-24		Закладные детали	"	92,77	41,30	3831			

<u>I</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>
326.	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	92,77	17,80	165I			
327.	I47-8	Арматура А-3 дополнительные	"	32,09	25,0	802			
328.	I47-24	Закладные детали дополнительные	"	35,7I	4I,30	I475			
329.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	35,7I	17,80	636			
330.	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,2I	777,0	I63			
33I.	22-363 22-22-6	То же, диаметром 300-800мм	"	I	634	634			
332.	22-364 22-22-7	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 900-12000 мм	"	0,83	500,0	4I5			

<u>I</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>
333.	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	100м	0,58	3000,0	1745			
334.	6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона М300, В15, F 50, W4  цена: 63,4-(33,3-29,3)х1,015+ +0,92х2х1,015	м3	39,84	61,21	2439			
335.	I24-I6	Арматура класса АI	т	0,23	270,0	62			
336.	I24-I8	Арматура класса А3	"	2,82	283,0	798			
337.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,73	355,0	259			
338.	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	7,30	17,80	130			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
339.	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм в монолитных участках стен	т	0,25	634,0	159			
340.	22-364 22-22-7	То же, диаметром 900-1200 мм	"	0,41	500,0	205			
341.	41-48 41-7-4	Уплотнение пенковой прядью в сальниках	100м	0,20	3000,0	600			
342.	7-291 7-17-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,19	342,0	65			
343.	147-29	Металлизация соединительных элементов	100кг	1,89	17,80	34			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
344.	6-247 6-249 6-29-2 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой толщина слоя до 25 мм внутренних поверхностей монолитных участков стен	м2	133,26	3,35	446			
		цена: 3,08x +0,27							
345.	15-275 15-55-13	Сплошное выравнивание наружных поверхностей монолитных участков стен	100м2	1,66	56,80	94			
346.	6-253 6-29-4	Железнение поверхности монолитных участков стен внутренних	м2	133,26	0,22	29			
347.	7-706 7-51-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	100м	0,17	88,70	15			



<u>I</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>
348.	6-237 6-28-I	Устройство желобов железобетонных из бетона В15; F50, W4	м3	18,72	71,49	1338			
		цена: 72,7-(33,3-29,3)хI,0I5+ +0,92х2хI,0I5							
349.	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,10	270,0	27			
350.	I24-I8	Арматура класса A3	"	3,72	283,0	1053			
351.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	"	0,29	441,0	128			
352.	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	2,87	17,80	51			
353.	7-356 7-25-6	Установка прямоугольных дюпок сечением более 0,2м2	м3	28,0	10,17	285			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
354.	ССИ, т. I п. 9-232	Стоимость сборных ж/б лотков из бетона В15, F50, W4 цена: 70,7+0,92x2	м3	28,0	72,54	203I			
355.	I47-2	Арматура А-2 /углеродистая/	100кг	39,12	22,90	896			
356.	I47-8	Арматура А-3	"	15,77	25,0	394			
357.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	"	0,8I	32,10	26			
358.	I47-24	Закладные детали	"	4,39	4I,30	18I			
359.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	4,39	17,80	78			
360.	6-30 6-3-I	Устройство из бетона В7,5 опор под коллектор $d_j = 1000$ мм	м3	5,50	35,70	196			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
361. 15-275 15-55-13		Сплошное выравнивание боковой поверхности опор	100м <sup>2</sup>	0,13	56,80	8			
362. 6-30 6-3-1		Зачеканка бетоном В15 желобов	м <sup>3</sup>	28,77	37,33	1074			
		- цена: 35,7+(27,4-25,8)х х1,02							
363. 15-661 15-168-3		Окраска фильтров снаружи поливинилацетатной краской ВА-27	100м <sup>2</sup>	7,72	82,20	635			
364. 6-263 6-31-5		Испытание емкостей на водонепроницаемость	м <sup>3</sup>	2218,26	0,19	421			
		Итого по разделу 16	руб.	-	-	116463			

<u>I</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>
Раздел I7. Разные работы									
365.	I-960 I-80-2	Устройство корыта под от- мостку	100м3	0,33	74,50	24			
366.	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Устройство щебеночного осно- вания толщ. 100 мм под от- мостку	100м2	1,30	197,0	257			
		цена: 230-16,5х2							
367.	27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	Устройство покрытий отмо- стки из литой мелкозернист- той асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм	"	1,30	130,70	171			
		цена: 156-25,3							
368.	8-10 8-3-1	Устройство песчаных основа- ний под входные площадки	м3	0,18	9,31	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
369.	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона В7,5	м3	0,20	29,30	6			
370.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	0,02	84,70	2			
371.	II-77 II-II-II	Безеживание цементных покрытий	100м2	0,02	9,83	1			
372.	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	0,47	11,80	6			
373.	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5	м3	0,60	29,30	18			
374.	27-169 27-42-1	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ. 30 мм	100м2	0,06	156,0	9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу I7	руб.	-	-	496			
		ИТОГО по смете	"	-	-	512727			
		в т.ч. общестроительные работы	"	-	-	495574			
		в т.ч. металлоконструкции	"	-	-	17153			
		Накладные расходы на общестроительные работы -16,5%	"	-	-	81770			
		То же, на металлоконструкции - 8,6%	"	-	-	1475			
		Итого	"	-	-	595972			
		Плановые накопления -8%	"	-	-	47678			
		ВСЕГО по смете	"	-	-	642650			

## С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной  
смете №I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.					всего	в том числе		Нормативная условно-числовая продукция	Удельный вес стоимости констр. или работ в % к общей стоим. работ по смете	
				прямые затраты	накладные расходы	плановые накопления	основн. зарплата	экспл. машин		в наладных расходах	в плановых накоплениях			всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Земляные работы	м3	10250	8811	16,5	1454	821	11086						<u>1,72</u> 1,08
2.	Фундаменты	"	156,16	13347	"	2202	1244	16793						<u>2,61</u> 107,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. Каркас		м3	116,96	15549	16,5	2566	1449	19564						<u>3,04</u> 167,27
4. Стены		м2	1054,47	23441	16,5	3868	2185	29494	-	-	-	-		<u>4,58</u> 27,97
5. Перекрытие		"	521,73	7843	16,5	1294	731	9868	-	-	-	-		<u>1,53</u> 18,91
6. Покрытие		"	1584	15634	16,5	2580	1457	19571	-	-	-	-		<u>3,06</u> 12,42
7. Кровля		"	3538	30805	16,5	5082	2871	38758	-	-	-	-		<u>5,02</u> 10,95
8. Двери		"	13,28	277	16,5	46	26	349	-	-	-	-		<u>0,05</u> 26,28
9. Окна		"	157,36	3451	16,5	569	322	4342	-	-	-	-		<u>0,67</u> 27,59



<u>I</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>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
10. Ворота	руб.	-		267	16,5	44	25	336	-	-	-	-	-	<u>0,05</u>
11. Полю	м2	1870		13022	16,5	2149	1214	16385	-	-	-	-	-	<u>2,55</u> 8,76
12. Металлоконструкции	т	46,64		17153	8,6	1475	1490	20118	-	-	-	-	-	<u>3,13</u> 431,35
13. Наружная отделка	м2	1130		558	16,5	92	52	702	-	-	-	-	-	<u>0,11</u> 0,62
14. Внутренняя отделка	"	6150		8424	16,5	1390	785	10599	-	-	-	-	-	<u>1,65</u> 1,72
15. Отстойники (2шт)	руб	-		237186	16,5	39136	22106	298428	-	-	-	-	-	<u>46,35</u> 1,26
16. Фильтры (2 шт.)	"	-		116463	16,5	19216	10854	146533	-	-	-	-	-	<u>22,77</u> 1,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
17. Разные работы	руб. -	496		16,5	82	46	624	-	-	-	-	-	0,1	1,26
Итого по общестроительным работам	руб.		512727	-	33245	47678	643650	-	-	-	-	-	100%	

Главный инженер проекта

*Евлев*

Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС

*Т.Калин*

Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер

*Малютина*

Н.Малютина

проверил рук. группы

*Шкирева*

Т.Шкирева

Перфорация:

подготовил инженер

*Новикова*

Е.Новикова

проверил рук. группы

*Шошина*

Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №-2

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м<sup>3</sup>/сут. (Вариант с вихревыми смесителями)

На специально-строительные работы

Сметная стоимость 4,26 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 85,2 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 2,12 руб.

3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,15 руб.

Основание: КМЗ-4, IO, КММ

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника), и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно-условно-чистая продукция	прямые затраты	в том числе основная экспл. зарплата в т.ч. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	II-II II-I-II	Дно лотков из бетона В7,5	м <sup>3</sup>	13,95	29,30	409			

<u>I</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>
2.	III-II II-I-II	Дно прямых из бетона В12,5	м3	0,71	30,12	21			
		цена: 29,3+(26,6-25,8)х1,02							
3.	6-90 6-II-I	То же, стены В7,5	"	61,39	32,20	1977			
4.	6-90 6-II-I	То же, стены В12,5	м3	3,39	33,02	112			
		цена: 32,2+(26,6-25,8)х1,02							
5.	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 5м3 В7,5	м3	11,20	35,70	400			
6.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,82	355,0	291			
7.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,82	178,0	146			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	9-47 9-7-2	Перекрытие приямков металличе- скими щитами	т	0,09	46,80	4			
9.	12I-1979	Стоимость щитов	т	0,09	326,0	29			
10.	15-614 15-164-8	Окраска щитов масляной краской за два раза	100м2	0,02	60,50	1			
		Итого по смете	руб.	-	-	3390			
		в т.ч. общестроительные работы	"	-	-	3357			
		металлоконструкции	"	-	-	33			
		Накладные расходы на обще- строительные работы -16,5%	"	-	-	553			

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

Накладные расходы на металло-  
конструкции - 8,6%

руб. - - 3

Итого

" - - 3946

Плановые накопления - 8%

" - - 316

ВСЕГО по смете

" - - 4262

Главный инженер проекта

*Евсеев*

Е. Беляева

Зам. нач. отдела смет и ПОС

*С. Кант*

Т. Калининна

Исходные данные:

составил инженер

*Акс*

Н. Малыгина

проверил рук. группы

*Шкир*

Т. Шкирлова

Перфорация:

подготовил инженер

*Новик*

Е. Новикова

проверил рук. группы

*Шовина*

Л. Шовина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №-3

К типовому проекту "Блок входных устройств, отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников и с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м<sup>3</sup>/сут.": отстойники и фильтры из. отопление

Сметная стоимость 2 17/2,52 тыс.руб.

в т.ч.

оборудование 0,35/0,37 -"

строит. работы 1,82/2,15 -"

Нормативная условно-

чистая продукция - -"

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
производительности 43,4/50,4 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади  
здания 0,91/1,07 руб.

3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,07/0,08 руб.

Основание: спецификация СО

Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ прейску- лап	№ прейску- рантов, КУСН расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во ед.изм.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
							всего	нормативно- условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
									основн. зарп- лата	пендиуг. машин в т.ч. зарп- лата

Раздел I. Сантехнические  
работы

I. 20-755  
20-24-2

Установка агрегатов воздуш-  
но-отопительных массой  
до 0,25 т

шт 6 9,14 55

<u>I</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>
2.	2308-5115	Стоимость отопительных агрегатов А02-4-01УЗ	шт	<u>6</u> -	170,93	<u>1026</u> -			
3.	2308-5115	То же, А02-6,3-01УЗ	"	<u>6</u> 6	180,8	<u>1085</u> 1085			
4.	16-66 16-8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	<u>312</u> 177	1,78	<u>555</u> 315			
5.	130-1564	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр в мм - 57, толщина стенки 3,5 мм	"	<u>312</u> 177	1,29	<u>402</u> 228			



<u>I</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>
6. Спр. I13 стр. 4		Стоимость электросварных труб диам. 15 мм	м	$\frac{27}{7}$	0,16	$\frac{4}{1}$			
7. I30-2337		То же, диам. 20 мм	"	$\frac{150}{20}$	0,3	$\frac{45}{6}$			
8. I30-2338		То же, диам. 25	"	$\frac{-}{150}$	0,4	$\frac{-}{60}$			
9. I30-2339		То же, диам. 32 мм	"	$\frac{135}{-}$	0,52	$\frac{70}{-}$			
10. I6-67 I6-8-2		Трубы электросварные диам. 76 мм, толщ. стенки 3,5 мм	"	$\frac{-}{135}$	2,21	$\frac{-}{298}$			

<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>
11.	16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм	100м	$\frac{3,12}{1,17}$	3,94	$\frac{12}{7}$			
12.	16-220 16-22	То же, diam. до 100 мм	"	$\frac{-}{1,35}$	4,22	$\frac{-}{6}$			
13.	20-697 20-18-2	Крепление трубопроводов	100кг	0,02	36,1	1			
14.	2307-10225	Вентиль проходной муфтовый 15ч8р2, ду 15, ру 16	шт	$\frac{16}{4}$	1,43	$\frac{23}{6}$			
15.	2307-10226	То же, ду 20	"	$\frac{2}{-}$	1,65	$\frac{3}{-}$			
16.	2307-10227	То же, ду 25	"	$\frac{6}{20}$	1,98	$\frac{12}{40}$			

<u>I</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>
17.	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие диаметр 15-25 мм	шт	4	2,25	9			
18.	2307-13328 доп. 63	Стоимость клапана регулирующего 25Г943нк диам. 15 мм	"	<u>2</u>	78	<u>156</u>			
19.	2307-12783 доп. 20	То же, 25Г939нк диам. 25мм	"	<u>2</u> 4	83	<u>166</u> 332			
20.	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей диам. до 50 мм	"	<u>2</u>	1,6	<u>3</u>			
21.	2307-10236	Вентиль проходной фланцевый I5ч9р2 ду 32, ру I6	"	<u>2</u>	3,08	<u>6</u>			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22. I30-I79I		Фланцы стальные давлением I,6 МПа, диам. 32 мм	шт	<u>4</u> -	0,86	<u>3</u> -			
23. 20-696 20-I8-I		Неподвижные опоры	100кг	0,03	35,9	I			
24. I8-I96 I8-II-6		Установка воздухооборннков. на стальных трубах, горизонталь- ных и вертикальных, наружным диам. корпуса 159 мм	шт	2	7,29	I5			
25. I6-II8 I6-I2-2		Установка задвижек 30чб5р, диам. 80 мм	шт	<u>2</u>	21,8	50			
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	322/322			
		Запасные части	"	-	-	6/7			
		Тара и упаковка	"	-	-	6/7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Транспортные расходы	руб.	-	-	13/14			
		Заготов.-складские расходы	"	-	-	4			
		Комплектами	"	-	-	2			
		Всего, стоимость оборудования	"	-	-	353/366			
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	9			
		Материалы	"	-	-	1			
		Основная заработная плата	"	-	-	8			
		Всего заработная плата	"	-	-	8			
		Накладные расходы	"	-	-	6			
		Плановые накопления	"	-	-	1			
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	16			
		Стоимость сантехнических работ	"	-	-	1432/1718			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб.	-	-		205/245		
		Плановые накопления	"	-	-		129/157		
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-		1766/2120		
		Раздел 2. Строительные работы							
26.	15-614 15-164-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,46 0,22	60,5		<u>28</u> 13		
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-		29/13		
		Накладные расходы	:	-	-		5/2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Плановые накопления		руб.	--	--				3/1
	Всего, стоимость общестроительных работ		"	--	--				36/16
	ВСЕГО по смете		"	--	--				<u>2171</u> 2518

Примечание: В числителе сметная стоимость для теплоносителя 150-70°C,  
а в знаменателе - 95-70°

Главный инженер проекта  
Зам.нач.отдела смет и ПОС  
Исходные данные"

составил техник  
проверил рук. группы  
Перфорация: техник  
проверил рук. группы

*Евсеев* Е.Беляева  
*Тихонов* Т.Калинина

*Васильев* С.Прокопчура  
*Лисица* Г.Бучкина  
*Мелик* Е.Лисина  
*Шошина* Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-4

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м<sup>3</sup>/сут." (Отстойники и фильтры) На вентиляцию

Сметная стоимость I,03 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-  
 чистая продукция - тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 I. Расчетную единицу  
 производительности 20,6 руб.  
 2. 1м<sup>2</sup> общей площади  
 здания 0,52 руб.  
 3. 1м<sup>3</sup> объема зданий 0,04 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах I984г.

№п/п	№ прескураторов, УСН, расценок, (ценника), и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во единиц.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе:	основная зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I.20-530 20-12-3		Установка дефлекторов диам. патрубка 710 мм	шт	10	36,2	362			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	20-542 20-13-3	Установка узлов прохода вы- тяжных шахт через покрытия промышленных зданий без кла- пана и кольца для сбора кон- денсата УП-8 диам. патрубка 710	мт	10	30,1	301			
3.	20-8 20-1-4	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,7мм, диам. 710 мм	м2	32,97	4,67	154			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	817			
		Накладные расходы	"	-	-	108			
		Плановые накопления	"	-	-	74			

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

Всего, стоимость сантехнических работ руб. - - 999

Раздел 2. Строительные работы

4. I5-6I4	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п за 2 раза	100м <sup>2</sup>	0,43	60,5	26				
	Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	26				
	Накладные расходы	"	-	-	4				
	Плановые накопления	"	-	-	2				

<u>I</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>
		Всего, стоимость общестроитель-							
		ных работ	руб.	-	-	32			
		ВСЕГО по смете:	"	-	-	1031			

Главный инженер проекта

*Евеев*

Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС

*Н.Кал*

Т.Калинина

Исходные данные:

составил техник

*Васил*

С.Проходцева

под.рук. группы

*Лун*

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил техник

*Лисина*

Е.Лисина

проверил рук. группы

*Шошина*

Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-5

К типовому проекту "Блок входных устройств, отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сут." (отстойники и фильтры). На узел управления

Сметная стоимость 0,2/0,37 тыс.руб.  
 Нормативно-условно-  
 чистая продукция тыс.руб.  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 1. Расчетную единицу  
 производительности 4/7,4 руб.  
 2. 1м2 общей площади  
 здания 0,1/0,19 руб.  
 3. 1м3 объема здания 0,01/0,02 руб.

Основание: спецификация ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника), и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно-условно-чистая продукция	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I. 16-66 16-8-1	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	9/2,5	1,78	17/4
--------------------	---	---	-------	------	------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I30-I564	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	г	$\frac{9,5}{2,5}$	1,29	$\frac{12}{3}$			
3.	I30-2338	Стоимость электросварных труб diam. 25 мм	"	I	0,4	I			
4.	I30-2339	Стоимость эл. св. труб diam. 32 мм	"	$\frac{8,5}{1,5}$	0,52	$\frac{4}{1}$			
5.	I6-67 I6-8-2	Прокладка электросварных труб diam. 76x3,5	м	$\frac{-}{7}$	2,2I	$\frac{-}{15}$			

<u>I</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>
6. 16-219 16-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм		100м	$\frac{0,1}{0,03}$	3,94	1			
7. 20-697 20-18-2	Крепление трубопроводов		100кг	0,001	36,1	1			
8. 16-134 16-12-1	Установка вентиля, задвижки диам. до 25 мм		шт	1	1,68	2			
9. 16-135 16-12-1	То же, диам. до 50 мм		"	$\frac{6}{2}$	1,6	$\frac{10}{3}$			
10. 16-136 16-12-2	То же, диам. до 100 мм		"	$\frac{-}{2}$	2,98	$\frac{-}{6}$			
11. 2307-10496	Вентиль проходной фланцевый 15с27мм1, ду 32, ру 64		"	$\frac{2}{-}$	19,8	$\frac{40}{-}$			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	2307-20160	Задвижка ЗКП2-16 30с4Інк д=80 мм	шт	$\frac{-}{2}$	44	$\frac{-}{88}$			
13.	2307-10235	Вентиль проходной фланцевый 15ч9р2, ду 25, Ру 16	"	1	2,47	2			
14.	2307-10236	То же, ду 32 мм	"	$\frac{4}{2}$	3,08	$\frac{12}{6}$			
15.	130-1790	Фланцы стальные держателем 1,6 /Па, диам. 25 мм	"	2	0,73	1			
16.	130-1791	То же, диам. 32 мм	"	$\frac{12}{4}$	0,86	$\frac{10}{3}$			
17.	130-1795	То же, диам. 80 мм	"	$\frac{-}{4}$	1,54	$\frac{-}{6}$			

<u>I</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>
18.	18-184 18-11-1	Установка грязевитов из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	<u>2</u> -	20,6	<u>41</u> -			
19.	18-186 18-11-2	То же, диам. 89 мм	"	<u>2</u>	40,5	<u>81</u>			
20.	18-227 18-15-3	Установка манометров с трех- ходовым краном и трубкой- сифоном	к-т	2	4,43	9			
21.	18-228 18-15-4	Установка термометров	"	2	2,41	5			
22.	16-118 16-12-2	Установка задвижек ЗОсббр д=80 мм	шт	<u>2</u>	24,8	<u>50</u>			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-		144/283		
		Накладные расходы	"	-	-		17/38		
		Плановые накопления	"	-	-		13/24		
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-		174/345		
		Раздел 2. Строительные работы							
23.	13-163 13-18-21	Окраска поверхностей краской ВТ-177	100м <sup>2</sup>	<u>0,02</u> 0,03	7,13		1		
24.	26-15 26-4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или джутот	м <sup>3</sup>	0,1	22,7		2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25. II4-35I		Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ36-1695-79	м3	0,1	66,9	7			
26,26-68 26-13-4		Оклеивание труб и криволинейных поверхностей на битумной мастике в один слой тканью стеклянной	м2	<u>3,5</u> 4	1,297	5			
27.116-18I		Ткань стеклянная А-I ГОСТ 8481-75 для гидроизоляции проезжей части мостов	100м2	0,04	54	2			
28. 26-46 26-10-I		Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	"	0,04	17,3	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	18			
		Накладные расходы	"	-	-	2			
		Плановые накопления	"	-	-	1			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	21			
		ВСЕГО по смете	"	-	-	<u>195</u>			
						366			

Примечание: в числителе сметная стоимость для теплоносителя 150°-70°,  
а в знаменателе 95°-70°

Главный инженер проекта  
Зам. нач. отдела смет и ПОС

*Е. Белязова*  
*Т. Калинина*

Е. Белязова  
Т. Калинина

Исходные данные:  
составил техник  
проверил рук. группы

*С. Проходцева*  
*Г. Лучина*

С. Проходцева  
Г. Лучина

Перфорация:  
подготовил техник  
проверил рук. группы

*Е. Лисица*  
*Л. Шошина*

Е. Лисица  
Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-6

К типовому проекту "Блок входных устройств, отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс. м<sup>3</sup>/сут. (отстойники и фильтры)". На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Сметная стоимость 132,99 тыс. руб.

в т.ч.

а) оборудования 50,10 тыс. руб.

б) монтажных работ 76,21 тыс. руб.

в) строительных раб. 6,68 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 2650,80 руб.

2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 41,24 руб.

3. 1м<sup>3</sup> объема здания 2,87 руб.

Основание: спецификация ТХСО

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во единиц	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты		
						в том числе:			
						основная зарплата	экспл. машин	в т.ч. зарплата	
						лата	в т.ч.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтаж

Отстойники и фильтры

В- Трубопровод фильтрованной воды

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

Подъемно-транспортное  
оборудование

1. 1906-02011 1906-16047 1906-16046 3-4907 прил. 5А стр. 205 к=1,05	Кран подвесной электри- ческий однобалочный однопролетный г/п 2,0, пролет 12,0 высота подъема 12 м	шт	1	1321,74	1322	-	-	-	
2. 3-4-5	Монтаж крана	"	1	58,90	59	$\frac{-}{57}$	50	$\frac{7}{3}$	
3. 3-4907 стр. 165 к=1,05 прил. 5Б стр. 210	Электромонтаж крана	"	1	187,24	187	$\frac{-}{65}$	56	$\frac{9}{4}$	
4. 3-У-202 к=1,05	Сдача крана Госгор- технадзору	т/г	2	7,98	16	$\frac{-}{11}$	7	$\frac{4}{2}$	

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>58</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
5. 2307- II385	Технологическое оборудо- вание Затвор дисковый с электро- приводом типа Б099.059.СП2 324906р ду 800, ру 10		шт	II	700,0	7700	-	-	-
6. I2-802-I4	Монтаж затвора д.800 мм		"	II	94,30	1037	<u>763</u>	502	<u>261</u> 126
7. 2307-II38I	Затвор поворотный диско- вый фланцевый с редукто- ром 32ч4306р ду 600, ру 10		"	I	400	400	-	-	-
8. I2-802-I3	Монтаж затвора		"	I	61,93	62	<u>32</u>	3I	<u>8</u> 4
9. 2307-II400	Затвор фланцевый с электро- приводом Б099.059СП IIA99044 ду 400, ру 10		"	IO	545,0	5450	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	I2-790-II	Монтаж затвора диам. 400мм	шт	10	21,84	218	<u>      </u> 187	162	<u>25</u> 7
		Загрузка фильтров							
II.	Пр-нт Миннефт. о бр. пр. ЦСЦ Т1, пр. 1, стр. 198 п. 819 69г. к=1, 2	Стоимость песка, затаренного в мешках	м3	620	28,90	17918	-	-	-
		В7- Трубопровод неходной воды							
12.	2307- II38I	Затвор поворотный дисковый фланцевый с редуктором 324306P ду 600, ру 10	шт	2	400,0	800	-	-	-
13.	I2-802-I3	Монтаж затвора	"	2	61,93	124	<u>      </u> 76	61	<u>15</u> 7

<u>I</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>
		В-8 Трубопровод отстойной воды							
		Технологическое оборудова- ние							
I4.2307-II400		Затвор фланцевый с электро- приводом Б099.059СН ИА99044 ду 400,ру 10	шт	10	545	5450	..	-	-
I5. I2-790-II		Монтаж затвора диам.400мм	"	10	21,84	218	<u>187</u>	162	<u>25</u> 7
		КЗ-Производственная кана- лизация							
		технологическое обору- дование							
I6. 2307-II385		Затвор дисковый с электро- приводом типа Б099.059.С12 324906р ду 800,ру 10	"	10	700,0	7000	-	-	-



<u>I</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>
17. I2-802-I4	Монтаж затвора диам.800мм	шт		10	94,30	943	<u>694</u>	455	<u>238</u> 115
18. I704-20004	Мановакуумметр У-образный, стеклянный жидкостный	"		16	3,30	53	-	-	-
19. II-96-I	Монтаж мановакуумметра	"		16	0,67	11	<u>10</u>	10	<u>1</u>
	VI-Технологический водопровод								
20. I704-3273 доп.38	Счетчик холодной воды турбинный ВВ-65	"		1	54	54	-	-	-
21. II-I55-2	Монтаж счетчика	"		1	2,55	3	<u>2</u>	2	<u>1</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	1704-2000I	Манометр общего назначения ОБМ-100	шт	I	2,30	2	-	-	-
23.	II-93-I	Монтаж манометра	"	I	0,80	I	<u>-</u> I	I	<u>-</u> "
		Всего по разделу I	руб.	-	-	54503	<u>-</u> 2092	1500	<u>592</u>
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	"	"	-	46149			
		Запасные части	"	"	-	564			
		Тара и упаковка	"	"	-	575			
		Транспортные расходы	"	"	-	1811			
		Заготов.-складские расходы	"	"	-	591			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Комплектация	руб.	-	-	326			
		Всего, стоимость оборудования	"	-	-	50096			
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	2879			
		Материалы	"	-	-	726			
		Эксплуатация машин	"	-	-	317			
		Заработная плата машинистов	"	-	-	275			
		Основная заработная плата	"	-	-	1500			
		Всего заработная плата	"	-	-	1775			
		Накладные расходы	"	-	-	1200			
		Планные накопления	"	-	-	328			

<u>I</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>
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	4407			
		Раздел 2. Трубопроводы и арматура							
		Монтаж							
		В-Трубопровод фильтрованной и промывной воды							
24.	12-2 <del>5</del> -13	Трубопроводы из стальных труб д. 820 мм	т	21,49	26,10	551	<u>512</u>	430	<u>82</u> 32
25.	12-2-12	То же, диам. 630 мм	"	8,99	28,40	255	<u>231</u>	195	<u>36</u> 14
26.	12-2-10	То же, диам. 426 мм	"	2,67	36,90	99	<u>92</u>	68	<u>24</u> 13

<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>
27. I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб диам. 127 мм		т	13,11	79,10	1037	<u>992</u>	818	<u>174</u> 93
28. 2415 прим. I	Перфорация труб д. 127 мм		м2	588	0,55	323	-	-	-
29. I2-I-2	Трубопроводы из водогазопроводных труб д. 75,5 мм		м	55	0,61	34	<u>32</u>	29	<u>3</u> 1
30. I2-I-I	То же, диам. 15 мм		"	50	0,48	24	<u>25</u>	22	<u>3</u> 1
31. I2-807-5	Вентиль диам. 65 мм		шт	10	1,61	16	<u>15</u>	14	<u>1</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>19</u>	<u>10</u>
		B7- Трубопровод исходной воды							
32. I2-2-I2	Трубопроводы из стальных труб диам. 630 мм		т	6,76	28,40	192	<u>174</u>	147	<u>27</u> 10
33. I2-2-II	То же, диам. 530 мм		"	4,93	31,50	155	<u>137</u>	115	<u>22</u> 9
34. I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам. 21,3 мм		м	50	0,48	24	<u>25</u>	22	<u>3</u> 1
		B-8 Трубопровод отстойной воды							
35. I2-2-I2	Трубопроводы из стальных труб диам. 630 мм		"	3,69	28,40	105	<u>95</u>	80	<u>15</u> 6

<u>I</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>
36.	12-2-10	Трубопроводы из стальных труб диам. 426 мм	т	5,92	36,90	218	<u>206</u>	152	<u>54</u> 29
		КЗ-Производственная канализация							
37.	12-2-13	Трубопроводы из стальных труб диам. 820 мм	"	9,51	26,10	248	<u>226</u>	190	<u>36</u> 14
38.	12-2-9	То же, диам. 219 мм	"	1,12	51,10	57	<u>55</u>	42	<u>13</u> 7
39.	12-1-1	Трубопроводы из водогазопро- водных труб диам. 21,3 мм	м	10	0,48	5	<u>4</u>	4	<u>-</u>
40.	12-802-8	Задвижки чугунные фланце- вые диам. 200 мм	шт	11	12,60	139	<u>87</u>	76	<u>11</u> 2

<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>
41. 12-807-1	Вентиль диам. 15 мм		шт	10	0,75	8	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
	К-5-Трубопроводы осадка								
42. 12-2-10	Трубопроводы из стальных труб диам. 426 мм		т	1,42	36,90	52	$\frac{-}{49}$	36	$\frac{13}{7}$
43. 12-2-9	То же, диам. 325 мм		"	2,46	51,10	126	$\frac{-}{118}$	92	$\frac{26}{14}$
44. 12-2-9	То же, диам. 219 мм		"	2,19	51,10	112	$\frac{-}{105}$	81	$\frac{24}{13}$
45. 12-2-11	То же, диам. 530 мм		"	4,52	31,50	142	$\frac{-}{126}$	106	$\frac{20}{8}$
46. 2415 прим. I	Перфорация труб д. 530 мм		м2	54,78	0,55	30	-	-	-



<u>I</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>
47. 12-107-4	Асбестоцементные напорные трубы диам. 500 мм	м	521,40	4,44	2315	-	2148	1659	<u>490</u> <u>255</u>
48. 2415 прим. I	Перфорация труб д. 500 мм	м2	865,52	0,55	476	-	-	-	-
49. 12-802-8	Задвижки чугунные фланцевые диам. 200 мм	шт	8	12,6	101	-	64	55	<u>9</u> <u>2</u>
50. 2-1-2	К6-Пульпопровод Трубопроводы из водогазо- проводных труб диам. 65 мм	м	60	0,61	37	-	35	32	<u>3</u> <u>1</u>
51. 12-807-3	Реагентопроводы Вентилятор д. 40 мм	шт	2	0,84	2	-	2	2	<u>-</u> <u>-</u>

<u>I</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>
52.	I2-800-2	Вентили чугунные фланцевые диам. 32 мм	шт	4	2,23	9	<u>7</u>	7	<u>7</u>
53.	I2-807-I	Вентиль д. 25 мм	"	2	0,75	2	<u>1</u>	1	<u>1</u>
54.	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 40 мм	м	205	0,80	164	<u>158</u>	154	<u>4</u>
55.	I2-II8-I	То же, диам. 32 мм	м	380	0,80	304	<u>293</u>	285	<u>8</u>
56.	I2-II8-I	То же, диам. 25 мм	"	135	0,80	108	<u>104</u>	101	<u>3</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57.	I2-I-I	Трубопроводы из водогазо- проводных труб диам. 40мм	м	2	0,48	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{1}{1}$
58.	I2-I-I	То же, диам. 25 мм ВЗ-Система пробоотбора	"	10	0,48	5	$\frac{1}{4}$	4	$\frac{1}{1}$
59.	I2-807-I	Вентиль д. 15 мм	шт	20	0,75	15	$\frac{1}{15}$	15	$\frac{1}{1}$
60.	I2-8II-I	Кран водоразборный д. 15мм	"	20	0,76	15	$\frac{1}{14}$	14	$\frac{1}{1}$
61.	I2-I-I	Трубопроводы из водогазо- проводных труб диам. 15 мм	м	55,0	0,48	26	$\frac{1}{27}$	24	$\frac{3}{1}$

<u>I</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>
62. 12-1-1	Трубопроводы из водогазо- проводных труб диам. 50 мм		м	3,50	0,48	2	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{-}$
63. 12-2-10	Трубопроводы из стальных труб диам. 426 мм		т	0,20	36,90	7	$\frac{=}{7}$	5	$\frac{2}{I}$
64. 12-118-1	Трубопроводы из полиэти- леновых труб диам. 20 мм		м	405	0,80	324	$\frac{=}{312}$	304	$\frac{8}{-}$
	Технологический трубо- провод								
65. 12-802-8	Задвижки чугунные фланце- вые диам. 100 мм		шт	1	12,60	13	$\frac{=}{8}$	7	$\frac{I}{-}$
66. 12-807-5	Вентиль д. 65 мм		"	2	1,61	3	$\frac{=}{3}$	3	$\frac{=}{-}$

<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>
67.	I2-807-4	Вентиль диам. 50 мм	шт	14	0,91	13	$\frac{1}{12}$	12	$\frac{1}{1}$
68.	I2-807-I	То же, диам. 25 мм	"	8	0,75	6	$\frac{1}{6}$	6	$\frac{1}{1}$
69.	I2-80I-I	То же, диам. 15 мм	"	1	0,75	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{1}{1}$
70.	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб диам. 100 мм	т	0,38	79,10	30	$\frac{1}{29}$	24	$\frac{5}{3}$
71.	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб д. 50 мм	м	205	0,48	98	$\frac{1}{96}$	88	$\frac{8}{2}$
72.	I2-I-2	То же, диам. 65 мм	"	3	0,61	2	$\frac{1}{2}$	2	$\frac{1}{1}$

<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>
73. I2-I-I	Трубопроводы из водогазо- проводных труб диам. 25 мм	м	46	0,48	22		<u>21</u>	20	<u>I</u>
74. I59-34I3	Материалы, не учтённые ценником Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 820,8 мм	т	3I	462,00	I4322	-	-	-	-
75. I59-3405	То же, диам. 630,7 мм	т	I9,44	488,40	9494	-	-	-	-
76. I59-3399 I59-3400	То же, диам. 426,4,5 мм	т	I0,0I	534,60	535I	-	-	-	-
77. I59-3340 I59-334I	То же, диам. I27,3 мм	"	I3,II	487,78	6395	-	-	-	-
78. I59-3405	То же, диам. 530,7 мм	"	9,44	488,40	46I0	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79.	159-3359 159-3359	Уши трубопроводов из электросварных труб диам. 219x4,5 мм	т	3,32	404,80	1344	-	-	-
80.	159-3377 159-3378	То же, диам. 325x4,5 мм	т	2,46	335,07	947	-	-	-
81.	113-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам. 7,55x3,2 мм	м	56,65	1,46	83	-	-	-
82.	113-13	То же, диам. 15x2,5 мм	м	51,50	0,26	13	-	-	-
83.	113-14	То же, диам. 21,3x2,5мм	"	61,80	0,31	19	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84.	113-751	Трубы асбестоцементные классификация ВТ-9 д.500 мм	м	547,47	13,20	7227	-	-	-
85.	2310-01051	Фланец diam.1000 мм	шт	20	26,97	539	-	-	-
86.	111-383	Сетка плетеная	м2	6,60	1,13	8	-	-	-
87.	111-53	Болты строительные с гайками и шайбами	"	0,07	573,0	40	-	-	-
88.	113-780	Муфты асбестоцементные к трубам diam.500 мм	шт	141	3,33	460	-	-	-
89.	121-2019	Хомут стальной	"	0,002	355	1	-	-	-
90.	9-153 9-24-4	Контакт кодура	"	0,002	27,10	1	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
91.	2307	Вентиль 1548цц.65 мм	шт	10	9,88	99	-	-	-
92.	130-650	Задвижки параллельные фланцевые диам.200 мм, 30ц66р	шт	19	60,20	1144	-	-	-
93.	130-85	Вентили проходные муфто- вые 15ц8р2 диам.15 мм	"	10	1,25	13	-	-	-
		К6-Пульпопроводы							
94.	113-19	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам. 65х3,2 мм	м	61,80	1,24	77	-	-	-
95.	113-817	Фасонные стальные свар- ные части	т	0,002	376,0	1	-	-	-
96.	111-88	Болты строительные с гайками и шайбами	"	0,05	573,0	29	-	-	-

<u>I</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>
97.	05I7-II56	Рукав тип В, диам. I. 75мм	м	30	7,20	2I6	-	-	-
98.	05I7-2095	То же, диам. 75 мм	"	25	4,73	II8	-	-	-
		Реагентопроводы							
99.	I30-II3	Вентили проходные муфтовые I5кч I8р диаметром 40 мм	шт	2	2,79	6	-	-	-
100.	I30-III	То же, диам. 25 мм	"	2	I,59	3	-	-	-
101.	2307-I0307	Вентиль проходной фланцевый I5ч75пI диаметром 32 мм	"	4	7,36	29	-	-	-
102.	I59-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 мм	Юм	2I,32	3,46	74	-	-	-

<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>
103. 159-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружные диам. 32 мм		10м	39,52	2,48	93	-	-	-
104. 159-481	То же, диам. 25 мм		"	14,04	1,83	26	-	-	-
105. 113-17	Трубы стальные сварные водопроводные диам. 40 мм		м	2,06	0,67	1	-	-	-
106. 113-15	То же, диам. 25 мм		м	10,30	0,42	4	-	-	-
107. 050302-9	Фасонные полиэтиленовые части		т	0,01	4028,0	40	-	-	-
108. III-58	Болты строительные с гайками и шайбами		"	0,06	573	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
109.	130-1775	Фланцы стальные плоские 40 мм	шт	4	0,78	3	-	-	-
110.	130-1774	То же, диам. 32 мм	"	8	0,74	5	-	-	-
111.	130-1773	То же, диам. 25 мм	"	4	0,61	2	-	-	-
ВЗ-Система пробоотбора									
112.	130-109	Вентили проходные муфтовые 15кч18р диам. 15 мм	"	20	1,14	23	-	-	-
113.	130-1945	Краны водоразборные на- стенные латунные КВ-15АД	к-т	20	2,49	50	-	-	-

<u>I</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>
II4.	II3-13	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам. 15 мм	м	56,65	0,26	15	-	-	-
II5.	II3-18	То же, диам. 50 мм	м	3,60	0,86	3	-	-	-
II6.	I59-3399 I59-3400	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 426x4,5 мм	т	0,20	534,60	107	-	-	-
II7.	I30-I772	Фланцы стальные плоские приварные диам. 20 мм	шт	80	0,57	46	-	-	-
II8.	III-58	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,06	573,0	34	-	-	-

I	2ш	3	4	5	6	7	8	9	10
I19. 050302-9		Полиэтиленовые фасонные части	т	0,001	4028,0	4	-	-	-
I20. I13-817		Фасонные стальные сварные части	"	0,001	376,0	1	-	-	-
I21. I59-504		Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 20	Юм	42,12	1,51	64	-	-	-
I22. I30-647		Задвижки параллельные фланцевые 30чббр диам. 100 мм	шт	1	22,90	23	-	-	-
I23. I30-525		Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, цапковые, диаметром ГЦ-50	шт	6	0,55	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I24.	I30-525	Головка соединительная цапковая д. 25 мм	шт	6	0,55	3	-	-	-
I25.	2307-10223	Вентиль проходной муфтовый I5ч8бр диам. 50 мм	шт	14	4,06	57	-	-	-
I26.	I30-87	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 диаметром 25 мм	"	8	1,82	15	-	-	-
I27.	I30-85	То же, диам. 15 мм	"	1	1,25	1	-	-	-
I28.	2307	Вентиль I5ч8п диам. 65 мм	"	2	9,88	20	-	-	-
I29.	I59-3333	Узлы трубопроводов из бесшовных труб диам. 100 мм	"т	0,38	476,26	181	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
130. II3-18	Трубы стальные сварные газопроводные диам. 50 мм		м	211,15	0,86	182	-	-	-
131. II3-19	То же, диам. 65 мм		"	3,09	1,24	4	-	-	-
132. II3-15	То же, диам. 25 мм		"	47,38	0,42	20	-	-	-
133. I30-I776	Фланцы стальные плоско приварные диам. 50 мм		шт	2	0,94	2	-	-	-
134. III-58	Болты строительные с гай- ками и шайбами		т	0,08	573,0	46	-	-	-
135. 05I7-2092	Рукав резиновый диам. 50 мм		м	50	2,26	113	-	-	-



<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>
I36.	05I7--2087	Рукав резиновый диам. 25 мм	м	50	1,24	62	-	-	-
I37.	II3-8I7	Фасонные стальные части	т	0,02	376,0	8	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	7180I	<u>        </u> 6685	5553	<u>1132</u> 539
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	-	-	-	62043			
		Материалы	"	-	-	552			
		Эксплуатация машин	"	-	-	593			
		Заработная плата машинис- тов	"	-	-	539			
		Основная заработная плата	"	-	-	5553			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего заработная плата	руб.	-	-	6092			
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	47584			
		Накладные расходы	"	-	-	4439			
		Плановые накопления	"	-	-	5319			
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	71801			
		Раздел 3. Строительные работы							
I38. I5-6I3 I5-I64-7		Масляная окраска стальных труб диам. более 50 мм за 2 раза	"100м2	24,83	43,50	1080	-	-	-
I39. I5-6I4 I5-I64-8		То же, диам. менее 50 мм	"	0,52	60,50	32	-	-	-

<u>I</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>
I40. I3-I2I I3-I5-6		Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой Гр-021	100м2	25,36	7,71	196	-	-	-
I41. 6-259 6-31-I		Загрузка фильтров песком	м3	620	1,35	843	-	-	-
I42. 6-260 6-31-2		Загрузка фильтров гравием	м3	265	1,37	363	-	-	-
I43. ССЦ т. I п. 4-4		Стоимость гравия крупностью фракций 1,6-20	м3	165	9,99	1648	-	-	-
I44. -"- п. 4-6		То же, диам. 20-40	"	100	9,63	963	-	-	-

<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>
		ВСЕГО по разделу 3	руб.	-	-	6684	-	-	-
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5125	-	-	-
		Материалы	"	-	-	777	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	332	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	143	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	1261	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	1404	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	2611	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	1063	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	496	-	-	
		Всего, стоимость общестроительных работ		-	-	6684	-	-	
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	132988	-	-	

Главный инженер проекта

*Е.Беляева*

Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС

*Т.Калинина*

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

*Т.Сальникова*

Т.Сальникова

проверил рук. группы

*Г.Лучина*

Г.Лучина

Перфорация:

подготовил техник

*Е.Лисина*

Е.Лисина

проверил рук. группы

*Л.Шошина*

Л.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-7

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м<sup>3</sup>/сут. (отстойники и фильтры)". На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 7,65 тыс.руб.  
в т.ч.  
а)оборудования 2,94 тыс.руб.  
б)монтажных работ 4,63 тыс.руб.  
в) строит. работ 0,08 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1.Расчетную единицу  
производительности 153,0 руб.  
2.1м<sup>2</sup> общей площади  
здания 2,34 руб.  
3.1м<sup>3</sup> объема здания 0,16 руб.

Основание: спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах 1984г.

№п/п	№ проектно- расчетно- ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един.Кол-во изм. един.	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.	в том числе:			
						всего	нормативно- условно- чистая продукция прямые затраты	основная затр- ма	экспл. машин в т.ч. зарп- лата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтаж

В-Трубопровод фильтрованной  
и промывной воды

<u>I</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>
1.	2308-6I08 прим. по вёсу	Поворотно-регулирующая заслонка ПРЗ-400	шт	10	87,15	87I	-	-	-
2.	I2-I024-I	Монтаж заслонки	"	10	2I,40	2I4	<u>-</u> I66	I34	<u>32</u> I0
3.	I704-505I4	Регулятор уровня	"	10	I33,83	I338	-	-	-
4.	II-393-I	Регулятор уровня дей- ствия (перелива или пи- тания)	"	10	I2,80	I28	<u>-</u> 43	42	<u>I</u> -
5.	I2I-2II4	Коллектор сборно-распре- делительный	т	6,10	44I	2690	-	-	-

<u>I</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>
6.	9-I22 9-I7-5	Монтаж коллектора	т	6,10	50,20	306	<u>166</u>	141	<u>25</u> 7
		В8-Трубопровод отстойной воды							
7.	I2I-2I05	Шибер для желобов рассредо- точного сбора воды	т	0,48	442	212	-	-	-
8.	9-I23 9-I7-6	Монтаж шибера	"	0,48	45	22	<u>16</u>	16	<u>-</u>
9.	I2I-2I05	Шибер для желобов сосре- доточенного сбора воды	"	0,24	442	106	-	-	-
10.	9-I23 9-I7-6	Монтаж шибера	"	0,24	45	11	<u>8</u>	8	<u>-</u>



<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>
И6-Цульпопроводы									
11.121-1987	Гидроэлеватор переносной для транспортировки песка	т	0,06	297	18	-	-	-	-
12. 9-122 9-17-5	Монтаж гидроэлеватора	т	0,06	50,20	3	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{1}{1}$	
13.23032-010- -01	Бункер загрузочный с эжектором	"	0,03	1865,0	56	-	-	-	-
14.18-1-1	Монтаж бункера	шт	1	16,10	16	$\frac{1}{20}$	0	$\frac{1}{1}$	
15. 23032-020- 01М	Сепаратор для промывки и транспортировки песка	т	0,37	1030,0	400	-	-	-	-

<u>I</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>
16.	18-I-2	Монтаж сепаратора	шт	1	20,40	20	$\frac{2}{14}$	12	$\frac{2}{1}$
17.	12I-2II4	Быстроразъемные соединения планг-труба д.65 мм	т	0,06	44I	26	-	-	-
18.	9-122 9-17-5	Монтаж соединения	"	0,06	50,20	3	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{1}{1}$
19.	12I-2II4	Быстроразъемное соединение планг-труба д.65 мм	"	0,01	44I	4	-	-	-
20.	9-122 9-17-5	Монтаж соединения	"	0,01	50,20	1	-	-	-
21.	12I-1987	Распределитель струйный известкового молока	"	0,04	297	12	-	-	-

<u>I</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>
22.	9-122 9-17-5	Монтаж распределителя	т	0,04	50,20	2	<u>I</u> I	<u>I</u>	<u>I</u>
23.	050302-9	Ввод ВРК-32	"	0,01	4028	40	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.	-	-	7561	<u>I</u> 426	365	<u>61</u> 19
		в том числе:							
		стоимость оборудования	"	-	-	2665	-	-	-
		Запасные части	"	-	-	53			
		Тара и упаковка	"	-	-	54	-	-	-
		Транспортные расходы	"	-	-	III			
		Заготов.-складские расходы	"	-	-	34			

<u>I</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>
		Комплектация	руб.	-	-	19			
		Всего, стоимость оборудования "		-	-	2936			
		Стоимость монтажных работ "		-	-	418	-	-	-
		Материалы	"	-	-	145	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	24	-	-	-
		Заработная плата	"	-	-	12	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	197	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	209	-	-	-
		Стоимость материалов и кон- струкций	"	-	-	40	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	157	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	46	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	621	-	-	-

<u>I</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>
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	3416	-	-	-
		Материалы	"	-	-	150	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	18	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	7	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	168	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	175	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	3068	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	292	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	296	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	"	-	-	4004	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы							
24.	I5-612 I5-164-2	Масляная окраска металлических поверхностей за 2 раза	100м <sup>2</sup>	2,14	32,0	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	86			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	69	-	-	-
		Материалы	"	-	-	53	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	I	-	-	-
		Зарботная плата машинистов	"	-	-	I	-	-	-
		Основная зарботная плата	"	-	-	14	-	-	-
		Всего зарботная плата	"	-	-	15	-	-	-
		Накладные а расходы	"	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	86	-	-	-
		ВСЕГО по счету	"	-	-	76.17			
		в том числе:							

<u>I</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>
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	2665	-	-	-
		Запасные части	"	-	-	62	-	-	-
		Тара и упаковка	"	-	-	54	-	-	-
		Транспортные расходы	"	-	-	III	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	"	-	-	34	-	-	-
		Комплектация	"	-	-	19	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования "		-	-	2936	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	418	-	-	-
		Материалы	"	-	-	145	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	24	-	-	-
		Заработная плата машинистов "		-	-	12	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	197	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	209	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Стоимость материалов и конструкций		руб.	-	-	40	-	-	-
	Накладные расходы		"	-	-	157	-	-	-
	Плановые накопления		"	-	-	46	-	-	-
	Всего, стоимость монтажных работ		"	-	-	621	-	-	-
	Стоимость общестроительных работ		"	-	-	69	-	-	-
	Материалы		"	-	-	53	-	-	-
	Эксплуатация машин		"	-	-	1	-	-	-
	Заработная плата машинистов		"	-	-	1	-	-	-
	Основная заработная плата		"	-	-	14	-	-	-
	Всего заработная плата		"	-	-	15	-	-	-



<u>I</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>
		Накладные расходы	руб.	-	-	11	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	86	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	"	-	-	3416	-	-	-
		Материалы	"	-	-	150	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	18	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	7	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	168	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	175	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	3068	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	292	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	296	-	-	-

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

Всего, стоимость  
 металломонтажных  
 работ

руб.   -   -   4004   -   -   -

Главный инженер проекта

*Евгений*

Е. Беляева

Зам. нач. отдела смет и ПСС

*Татьяна*

Т. Калинина

Исходные данные:  
 составил ст. инженер  
 проверил рук. группы

*Сальникова*  
*Гучина*

Т. Сальникова

Г. Лучина

Перфорация:

подготовил ст. инженер  
 проверил рук. группы

*В. Губанова*  
*О. Шшина*

В. Губанова

О. Шшина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-8

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс. м<sup>3</sup>/сут."  
На монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 5,09 тыс. руб.  
в т.ч.

а) оборудования - тыс. руб.

б) монтажных работ 5,09 -"

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 101,8 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 2,53 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,18 руб.

Основание: спецификация ЭО-С0

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	всего	Общая стоимость, руб.			
							всего	нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основн. экспл. машин лата в т.ч. зарп-лата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел I. Монтажные работы

I. 1504-1011	Выключатель автоматический АП505-3М	шт	1	3,95	4	-	-	-	-	-
--------------	-------------------------------------	----	---	------	---	---	---	---	---	---

<u>I</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>
2.	8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А	шт	I	2,88	3	$\frac{=}{I}$	I	$\frac{=}{=}$
3.	8-6I2-3	Щиток осветительный ЯОУ8502	100шт	0,03	430,0	13	$\frac{=}{6}$	6	$\frac{=}{-}$
4.	8-6I0-2	Трансформатор понизительный	"	0,03	179,0	5	$\frac{=}{3}$	3	$\frac{=}{-}$
5.	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюках для помещений с повышенной влажностью и пыльностью, химически активной и взрывоопасной средой	100шт	0,69	116,0	80	$\frac{=}{74}$	34	$\frac{40}{13}$
6.	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	"	0,20	278,0	56	$\frac{=}{24}$	12	$\frac{12}{4}$

<u>I</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. 8-594-I	То же, на стойке К-987		100шт	0,40	201,0	80	$\frac{=}{46}$	23	$\frac{23}{7}$
8. 8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2		"	0,11	103,0	11	$\frac{=}{4}$	4	"
9. 8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный		шт	10,0	2,60	26	$\frac{=}{14}$	13	$\frac{1}{-}$
10. 8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая		100шт	0,15	30,0	5	$\frac{=}{3}$	3	$\frac{=}{-}$
11. 8-59I-3	Выключатель герметический		"	0,03	49,80	1	$\frac{=}{1}$	1	$\frac{=}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	8-417-1	Труба винилпластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм	100м	4,50	34,80	157	$\frac{1}{120}$	65	$\frac{55}{17}$
13.	8-406-1	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	"	1,45	54,0	78	$\frac{1}{67}$	34	$\frac{33}{14}$
14.	8-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диам. до 40 мм	:	0,10	64,10	6	$\frac{1}{6}$	3	$\frac{3}{1}$
15.	8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	"	4,90	4,88	24	$\frac{1}{23}$	12	$\frac{11}{3}$
16.	8-409-2	То же, сеч. до 6 мм <sup>2</sup>	"	2,04	6,02	12	$\frac{1}{12}$	6	$\frac{6}{2}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17. 8-409-11	За каждый последующий провод, сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	4,90	1,21	6		<u>6</u>	6	<u>6</u>
18. 8-409-12	За каждый последующий провод, сечением до 6 мм <sup>2</sup>	100м	2,04	1,38	3		<u>3</u>	3	<u>3</u>
19. 8-396-7	Кабели сечением до 10мм <sup>2</sup> в помещениях с нормальной средой до трех кабелей на одном трассе	"	2,45	86,10	211		<u>84</u>	31	<u>53</u> 17
20. 8-400-1	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>	"	13,70	60,80	833		<u>633</u>	321	<u>312</u> 115
21. 8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>	"	1,57	68,0	107		<u>83</u>	39	<u>44</u> 14

<u>I</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>
22.	8-409-3	Затягивание кабеля в проложенные трубы	100м	1,10	9,29	10	<u>11</u>	5	<u>6</u> 2
23.	Итого по разделу I		руб.	-	-	2450	<u>1224</u>	625	<u>599</u> 209
	в том числе:								
		стоимость оборудования	"	-	-	4			
		всего, стоимость оборудования	"	-	-	4			
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	1727			
		Материалы	"	-	-	506			
		Эксплуатация машин	"	-	-	390			
		Заработная плата машинистов	"	-	-	209			
		Основная заработная плата	"	-	-	625			
		Всего заработная плата	"	-	-	834			
		Накладные расходы	"	-	-	538			



<u>I</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>
		Плановые накопления	руб.	-	-	181			
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	2446			
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником							
23.	I5I7-249I	Щиток осветительный К0У8502	шт	3,0	55,0	165	-	-	-
24.	I505-II022	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25	"	3,0	11,56	35	-	-	-
25.	I504-I709I	Розетка штепсельная У-86-РБ	"	15,0	0,70	11	-	-	-
26.	I5040I-75	Выключатель герметический	"	3	0,35	1	-	-	-
27.	I54-36	Переключатели типа ПП1-10/ 40 56М1В	"	4	2,60	10			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	154-31	Выключатели типа ПВЗ-10 56	шт	6,0	4,33	26			
29.	1507-1057	Светильник подвесной НПШЗ-100-001УЗ	"	11,0	10,15	112	-	-	-
30.	1507-1199	Светильник типа НСПШ-200-231	"	61,0	6,59	402	-	-	-
31.	1507-1200	Светильник типа НСПШ-200-234	"	68,0	6,43	437	-	-	-
32.	153-97	Светильники с лампами нака- ливания взрывонепроницаемый типа ВЗГ-1А	"	3,0	21,20	64	-	-	-
33.	153-276	Лампы В220-230-100	10шт	1,20	1,0	1	-	-	-
34.	1515-7011	Лампы 220-230-150	"	4,50	1,18	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35.	1515-7016	Лампы 220-230-200	10шт	9	1,39	13	-	-	-
36.	2405-1364	Коробки ответвительные КОР-73У	шт	400,0	0,43	172	-	-	-
37.	2405-1365	Коробки ответвительные КОР-674	"	100,0	0,44	44	-	-	-
38.	2405-1345	Коробки У994	"	200,0	0,64	128	-	-	-
39.	2405-11042	Кронштейн К987	"	40,0	2,14	86	-	-	-
40.	503-8012512	Трубы Д=32 мм из поливинил- хлорида	1000лы	0,45	529,20	238	-	-	-
41.	113-3	Трубы стальные легкие ГОСТ 3262-75 ду -32, т-2,8	м	150,0	0,40	60	-	-	-
42.	113-4	То же, Ду-32 т-2,8	"	10,00	0,51	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43.	I52-228	Провода силовые марки АПВ, сеч. 2x5 мм <sup>2</sup>	1000м	1	28,40	28	-	-	-
44.	I52-229	Провода силовые марки АПВ, сеч. 4 мм <sup>2</sup>	"	0,42	34,90	16	-	-	-
45.	I5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,59	166,0	98	-	-	-
46.	I5I-I076	Кабели силовые марки АВВГ сеч. 2x4 мм <sup>2</sup>	"	0,57	190,0	108	-	-	-
47.	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ сеч. 3x2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,12	191,0	23	-	-	-
48.	I5I-I092	Кабели силовые марки АВВГ сеч. 3x4 мм <sup>2</sup>	"	0,05	227,0	11	-	-	-
49.	I5I-I09I	То же, сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,48	248,30	119	-	-	-

<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>
50.	15I-1092.	То же, сеч. 4x4 мм <sup>2</sup>	1000м	0,11	295,10	32	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	2646	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	"	-	-	2449	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	2448	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	197	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	2646	-	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	5096	<u>1224</u>	625	<u>599</u> 209

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	"	-	-	4	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	4176	-	-	-
		Материалы	"	-	-	506	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	390	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	209	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	625	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	834	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкции	"	-	-	2448	-	-	-

<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>
		Накладные расходы	руб.	-	-	538			
		Плановые накопления	"	-	-	378			
		Всего ,стоимость монтажных работ	"	-	-	5092			

Главный инженер проекта

*Елен*

Е.Беллева

Зам.нач.отдела смет и ПОС

*Титка*

Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

*Дубов*

Д.Скубак

проверил рук.группы

*ВМ*

В.Чербакова

Перфорация

подготовил ст.инженер

*Гурьян*

В.Губанова

проверил рук.группы

*Маш*

И.Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-9

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сут." На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Сметная стоимость 11,85 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 2,02 тыс.руб.

б) монтажных работ 3,83 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу производительности 237,0 руб.

2. 1м2 общей площади здания 4,89 руб.

3. 1м3 объема здания 0,34 руб.

Основание: спецификация ЭМ-СО1

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативная	в том числе:	
						условно-чистая продукция	основн. зарплата	экспл. затраты	в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтаж

Шкаф распределительный  
ШРП-73504-22У3-2шт.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	I5I7-II28	Металлоконструкции шкафов распределительных серии ШР-II 1600х700х300 мм	шт	2	53,0	105	-	-	-
2.	8-572-5	Шкаф устанавливаемый на стене высота и ширина до 1600х1000 мм	"	2	5,24	10	$\frac{1}{6}$	4	$\frac{2}{1}$
3.	I504-2028	Рубильник 400А, Р17-373	"	2	7	14	-	-	-
4.	I5I7-I3653	Рубильники главных цепей св. 250-400А	"	2	3,30	7			
5.	8-574-2	Подготовка к включению рубильника	по- лос	6	1,42	9	$\frac{1}{3}$	3	$\frac{1}{1}$
6.	I504-3097	Предохранитель 63А, ЗВОВ ННН2-60	шт	48	0,19	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	1517-13801	Предохранители на напряжение до 500В св.10 до 60А	шт	48	1,20	58	-	-	-
8.	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	"	48	0,66	32	<u>16</u>	16	<u>16</u>
9.	1517-1018	Ящик управления ЯОИ5901-3074УХЛ4-10 шт. Плита металлическая	шт	1,10	5,30	6	-	-	-
10.	1517-1506	Установка панели в шкафу	шт	10	1,50	15	-	-	-
11.	1504-1057	Автомат АЕ2016	"	10	5,60	56	-	-	-
12.	1517-13613	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	"	10	2,70	27	-	-	-

<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>
13.	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	шт	10	I, I4	II	$\frac{-}{8}$	8	$\frac{-}{-}$
15.	I504-4553	Пускатель магнитный ПМЛ150104	"	20	I0,60	2I2	-	-	-
16.	I504-I2238	Приставка ПМЛ-I104	"	40	I,70	68	-	-	-
17.	I517-I386I	Пускатели магнитные до 63A	"	20	4,20	84	-	-	-
18.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	"	20	I, I5	23	$\frac{-}{II}$	II	$\frac{-}{-}$
19.	I504-I2235	Реле РМЛ	"	20	4,20	84	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	15Г7-1428Г	Реле промежуточное	шт	20	2,50	50	-	-	-
20.	8-574-55	Подготовка к включению реле	шт	20	1,19	24	$\frac{2}{15}$	15	$\frac{1}{1}$
21.	15Г7-1495Г	Установка зажима отводной рейки	"	500,0	0,40	200	..	-	-
22.	15Г7-1102	Ящик управления ЯУ5ГГ7-03А- 8 шт. Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм	"	8	16,30	130	-	-	-
23.	8-573-7	Шкаф управления навесной высота ширина и глубина до 900х900х450 мм	"	8	1,20	10	$\frac{2}{7}$	5	$\frac{2}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	ТПЭИ-380	Блок управления РЕУ-5ГОГ-ОЗА	шт	16,0	22,83	365	-	-	-
25.	ЦПЭИ-380	Подготовка к включению	"	16	3,75	60	$\frac{1}{39}$	39	$\frac{1}{-}$
26.	15Г7-1506	Установка панели в шкафу	"	16	1,50	24	-	-	-
27.	1504-64Г7	Переключатель универсальный типа УП-5312	"	16	3,25	52	-	-	-
28.	15Г7-1446Г	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	"	16	2,50	40	-	-	-
29.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	цепь	64	0,43	28	$\frac{1}{12}$	12	$\frac{1}{-}$

<u>I</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>
30.	I504-I80II	Кнопки управления KE-0II	шт	32,0	0,80	26	-	-	-
31.	I5I7-I444I	Кнопки управления KE	"	32,0	I,25	40	-	-	-
32.	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления	"	32,0	0,78	24	$\frac{=}{I4}$	I4	$\frac{=}{-}$
33.	I507-5044	Арматура светосигнальная АЕУ2, АМЕУ2	"	16,0	I,40	22	-	-	-
34.	I5I7-I48II	Приборы сигнальные	"	16,0	0,75	I2	-	-	-
35.	8-574-55	Подготовка к включению зрительного сигнализации	"	16,0	0,55	3	$\frac{=}{5}$	5	$\frac{=}{-}$

<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>
36.	1517-14961	Установка зажима отводной рейки	шт	320,0	0,40	128	-	-	-
37.	8-523-3	Ящик трехполюсный пакетный выключателем	"	1	2,91	3	<u>1</u>	1	<u>1</u>
38.	1504-1006	Выключатель автоматический А63-МГ	"	2	1,45	3	-	-	-
39.	8-525-1	Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25А	"	2	2,02	4	<u>2</u>	2	<u>1</u>
40.	8-522-1	Выключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	"	15	2,60	39	<u>20</u>	19	<u>1</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41.	8-534-I4	Коробка клеммная У6I4	шт	8	3,84	3I	$\frac{=}{14}$	I4	$\frac{=}{-}$
42.	8-534-I6	То же, У6I5	"	40	5,73	229	$\frac{=}{99}$	97	$\frac{2}{-}$
43.	8-509-I	Шинопровод троллейный на ток до 400А напряжением 660В на кронштейнах массой до 2 кг	100м	0,7I	289,0	205	$\frac{=}{95}$	29	$\frac{66}{2I}$
44.	8-545-3	Светофор на конструкции на стене колонны или балке количество ламп до 3	шт	3	2,05	6	$\frac{=}{2}$	2	$\frac{=}{-}$
45.	8-I47-4	Конструкции металлические кабельные ,стойка масса до I,6 кг	100шт	0,96	27,80	27	$\frac{=}{I7}$	I5	$\frac{2}{-}$



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8-147-7		Конструкции металлические кабельные, полая масса до 0,4кг	100м	2,88	1,34	4	$\frac{2}{3}$	3	$\frac{2}{-}$
47.8-397-2		Лоток металлический по установленной конструкции, ширина лотка до 400 мм	т	22,46	123,0	2763	$\frac{2}{1491}$	611	$\frac{380}{256}$
48. 8-418-2		Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 32 мм	100м	3,50	11,20	39	$\frac{2}{32}$	32	$\frac{2}{-}$
49. 8-408-1		Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	"	2,13	32,0	68	$\frac{2}{36}$	20	$\frac{16}{5}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6мм <sup>2</sup>	100м	0,10	6,02	I	-	-	-
51.	8-409-12	За каждый последующий провод сеч. до 6мм <sup>2</sup>	"	0,30	1,38	I	-	-	-
52.	8-409-3	Затягивание кабеля АШВГ в проложенные трубы	"	0,50	9,29	5	5	2	<u>3</u> I
53.	8-416-1	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до 10 мм <sup>2</sup>	"	9,80	37,50	358	<u>335</u>	109	<u>226</u> 72

<u>I</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>
54. 8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10 мм <sup>2</sup>		100м	1,80	60,80	109	$\frac{83}{-}$	42	$\frac{41}{15}$
55. 8-149-I	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1 кг		"	5,10	10,0	51	$\frac{34}{-}$	32	$\frac{2}{1}$
56. 8-148-I	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса 1 м до 2 кг		"	9,50	12,90	123	$\frac{74}{-}$	70	$\frac{4}{2}$
57. 8-146-I	Кабель до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг		"	1,67	48,0	80	$\frac{51}{-}$	30	$\frac{21}{7}$
58. 8-153-2I	Заделка для кабеля до 10 кв с пластмассовой изоляцией сеч. до 16 мм <sup>2</sup>		шт	2	1,33	3	$\frac{1}{-}$	1	$\frac{1}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59.	8-153-13	Заделка для контрольного ка- беля, сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> , с ко- личеством жил 7	шт	32,0	0,49	16	<u>7</u>	7	=
60.	8-153-14	То же, с кол-ом жил 14	"	138,0	0,81	112	<u>55</u>	55	=
61.	8-153-15	То же, с кол-ом жил 19	"	18,0	1,02	18	<u>1</u>	9	=
62.	Всего по разделу I		руб.	-	-	3188	<u>2602</u>	1334	<u>1266</u> 382
	в том числе:								
	Стоимость оборудования		"	-	-	1838			
	Запасные части		"	-	-	37			
	Тара и упаковка		"	-	-	38			

<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>
		Транспортные расходы	руб.	-	-	76	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	"	-	-	23			
		Комплектация	"	-	-	11			
		Всего, стоимость оборудования	"	-	-	2022			
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	4545			
		Материалы	"	-	-	1904			
		Эксплуатация машин	"	-	-	886			
		Заработная плата машинистов	"	-	-	382			
		Основная заработная плата	"	-	-	1334			
		Всего заработная плата	"	-	-	1703			
		Накладные расходы	"	-	-	1163			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб.	-	-	458			
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	6166			
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником							
62.	154-29	Выключатели типа ПВ2-1056МВ	шт	15,0	2,17	33	-	-	-
63.	1517-2319	Ящик с пакетными выключателями ЯВПЗ-15	шт	1	10,80	11	-	-	-
64.	2405-11043	Коробка клеммная У614	"	8	7,28	58	-	-	-
65.	2405-11044	То же, типа У615	"	40,0	11,98	479	-	-	-

<u>I</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>
66. 156-197	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2606У3		сек- ция	2	6,59	13	-	-	-
67. 2405-2234	То же, типа У2605		"	10	75,60	756	-	-	-
68. 156-198	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2607У3		"	1	35,30	35	-	-	-
69. 156-201	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2626У3		"	2	41,60	83	-	-	-
70. 156-199	То же, 250А ШТА75 У2623У3		шт	1	4,10	4	-	-	-
71. 2405-2383	Каретка токосъемная У2328		"	1	57,78	58	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72.	156-215	Шиннопроходы троллейные 250А ИПМ73/ТУ36-1954-76ИЗМ1-79/ У2321У3	шт	1	2,44	2	-	-	-
73.	1507-5069	Светофор У2629	"	3	24,73	74	-	-	-
74.	2405-1662	Стойки КП151 УЗТУ36-1496- 75, изм. НР2-79	1000шт	0,10	337,05	32	-	-	-
75.	2405-1696	Полки КП161УЗТУ 36-1496-75, изм. НР2-79	"	0,29	139,10	40	-	-	-
76.	2405-1468	Лопки К422У3 ТУ36-31-80	шт	288,0	1,98	570	-	-	-
77.	159-483	Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружный диаметр	10м	35,0	3,48	121	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78.	241649-1033	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д=32 мм	1000м	0,22	436,0	93	-	-	-
79.	152-229	Провода силовые марки АШВ, сеч.4 мм <sup>2</sup>	"	0,04	34,90	1	-	-	-
80.	151-2371	Кабели контрольные марки АКЦСВГ, сеч.14x2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,83	367,0	305	-	-	-
81.	151-2372	То же, 19x2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,54	474	256	-	-	-
82.	15096-11114	Кабель сечением 4,1 мм <sup>2</sup> КПСВГ	"	0,09	156,80	14	-	-	-
83.	15096-11144	То же, сеч. 10,1 мм <sup>2</sup>	"	0,20	330,40	66	-	-	-

<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>
84.	15093-38011	Кабель марки АПВГ-0,66кв сеч. 4х2,5 кв.мм	1000мм	1,23	227,69	281	-	-	-
85.	15093-38031	То же, сеч. 3х6+1х4 кв.мм	"	0,01	298,32	2	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб,	-	-	3661	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	3390	-	-	-
		стоимость материалов и кон- струкций	"	-	-	3390	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	271	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	3661	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВСЕГО по смете		руб.	-	-	11849	<u>2589</u>	1321	<u>1268</u> 382
	в том числе:								
	стоимость оборудования		руб.	-	-	1838	-	-	-
	Запасные части		"	-	-	37			
	Тара и упаковка		"	-	-	38			
	Транспортные расходы		"	-	-	76			
	Заготов.-складские расходы		"	-	-	23			
	Комплектация		"	-	-	11			
	Всего, стоимость оборудования		"	-	-	2022			
	Стоимость монтажных работ		"	-	-	7935			
	Материалы		"	-	-	1904			

<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>
	Эксплуатация машин		руб.	-	-	886			
	Заработная плата машинистов		"	-	-	382			
	Основная заработная плата		"	-	-	1334			
	Всего заработная плата		"	-	-	1703			
	Стоимость материалов и кон- струкций		"	-	-	3390			
	Накладные расходы		"	-	-	1162			
	Плановые накопления		"	-	-	729			
	Всего, стоимость монтажных работ		"	-	-	9627			
	Главный инженер проекта			<i>Евсеев</i>		Е. Беллева			
	Зам. нач. отдела			<i>Ф. Кар.</i>		Т. Калинина			
	Исходные данные:								
	составил ст. инженер			<i>Андреев</i>		И. Скубак			
	Проверил рук. группы			<i>Виль</i>		В. Щербакова			
	Перфорация: инженер			<i>Тоор</i>		Р. Борзакова			
	проверил рук. группы			<i>Минин</i>		И. Шошина			

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-10

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м<sup>3</sup>/сут."  
На приобретение и монтаж КИП и автоматики

Сметная стоимость 11,64 тыс.руб.  
в т.ч.  
а) оборудования 9,96 тыс.руб.  
б) монтажных работ 1,68 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу  
производительности 232,8 руб.  
2. 1м<sup>2</sup> общей площади  
здания 0,84 руб.  
3. 1м<sup>3</sup> объема здания 0,06 руб.

Основание: спецификация АТХ-СО1  
Составлена в ценах 1984г.

№ п/п	№ прейскурантов, УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во единиц	Стоимость единиц, руб.	Общая стоимость, руб.				
						всего	нормативно-условно-чистая продукция	прямые затраты	основн. зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Раздел I. Оборудование и монтаж										
I.1704-III197		Датчик -реле температуры	шт	8	3,60	29	-	-	-	-
ДТКБ- 57										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.II-4-2		Датчик -реле температуры биметаллический трехпозици- онный	шт	8	0,5I	4	$\frac{=}{4}$	4	$\frac{=}{=}$
3. I704-2I350		Дифманометр сильфонный ДСП-71СГ	"	10	200,0	2000	-	-	-
4. II-249-5		Дифманометр сильфонный электрический	"	10	4,39	44	$\frac{=}{29}$	28	$\frac{I}{=}$
5. I704-20757		Диафрагма бескамерная ДБ I4322-77	"	2	96,0	192	-	-	-
6. II-I4I-I		Диафрагма бескамерная диаметр условного прохо- да до 600 мм	к-т	2	8,74	17	$\frac{=}{9}$	9	$\frac{=}{=}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	II-642-I	Устройство отборное на обору- дование или трубопроводе	шт	4,0	0,34	1	$\frac{=}{1}$	1	$\frac{=}{=}$
8.	I704-20389	Дифманометр мембранный ДМЭР-И	шт	5,0	300,0	1500	-	-	-
9.	II-249-2	Дифманометр мембранный элек- трический	"	5	5,21	26	$\frac{=}{18}$	17	$\frac{1}{=}$
10.	I7142-4523	Прибор регистрирующий PI-160-09	"	5	615,0	3075	-	-	-
11.	II-407-2	Прибор регистрирующий	"	5	3,80	19	$\frac{=}{19}$	19	$\frac{=}{=}$
12.	I704-20768	Диафрагма бескамерная ДБ 14322-77	"	2	300,0	600	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	II-141-2	Диафрагма бесшамерная диаметр условного прохода, до 800 мм	к-т	2	13,30	27	- 12	12	-
14.	II-642-1	Устройство отборное на оборудовании или трубопроводе	шт	4	0,34	1	- 1	1	-
15.	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	10	54	540	-	-	-
16.	II-405-1	Регулятор-сигнализатор уровня тип ЭРСУ-3	к-т	10,0	2,65	27	- 26	26	-
17.	I704-51247	Устройство сигнализирующее СУ-102	шт	1	1100,0	1100	-	-	-
18.	II-345-2	Сигнализатор многоточечный с сигнальным блоком и датчиками, количество датчиков 5	к-т	1	7,43	7	- 7	7	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	II-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8	шт	10	0,97	10	$\frac{7}{7}$	7	$\frac{7}{7}$
20.	II-582-2	Коробка соединительная тип КСК, количество зажимов до 16	шт	2	1,04	2	$\frac{2}{2}$	2	$\frac{2}{2}$
21.	I2-799-I	Вентили стальные муфтовые	"	45	0,79	36	$\frac{34}{34}$	34	$\frac{34}{34}$
22.	I2-811-I	Вентили муфтовые бронзовые	"	20	0,76	15	$\frac{14}{14}$	14	$\frac{14}{14}$
23.	I2-807-I	Вентили чугунные муфтовые	"	10	0,75	8	$\frac{7}{7}$	7	$\frac{7}{7}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	I2-523-6	Проводка трубная на сварных соединенных диаметр наружный 22 мм	м	384,0	0,22	84	$\frac{-}{81}$	73	$\frac{8}{-}$
25.	8-403-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	100м	2,66	32,0	85	$\frac{-}{45}$	25	$\frac{20}{6}$
26.	8-418-2	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 32 мм	"	0,80	11,20	9	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
27.	8-403-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава суммарное сечение до 2,5мм <sup>2</sup>	"	2,80	4,88	14	$\frac{-}{14}$	7	$\frac{7}{2}$

<u>I</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>
28.	8-403-II	За каждый последующий провод, сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100м	6,35	1,21	8	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
29.	8-149-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах масса 1 м до 1 кг	"	0,80	10,0	3	$\frac{-}{5}$	5	$\frac{-}{-}$
30.	8-146-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	"	1,83	48,0	88	$\frac{-}{56}$	33	$\frac{23}{7}$
31.	8-153-I3	Защелка для контрольного кабеля сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> с количеством жил 7	шт	32,0	0,49	16	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
32.	8-147-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	100шт	0,32	43,90	14	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33.	8-147-14	Конструкции металлические кабельные, подвеска для укладки и одного кабеля масса до 6,5 кг	100 шт	0,96	1,12	I	<u>-</u> -I	I	<u>-</u> ..
34.	Всего по разделу I		руб.	-	-	10887	<u>-</u> 416	356	<u>60</u> 15
	в том числе:								
	Стоимость оборудования		руб.	-	-	9026	-	-	-
	Запасные части		"	-	-	181			
	Тара и упаковка		"	-	-	185			
	Транспортные расходы		"	-	-	375			
	Заготов.-складские расходы		"	-	-	116			
	Комплектация		"	-	-	64			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	9957	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	571	-	-	-
		Материалы	"	-	-	151	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	45	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	15	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	356	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	371	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	291	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	68	-	-	-

<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>
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	930	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником							
34.	2307-10442	Вентиль проходной муфтовый ЭВ-2М ДУ3, Ру16	шт	45,0	1,01	45	-	-	-
35.	2307-11615	Вентиль запорный 15В50Р-4М	"	20,0	8,35	167	-	-	-
36.	2307-10225	Вентиль проходной муфтовый 15ч8п2, ду15, Ру16	"	10,0	1,43	14	-	-	-
37.	241829-60-53	Отборные устройства	"	8	1,92	15	.	-	-
38.	2405-1389	Коробки соединительные КСР-В	"	10	2,35	24	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	2405-1390	Коробки соединительные КСК-16	шт	2,0	3,69	7	-	-	-
40.	151-2367	Кабели контрольные марки АКПСВГ сеч. 4x2,5 мм <sup>2</sup>	1000м	0,26	158,0	41	-	-	-
41.	151-2368	Кабели контрольные марки АКПСВГ сеч. 5x2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,01	168,0	2	-	-	-
42.	152-241	Кабели силовые марки ПВИ, сеч. 1 мм <sup>2</sup>	"	0,83	27,90	23	-	-	-
43.	152-392	Провод марки ПРГМ сеч. 1 кв. мм	"	0,12	48,90	6	-	-	-
44.	0113-18.1	Труба бесшовная д=14x2 мм	м	400,0	0,48	192	-	-	-
45.	241649- 1053	Рукав металлический негер- метичный РЗ-Ц-Х д=32 мм	1000м	0,28	436,0	120	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46.	2405-1685	Подвески закладные КЗ4Г	1000шт	0,10	16,26	2	-	-	-
47.	2405-1910	Швеллеры перфорированные 32У	1 м	32,0	0,24	8	-	-	-
48.	159-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диам. 40	10 м	8	3,46	28	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	749	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	694			
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	697			
		Плановые накопления	"	-	-	55			



<u>I</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>
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	749			
		ВСЕГО по смете	"	-	-	11638	<u>416</u>	356	<u>60</u> 15
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	"	-	-	9035	-	-	-
		Запасные части	"	-	-	181	-	-	-
		Тара и упаковка	"	-	-	165	-	-	-
		Транспортные расходы	"	-	-	375	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	"	-	-	116	-	-	-
		Комплектация	"	-	-	64	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	"	-	-	9957			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1265	-	-	-
		Материалы	"	-	-	151	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	45	-	-	-
		Зарботная плата машинистов	"	-	-	15	-	-	-
		Основная зарботная плата	"	-	-	356	-	-	-
		Всего зарботная плата	"	-	-	371	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	697	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	291	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	123	-	-	-

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

Всего, стоимость монтажных  
 работ

руб.    -    -    1679    -    -    -

Главный инженер проекта

*Евсеев*

Е. Беляева

Зам. нач. отдела смет и ПОС

*Т. Калинина*

Т. Калинина

Исходные данные":

составил ст. инженер

*Л. Скубок*

Л. Скубок

проверил рук. группы

*В. Щербакова*

В. Щербакова

Перфорация:

подготовил ст. инженер

*Е. Новикова*

Е. Новикова

проверил рук. группы

*Л. Шолкина*

Л. Шолкина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-II

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс. м<sup>3</sup>/сут." На приобретение и монтаж оборудования связи и сигнализации

Сметная стоимость 0,11 тыс. руб.  
в т.ч.  
а) оборудования 0,01 тыс. руб.  
б) монтажных работ 0,10 тыс. руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - тыс. руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу производительности 2,2 руб.  
2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания - 0,06 руб.  
3. 1м<sup>3</sup> объема здания - руб.

Основание: спецификация СС-С0

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценки, (ценника), и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. единиц	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.		в том числе:	
						всего	нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								основн. зарп. лата	экон. зарп. лата

## Раздел I. Оборудование и монтаж

I. 6203-I Аппарат телефонный ТАН-76-I шт I 8 8 - - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	10-127-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	шт	1	0,37	1	-	-	-
3.	10-972-10	Коробка распределительная настенная	кор.	1	4,01	4	1	2	1
4.	8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	100м	0,15	15,90	2	1	1	1
5.	10-841-2	Часы электровторичные	шт	1	3,16	3	3	3	1
6.	8-149-1	Затягивание кабеля связи в проложенные трубы	100м	0,15	10	2	1	1	1
7.	10-54-12	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	"	0,75	11,20	8	8	8	1

<u>I</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>
8. 10-972-13	Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной		м желоба	15,0	0,87	13	$\frac{=}{4}$	3	$\frac{I}{-}$
9. 10-972-16	Защита кабеля металлическими желобами на лестничных клетках с проходом через площадку по стене бетонной		"	5	2,45	12	$\frac{=}{9}$	7	$\frac{2}{I}$
10. 10-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену		шт	I	6,15	6	$\frac{=}{4}$	3	$\frac{I}{-}$
	Всего по разделу I		руб.	-	-	85	$\frac{=}{32}$	28	$\frac{4}{I}$
	в том числе:								
	стоимость оборудования		руб.	-	-	8	-	-	-
	всего, стоимость оборудования		"	-	-	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	51	-	-	-
		Материалы	"	-	-	20	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	3	-	-	-
		Зарботная плата машинистов	"	-	-	1	-	-	-
		Основная зарботная плата	"	-	-	28	-	-	-
		Всего зарботная плата	"	-	-	29	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	22	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	-	-	-	77	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником							
II. 15I-2526		Кабели связи марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм с числом пар 10	1000м	0,02	158,0	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.152-494	Провода марки ППЖ с числом жил и диам. 2х 0,6 мм <sup>2</sup>		1000м	0,07	15,10	1	-	-	-
13. 503-89124- -II	Трубы д=25 мм из поливинилхлорида		1000шт	0,02	334,80	5	-	-	-
14. 17032-І-0- -55	Часы ВП-400-24-3І4		шт	1	16,53	17	-	-	-
	Всего по разделу 2		"	-	-	26			
	в том числе:								
	стоимость монтажных работ		руб.	-	-	25			
	стоимость материалов и конструкций		"	-	-	25			
	Плановые накопления		"	-	-	1			
	Всего, стоимость монтажных работ		"	-	-	26			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО по счёте	руб.	-	-	III	32	28	$\frac{4}{I}$
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	8	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	"	-	-	8	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	76	-	-	-
		Материалы	"	-	-	20	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	3	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	I	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	28	-	-	-
		Всего, заработная плата	"	-	-	29	-	-	-

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

Стоимость материалов и кон- струкций	руб.	-	-	25
Накладные расходы	"	-	-	22
Плановые накопления	"	-	-	5
Всего, стоимость монтажных работ	:	-	-	103

Главный инженер проекта

*Евеев* Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС

*С.Кост* Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

*Дубов* И.Скубак

проверил рук.группы

*ВМ* В.Цербалова

Перфорации: ст.инженер

*Новик* Е.Новикова

проверил рук.группы

*Мом* Д.Зюкина

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
 "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции  
 очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешен-  
 ных веществ до 1500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сутки"

Наименование	ресурсов	Единица измерения	Количество
<u>1</u>		<u>2</u>	<u>3</u>
I.Общестроительные работы			
Затраты труда		чел.ч.	54238,3
Заработная плата		руб.	39051,6
Строительные машины			
Аппараты пескоструйные		маш.ч.	695,10
Бульдозеры 80 л.с.		"	44,44
Бульдозеры 108 л.с.		"	13,76
Катки самоходные 6,5 т		"	1,91

I	2	3
Краны автомобильные	маш.ч.	66,74
Краны башенные 5 т	"	10,75
Краны гусеничные 10 т	"	73,90
Краны гусеничные 15 т	"	218,99
То же, 20т	"	82,78
То же, 25 т	"	258,99
То же, 40 т	"	1,33
Транспортеры ленточные передвижные 5м	"	95,93
Транспортеры ленточные передвижные 15м	"	144,53
Краны козловые 30 т	"	13,94
Краны переносные 1 т	"	4,04
Машины поливомоечные	"	0,72
Прочие машины	руб.	7479,34
Растворонасосы 1м3/ч	маш.ч.	212,87
То же, 3м3/ч	"	16,71
Трамбовки пневматические	"	440,80

I	2	3
Цемент-пушка	маш.ч.	508,99
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 мЗ	"	345,06
II. Специально-строительные работы		
I. Затраты труда	чел.ч.	329,67
2. Заработная плата	руб.	237,51
Строительные машины и оборудование		
Краны автомобильные 10 т	маш.ч.	0,25
Прочие машины	руб.	36,47
III. Санитарно-технические работы		
I. Отопление		
Затраты труда	чел.ч.	322,44
Заработная плата	руб.	198

I	2	3
Прочие машины 2. Вентиляция	руб.	20,52
Затраты труда	чел.ч.	185,52
Заработная плата	руб.	105
Прочие машины	"	5,96
3. Узел управления		
Затраты труда	чел.ч.	32,71/40,99
Заработная плата	руб.	19/22
Прочие машины	"	2,1 /3,32
IV. Механомонтажные работы		
Технологическое оборудование и трубопроводы		
Затраты труда	чел.ч.	13854
Заработная плата	руб.	8693
Прочие машины	"	502

-----  
----- I ----- 2 ----- 2 -----  
-----

## Электромонтажные работы

## I. Электроосвещение

Затраты труда	чел.ч.	1089
---------------	--------	------

Заработная плата	руб.	625
------------------	------	-----

## 2. Силовое электрооборудование

Затраты труда	чел.ч.	2116
---------------	--------	------

Заработная плата	руб.	1334
------------------	------	------

## 3. КИП и автоматика

Затраты труда	чел.ч.	590
---------------	--------	-----

Заработная плата	руб.	356
------------------	------	-----

## 4. Связь и сигнализация

Затраты труда	чел.ч.	43
---------------	--------	----

Заработная плата	руб.	28
------------------	------	----

-----  
----- I ----- 2 ----- 2 -----  
-----

ВСЕГО

Затраты труда	чел.ч.	72810,84
Заработная плата	руб.	50647,1

Составили:

*Шаур*

Т. Шкирева

*Лич.*

Л. Лучина

*Вилья*

В. Пурблкова



Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4

Заказ № 2751 Инв. № 216413-10 тираж 150

Сдано в печать 27.04.1987 г. цена 4-12