

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.М³/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.м³/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
институтом 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.м³/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.м³/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. 1м² общей площади здания 375,93 руб.
 3. 1м³ объема здания 26,15 руб.

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	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	прочих затрат	его	в том числе основ. зарплата	в том числе машин	нормативная условно-чистая продукция	затра-ты	наим. коли-честв	стоим. в един. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1.	I-1	Общестроительные работы	643,65	-	-	-	643,65	-	-	-	м ³	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
11. 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.

Ш. 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. м³/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. 1 м² общей площади зданий 320,22 руб.
3. 1 м³ 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 в т.ч. машин в т.ч. эксплуат. 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	1000 м ³	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- лесвалы 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 II 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	1000м3	3,33	14,33	48			
9.	I-175 I-22-I4 т.ч.п. I. II	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки и устройства насыпи цена:156+148,02x0,15	1000м3	5,05	178,21	901			
10.	310-I	Перевозка до I 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	1000м3	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.	ССЦ 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.	ССЦ 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 ³ цена: 35,9+(27,4-25,8)хI,02	м ³	4,93	37,53	185			
43.	6-5 6-I-6	То же, объемом до 3 м ³	"	57,69	38,90	2244			
44.	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5м ³	"	24,13	37,20	898			
45.	6-7 6-I-7	То же, объемом до 10м ³	"	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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55.	ССЦ т. I п. 9-97	Стоимость сборных ж/б фунда- ментов из бетона В25 марки 2012, 9-2 (9шт.) по серии Г. 020-Г/83, вып. I-Г4 цена: 52,4 х 0,82 х 2	м3	7,47	54,04	404			
56.	Г47-Г	Арматура А-Г	100кг	2,59	22,90	59			
57.	Г47-8	Арматура А-3	"	4,6Г	25	ГГ5			
58.	8-30 8-5-Г	Кирпичная кладка по осям А, Г-Г3 и Г, Г3-ГГ, 3-Г до отм. 0.000	м3	Г6,Г2	34,20	55Г			
59.	Г-34Г Г-24-2	Установка подпорных стен площадью до 9 м2	"	2,70	23,7Г	64			
60.	Г-342 Г-24-3	То же площадью до Г2м2	"	5,05	Г9,ГГ	97			
6Г.	ССЦ т. I п. 9-200	Стоимость подпорных стен ПГ5-2 (2шт) из бетона В25 длиной до 3м по серии 3.002. Г-Г цена: 64,9 + 0,82 х 2	"	2,70	66,54	Г80			

<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			

1	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)	м3	4,68	78,96	370			
		цена 80,6-0,82х2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73.	ССП т. I п. 9-6	То же, из бетона В25 марки К84-8 (2шт.) К84-25 (8шт)	м3	44,84	70,80	3175			
74.	ССП т. 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-1	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: 81,8+1,63x2	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: 72,8-0,82x2	"	8,55	71,16	609			
85.	147-1	Арматура А-1	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 БОП-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.	I47-I	Арматура А-I	100кг	2,72	22,90	62			
94.	I47-8	Арматура А-3	"	4,48	25,00	112			
95.	I47-24	Закладные детали	"	0,94	41,20	39			
96.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,94	17,80	17			
97.	7-29I 7-17-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,42	342,0	144			
98.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	100кг	4,23	17,80	75			
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	15549			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 4. Стены									
99.	7-247 7-14-1	Установка панелей стен площадью до 10м2	шт	72,0	16,63	1197			
100.	7-249 7-14-2	То же, более 10м2	"	39,0	19,73	769			
101.	7-261 7-14-8	Установка простеночных панелей площадью до 5м2	"	22,0	11,30	249			
102.	СЦ Г. I п. 8-343	Стоимость стеновых панелей из бетона В3,5 с объемным весом 900кг/м3 толщ. 20 см	м2	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 ²	шт	79,0	5,70	450			
I23.	7-204 7-12-4	Укладка плит покрытий площадью до 2м ²	"	9	0,63	6			
I24.	ССЦ т. I п. 8-415	Стоимость плит перекрытия 2П-5А4Т (24 шт.) ребрис- тых из тяжелого бетона	м ²	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 ²	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 7-11-3	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м ²	шт	88,0	8,02	706			
I46.	ССЦ т. I п. 8-415	Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 22701.77	м ²	1404,00	9,17	12875			
I47.	"-" п. 8-431	То же, с отверстиями	м ²	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 7-12-7	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	I9,34	563,0	I0887			
		Итого по разделу 7	руб.	-	-	30805			
		Раздел 8. Двери							
I74.	IO-IO5 IO-20-I	Установка наружных и внутрен- них дверных блоков площадь проема до 3м ²	м ²	I3,28	I,63	22			
I75.	IO-IO4 IO-26-I	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема до 3м ²	м ²	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-ЮП(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 ²	м ²	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 ²	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 ²	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 ²	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. Полы							
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	1231			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
198.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200	100м ²	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 стяжек 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	м ²	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 подстиляющих 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 подстиляющих 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	11,30	41,50	469			
		цена: (21,8+61,2)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	1155			
		цена: 42,1-(24,4+1,1)х0,1							

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 ²	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 ²	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 ³	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 ²	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 ³	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 поверхности 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.	ССИ т. I п. 9-202	То же, с бортом марки ПСИ- -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 ²	2,98	50,00	169			
277.	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м ³	55,72	178,26	10111			
278.	6-237 6-28-I	Устройство желобов железобетонных из бетона В15, F50, W4 цена: 72,7-(33,3-29,3)хI, 016+ +0,92х2хI, 015	м ³	55,62	70,51	3922			
279.	I24-I6	Арматура класса АI	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 ²	шт	278,0	5,70	1585			
284.	7-199 7-12-1	Укладка плит покрытий площадью до 1м ²	шт	4,0	0,52	2			
285.	ССЦ т. I п. 8-415	Стоимость плит перекрытия 2П1-5А4Т (268шт) ребристых из тяжелого бетона	м ²	2412,0	9,17	22118			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
286.	СЦ Т. I и 9-221	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.	147-1	Арматура А-1	100кг	0,42	22,90	10			
288.	147-8	Арматура А-3	"	0,98	25,0	25			
289.	147-24	Закладные детали дополнительные	100кг	1,93	41,30	80			
290.	147-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	1,93	17,80	34			
291.	7-106 7-7-10	Укладка обрызгочных белок	шт	28,0	6,17	173			

<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>
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 ²	0,04	96,40	4			
		Итого по разделу I5	руб.	-	-	237186			
Раздел I6. Фильтры									
307.	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	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)х1,02	м ³	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 ²	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 ³	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 А1	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 ²	0,13	56,80	8			
362. 6-30 6-3-1		Зачеканка бетоном В15 желобов	м ³	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 ²	7,72	82,20	635			
364. 6-263 6-31-5		Испытание емкостей на водонепроницаемость	м ³	2218,26	0,19	421			
		Итого по разделу 16	руб.	-	-	116463			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

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	Безвзвешивание 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10. Ворота		руб. -		267	16,5	44	25	336	-	-	-	-	-	<u>0,05</u>
11. Пoles		м2	1870	13022	16,5	2149	1214	16385	-	-	-	-	-	<u>2,55</u> 8,76
12. Metalлоконструкции		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
I7. Разные работы		руб. -		496		16,5	82		46	624	-	-	-	<u>0.1</u> 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

Мал

Н.Малютина

проверил рук. группы

Шкирева

Т.Шкирева

Перфорация:

подготовил инженер

Новик

Е.Новикова

проверил рук. группы

Шомина

Л.Шомина

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.м³/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. 1м² общей площади здания 2,12 руб.

3. 1м³ 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. машин в т.ч. зарп-лата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	II-II II-I-II	Дно лотков из бетона В7,5	м ³	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.	121-1979	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.м³/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. 1м² общей площади
здания 0,91/1,07 руб.

3. 1м³ 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 А02-4-01У3	шт	<u>6</u> -	170,93	<u>1026</u> -			
3.	2308-5115	То же, А02-6,3-01У3	"	<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	"	$\frac{2}{1,35}$	4,22	$\frac{2}{6}$			
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 ²	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°С,
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.Белыева
Тихонов Т.Калинина

Васильев С.Прокопчура
Левин Г.Бучкина
Мельник Е.Лисина
Шошина Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-4

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.м³/сут." (Отстойники и фильтры) На вентиляцию

Сметная стоимость 1,03 тыс.руб.
 Нормативно-условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 20,6 руб.
 2. 1м² общей площади
 здания 0,52 руб.
 3. 1м³ объема здания 0,04 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984г.

№п/п	№ преск-рантов, УСН, расценок, (ценника), и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно-условно-чистая продукция	прямые затраты	в том числе: основная зарплата, эксплуат. машин и т.д. 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 ²	0,43	60,5	26				
	Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	26				
	Накладные расходы	"	-	-	4				
	Плановые накопления	"	-	-	2				

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего, стоимость общестроитель-
 ных работ

руб. - - 32

ВСЕГО по смете:

" - - 1031

Главный инженер проекта

Евсеев

Е.Беляева

Зем.нач.отдела смет и ПОС

Сидоркин

Т.Калинина

Исходные данные:

составил техник

Проходцева

С.Проходцева

под.рук. группы

Лучина

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	№ прейску- рантов, 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: основн. зарп- лата	экспл. матери вт.ч. зарп- лата
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 водо- снабжения, наружным диамет- ром 57 мм, толщиной стѐнки 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 вентилей, задвижек 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 ²	<u>0,02</u> 0,03	7,13		1		
24.	26-15 26-4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или джутот	м ³	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
Исходные данные:
составил техник
проверил рук. группы
Перфорация:
подготовил техник
проверил рук. группы

Е. Беляева

Е. Беляева

Т. Калинина

Т. Калинина

С. Проходцева

С. Проходцева

Г. Лучина

Г. Лучина

Е. Лисица

Е. Лисица

Л. Шошина

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. м³/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. 1м² общей площади здания 41,24 руб.

3. 1м³ 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. един.	Кол-во единиц	Стоимость руб.	Общая стоимость, руб. всего нормативно- в том числе:			
						условно-чистая продукция	прямые затраты	основная зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Оборудование и монтаж

Отстойники и фильтры

В- Трубопровод фильтрованной воды

1	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. 12-802-14	Монтаж затвора диам.800мм	шт		10	94,30	943	<u>694</u>	455	<u>238</u> 115
18. 1704-20004	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. 1704-3273 доп.38	Счетчик холодной воды турбинный ВВ-65	"		1	54	54	-	-	-
21. II-155-2	Монтаж счетчика	"		1	2,55	3	<u>2</u>	2	<u>1</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22. I704-2000I	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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	4407			
		Раздел 2. Трубопроводы и арматура							
		Монтаж							
		В-Трубопровод фильтрованной и промывной воды							
24.	12-2-13	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 водогазо- проводных 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. I2-2-10		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. I2-2-13		Трубопроводы из стальных труб диам. 820 мм	"	9,51	26,10	248	<u>226</u>	190	<u>36</u> 14
38. I2-2-9		То же, диам. 219 мм	"	1,12	51,10	57	<u>55</u>	42	<u>13</u> 7
39. I2-1-1		Трубопроводы из водогазопро- водных труб диам. 21,3 мм	м	10	0,48	5	<u>4</u>	4	<u>-</u>
40. I2-802-8		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>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
52.	12-800-2	Вентили чугунные фланцевые диам. 32 мм	шт	4	2,23	9	<u>7</u>	7	<u>7</u>
53.	12-807-1	Вентиль д. 25 мм	"	2	0,75	2	<u>1</u>	1	<u>1</u>
54.	12-118-1	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам. 40 мм	м	205	0,80	164	<u>158</u>	154	<u>4</u>
55.	12-118-1	То же, диам. 32 мм	м	380	0,80	304	<u>293</u>	285	<u>8</u>
56.	12-118-1	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>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>
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>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>
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 учтенные 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.	III-75I	Трубы асбестоцементные классификация ВТ-9 д.500 мм	м	547,47	13,20	7227	-	-	-
85.	2310-0105I	Фланец diam.1000 мм	шт	20	26,97	539	-	-	-
86.	III-383	Сетка плетеная	м2	6,60	1,18	8	-	-	-
87.	III-53	Болты строительные с гайками и шайбами	"	0,07	573,0	40	-	-	-
88.	III-780	Муфты асбестоцементные к трубам diam.500 мм	шт	141	3,33	460	-	-	-
89.	12I-20I9	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.	0517-1156	Рукав тип В, диам. I. 75мм	м	30	7,20	216	-	-	-
98.	0517-2095	То же, диам. 75 мм	"	25	4,73	118	-	-	-
		Реагентопроводы							
99.	130-113	Вентили проходные муфтовые 15кч 18р диаметром 40 мм	шт	2	2,79	6	-	-	-
100.	130-111	То же, диам. 25 мм	"	2	1,59	3	-	-	-
101.	2307-10307	Вентиль проходной фланцевый 15ч75п1 диаметром 32 мм	"	4	7,36	29	-	-	-
102.	159-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 мм	Юм	21,32	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	0,00I	4028,0	4	-	-	-
I20. I13-8I7		Фасонные стальные сварные части	"	0,00I	376,0	I	-	-	-
I2I. I59-504		Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 20	Юм	42, I2	I, 5I	64	"	"	-
I22. I30-647		Задвижки параллельные фланцевые 30чббр диам. 100 мм	шт	I	22,90	23	-	-	-
I23. I30-525		Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, цапковые, диаметром ГЦ-50	шт	6	0,55	3	-	-	-

I	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	I4	4,06	57	-	-	-
I26.	I30-87	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 диаметром 25 мм	"	8	I,82	I5	-	-	-
I27.	I30-85	То же, диам. I5 мм	"	I	I,25	I	-	-	-
I28.	2307	Вентиль I5ч8п диам. 65мм	"	2	9,88	20	-	-	-
I29.	I59-3333	Узлы трубопроводов из бесшовных труб диам. I00мм	"т	0,38	476,26	I8I	-	-	-

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>6685</u>	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			

1	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							
138. 15-613 15-164-7		Масляная окраска стальных труб диам. более 50 мм за 2 раза	"100м2	24,83	43,50	1080	-	-	-
139. 15-614 15-164-8		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 6-31-1		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.м³/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.
2.1м² общей площади
здания 2,34 руб.
3.1м³ объема здания 0,16 руб.

Основание: спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах 1984г.

№п/п	№ проектно- расчетно- ценника) и др.	УСН, расценки, 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-
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	$\frac{1}{20}$	9	$\frac{1}{1}$	
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 струнный 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 ²	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 смете	"	-	-	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

Евеев

Е. Беляева

Зам. нач. отдела смет и ИОС

Литкал

Т. Калинина

Исходные данные:
 составил ст. инженер
 проверил рук. группы

Сальникова
Лучина

Т. Сальникова

Г. Лучина

Перфорация:

подготовил ст. инженер
 проверил рук. группы

Губанова
Шошина

В. Губанова

О. Шошина

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. м³/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 м² общей площади здания 2,53 руб.

3. 1 м³ 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.	I504-I01I	Выключатель автоматический АП505-3М	шт	I	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	I00шт	0,03	430,0	I3	$\frac{=}{6}$	6	$\frac{=}{-}$
4.	8-6I0-2	Трансформатор понизительный	"	0,03	I79,0	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	I00шт	0,69	I16,0	80	$\frac{=}{74}$	34	$\frac{40}{I3}$
6.	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	"	0,20	278,0	56	$\frac{=}{24}$	I2	$\frac{I2}{4}$

<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 накладной	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	"
11.	8-59I-3	Выключатель герметический	"	0,03	49,80	1	$\frac{=}{1}$	1	"

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 ²	"	4,90	4,88	24	$\frac{1}{23}$	12	$\frac{11}{3}$
16.	8-409-2	То же, сеч. до 6 мм ²	"	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 ²		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 ²		100м	2,04	1,38	3	<u>3</u>	3	<u>3</u>
19. 8-396-7	Кабели сечением до 10мм ² 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 ²		"	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 ²		"	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.	I517-249I	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 в вакуумногерметичном 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 ²	1000м	1	28,40	28	-	-	-
44.	I52-229	Провода силовые марки АПВ, сеч. 4 мм ²	"	0,42	34,90	16	-	-	-
45.	I5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ сеч. 2x2,5 мм ²	"	0,59	166,0	98	-	-	-
46.	I5I-I076	Кабели силовые марки АВВГ сеч. 2x4 мм ²	"	0,57	190,0	108	-	-	-
47.	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ сеч. 3x2,5 мм ²	"	0,12	191,0	23	-	-	-
48.	I5I-I092	Кабели силовые марки АВВГ сеч. 3x4 мм ²	"	0,05	227,0	11	-	-	-
49.	I5I-I09I	То же, сеч. 4x2,5 мм ²	"	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 жэ,сеч. 4x4 мм2	1000м	0,II	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	-	-	-
		Зарботная плата машинистов	"	-	-	209	-	-	-
		Основная зарботная плата	"	-	-	625	-	-	-
		Всего зарботная плата	"	-	-	834	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	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.Белова

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

Гуров

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. затрат	в т.ч. зарплата
I	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	$\frac{-}{6}$	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	$\frac{-}{3}$	3	$\frac{-}{-}$
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.	I5I7-I428I	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.	I5I7-I495I	Установка зажима отводной рейки	"	500,0	0,40	200	..	-	-
22.	I5I7-II02	Ящик управления ЯУ5II7-03А- 8 шт. Металлоконструкции для установки аппаратуры 800x360x600 мм	"	8	16,30	130	-	-	-
23.	8-573-7	Шкаф управления навесной высота ширина и глубина до 900x900x450 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	<u>==</u> 3,9	39	<u>==</u> -
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	<u>==</u> 12	12	<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>
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.	8-574-56	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	$\frac{14}{14}$	I4	$\frac{14}{14}$
42. 8-534-I6		То же, У6I5	"	40	5,73	229	$\frac{99}{99}$	97	$\frac{2}{2}$
43. 8-509-I		Шинопровод троллейный на ток до 400А напряжением 660В на кронштейнах массой до 2 кг	100м	0,7I	289,0	205	$\frac{95}{95}$	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	$\frac{2}{2}$	2	$\frac{1}{1}$
45 .8-I47-4		Конструкции металлические кабельные ,стойка масса до I,6 кг	100шт	0,96	27,80	27	$\frac{17}{17}$	I6	$\frac{2}{2}$

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 ²	100м	0,10	6,02	1	-	-	-
51.	8-409-12	За каждый последующий провод сеч. до 6мм ²	"	0,30	1,38	1	-	-	-
52.	8-409-3	Затягивание кабеля АШВГ в проложенные трубы	"	0,50	9,29	5	5	2	<u>3</u> 1
53.	8-416-1	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до 10 мм ²	"	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 ²		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 ²		шт	2	1,33	3	$\frac{1}{-}$	1	$\frac{-}{-}$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
59.	8-153-13	Заделка для контрольного ка- беля, сеч. до 2,5 мм ² , 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.	I56-215	Шиннопроходы троллейные 250А ИПМ73/ТУ36-1954-76ИЗМ1-79/ У2321У3	шт	1	2,44	2			
73.	I507-5069	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	Ложки К422У3 ТУ36-31-80	шт	288,0	1,98	570			
77.	I59-483	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 АПВ, сеч.4 мм ²	"	0,04	34,90	1	-	-	-
80.	151-2371	Кабели контрольные марки АКПСВГ, сеч.14x2,5 мм ²	"	0,83	367,0	305	-	-	-
81.	151-2372	То же, 19x2,5 мм ²	"	0,54	474	256	-	-	-
82.	15096-11114	Кабель сечением 4,1 мм ² КПСВГ	"	0,09	156,80	14	-	-	-
83.	15096-11144	То же, сеч. 10,1 мм ²	"	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 конструкций	"	-	-	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.м³/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. 1м² общей площади
здания 0,84 руб.
3. 1м³ 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	в том числе:	
						основн. зарплата	экспл. машин в т.ч.			
						затраты	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-7IСГ	"	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	$\frac{7}{7}$

<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>
24.	I2-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22 мм	м	384,0	0,22	84	$\frac{-}{81}$	73	$\frac{8}{-}$
25.	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным кон- струкциям	100м	2,66	32,0	85	$\frac{-}{45}$	25	$\frac{20}{6}$
26.	8-418-2	Труба полиэтиленовая в гото- вых бороздах внутренний диа- метр до 32 мм	"	0,80	11,20	9	$\frac{-}{7}$	7	$\frac{-}{-}$
27.	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава суммарное сечение до 2,5мм ²	"	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 ²	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 ² 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 КСК-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 ²	1000м	0,26	158,0	41	-	-	-
41.	151-2368	Кабели контрольные марки АКПСВГ сеч. 5x2,5 мм ²	"	0,01	168,0	2	-	-	-
42.	152-241	Кабели силовые марки ПВИ, сеч. 1 мм ²	"	0,83	27,90	23	-	-	-
43.	152-392	Провод марки ПРГИ 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 негерметичный 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	"	-	-	11633	<u>416</u>	355	<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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	1265	-	-	-
		Материалы	"	-	-	151	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	45	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	15	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	356	-	-	-
		Всего заработная 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

Евсем

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 №1-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. м³/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. 1м² общей площади здания - 0,06 руб.
3. 1м³ 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	основн. зарп. лата	вспом. зарп. лата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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 винилпластовая 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. 10-972-21	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену		шт	1	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. 151-2526		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 ²		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	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.К.Арт Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер

Дубов И.Скубач

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.	329,87
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
Зарботная 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