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

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

Часть I. Отстойники и фильтры

21643-10

gost.e-ecolog.ru

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

АЛЬБОМ УШ

Сметы

Часть I. Отстойники и фильтры

Стоимость:

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

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

21643-10

Проект утвержден Госграждanстроем Приказ № 43 от 13 февраля 1985 г.
Рабочая документация введена в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 116/1 от 30.06.86.

Главный инженер института А.Г.Кетлов
Главный инженер проекта Е.А.Беляева
Начальник отдела смет. и ПОС Э.К.Григорьева

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	№ стр.
I	2	3
I.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета №I - на строительство отстойников и фильтров	5
3.	Локальная смета №I-I - общестроительные работы	8
4.	То же №I-2 - специально-строительные работы	82
5.	То же №I-3 - отопление	86
6.	-"- №I-4 - вентиляция	95
7.	-"- №I-5 - узел управления	99
8.	-"- №I-6 - технологическое оборудование и трубопроводы	I07
9.	-"- №I-7 - нестандартизированное оборудование	I4I
I0.	-"- №I-8 - электроосвещение	I54
II.	-"- №I-9 - силовое электрооборудование	I67
I2.	-"- №I-I0- КИП и автоматика	I88
I3.	-"- №I-II - связь и сигнализация	203
I4.	Ведомость потребности в производственных ресурсах	2I0

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 I500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сутки. составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН 227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IУ и элементных сметных норм, введенных в действие с I.I.I984г.

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, продусматривающих условия территориального района I.I (Московской области);

б) ценников на монтаж оборудования

в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I января I984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января I982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - I6,5%;

б) на сантехнические работы - I3,3%;

в) на металлоконструкции - 8,6%;

г) на электромонтажные работы - 87%;

д) на монтаж оборудования - 80%;

Плановые накопления - 8,0%.

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

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти - 2%

Тара и упаковка - 2%

Транспортные расходы - 4%

Заготовительно-складские расходы - I,2%

Комплектация - 0,7%.

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакция 5.I, 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 №I

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I500 мг/л производительностью 50 тыс.м3/сут." на строительство отстойников и фильтров

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 820,64 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I6,4I тыс.руб.
2. Iм2 общей площади здания 375,93 руб.
3. Iм3 объема здания 26,15 руб.

№ № смет пп (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
		строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособл. и мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин	нормативная условно-чистая продукция	наим. ед. изм.	коли-чество ед. изм.	стои-мость един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	643,65	-	-	-	643,65	-	-	-	м3	28896	22,27
2.	I-2	Специально-строительные работы	4,26	-	-	-	4,26	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	I-3	Отопление	I,82	0,35	-	-	2,I7	-	-	-	"	"	0,07
4.	I-4	Вентиляция	I,03	-	-	-	I,03	-	-	-	"	"	0,04
5.	I-5	Узел управления	0,2	-	-	-	0,2	-	-	-	"	"	0,0I
6.	I-6	Технологическое оборудование и трубопроводы	6,68	76,2I	50,I0	-	I32,99	-	-	-	"	"	2,67
7.	I-7	Нестандартизированное оборудование	0,06	4,63	2,94	-	7,65	-	-	-	"	"	0,I6
8.	I-8	Электроосвещение	-	5,09	-	-	5,09	-	-	-	:	"	0,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9. I-9		Силовое электрооборудование	-	9,83	2,02	-	II,85	-	-	-	"	"	0,34
I0.I-I0		КИП и автоматика	-	I,68	9,96	-	II,64	-	-	-	"	"	0,06
II. I-II		Связь и сигнализация	-	0,I0	0,0I	-	0,II	-	-	-	"	"	-
		Всего	657,72	97,89	65,03	-	820,64	-	-	-	№3	28896	26,I5

Главный инженер института А.Кетаов
Главный инженер проекта Е.Бэллева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила рук.группы Т.Шкирова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I500 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:
I.Расчетную единицу производительности I2873 руб.
2.Iм2 общей площади зданий 320,22 руб.
3.Iм3 объема здания 22,27 руб.

Основание: АРI-I3,КЖI-60,КМI-9,КЖИ
Составлена в ценах I984 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	в том числе: основн. зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I.Земляные работы							
I.	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м цена:(33,8+27,7х4)хI,I	I000м3	0,58	I59.06	92			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного гун грунта I группы на автосамосвалы	I000м3	0,58	I49,66	87			
		цена:I3I+I24,39х0,I5							
3.	3I0-I	Перевозка до I км	т	696,00	0,29	202			
4.	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы	I000м3	0,58	II,63	7			
		цена:I0,7+9,26х0,I							
5.	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	"	3,33	I78,2I	593			
		цена:I56+I48,09х0,I5							
6.	I-960 I-80-2 т.ч.3.67	Добор грунта вручную	I00м3	2,33	89,40	208			
		цена:74,5хI,2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7.	3I0-I	Перевозка до I км	т	5827,50	0,29	I690			
8.	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта 2 группы цена :I3,2+II,34x0,I	I000м3	3,33	I4,33	48			
9.	I-I75 I-22-I4 т.ч.п.I.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки и устройства насыпи цена:I56+I48,09x0,I5	I000м3	5,05	I78,2I	90I			
I0.	3I0-I	Перевозка до I км	т	8846,24	0,29	2565			
II.	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов с перемещением грунта до 20 и бульдозерами грунт 2 группы и устройство насыпи цена:(I8,9+I0,8)xI,I	I000м3	4,04	32,67	I32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	I00м3	I0,II	46,0	465			
I3.	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунт 2 группы	I00м3	40,44	9,69	392			
I4.	I-I74 I-22-I3 т.4,п.I.II	Разработкагрунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили -самосвалы грунт I группы для засыпки под полы между отопойниками	I000м3	I,28	I49,66	I9I			
		цена:I3I+I24,39х0,I5							
I5.	3I0-I	Перевозка до I км	т	2046,40	0,29	593			
I6.	I-994 I-85-I	Подсыпка под полы	I00м3	I2,79	49,60	634			
I7.	I-II3I I-II6-4 т.4,п.3.93	Планировка площадей ручным способом грунт I группы	I00м2	3,I2	3,43	II			
		цена:5,72х0,6							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу I	руб.	-	-	88II			
		Раздел 2.Фундаменты							
I8.	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона В3,5	м3	I6,37	27,40	449			
I9.	8-I0 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 I,5 т	шт	6	2,09	I3			
2I.	ССЦ т.I п.9-98	Стоимость плит ленточных фундаментов из бетона В25 объемом от I до 4м3 по серии 3.002-I-I марки ПФ3-2 (2шт.), ПФ7-I (4шт.) цена:46,7+0,82х2	м3	II,90	48,34	575			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22.	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до Iт	шт	I70,0	I,95	33I			
23.	ССЦ т.2 п.I2-5	Стоимость блоков ФБСI2.4.6-Т	шт	29	I2,I0	35I			
24.	-"- п.I2-7	То же, ФБСI2.6.6-Т	"	45	I7,50	788			
25.	-"- п.I2-I4	То же, ФБС9.6.6-Т	"	96	I3,50	I296			
26.	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т	"	I0,0	2,96	30			
27.	ССЦ т.2 п.I2-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т	"	I0.0	22,60	226			
28.	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т	"	34,0	3,75	I28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29.	ССЦ т.2 п.I2-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т	шт	34,00	33,90	II53			
30.	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	"	2I,0	6,50	I37			
3I.	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона В15	м3	8,48	67,90	576			
32.	ССЦ т.I п.9-348	То же, В25	"	3,I8	69,54	22I			
		цена:67,9+0,82х2							
33.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	3,82	22,90	87			
34.	I47-8	Арматура А-3	"	4,06	25,0	I0I			
35.	I47-24	Закладные детали	"	0,48	4I,30	20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,48	I7,80	8			
37.	6-I7I 6-I6-II	Засыпка фундаментных балок песком	м3	I2,60	9,49	I20			
38.	7-I[illegible] 7-9-I-I.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	I6,00	I,55	25			
39.	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость ж/б перемычек из бетона ВI5 объемом до 0,5м3 марки 3ПВI3-37 (I6 шт) по ГОСТ 948-84	м3	0,54	64,40	35			
40.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,08	22,90	2			
4I.	I47-8	Арматура А-3	"	0,I9	25,00	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42.	6-2 6-I-2	Устройство бетонных фундаментов из бетона BI5,F50 под колонны, объемом до 3м3 цена:35,9+(27,4-25,8)xI,02	м3	4,93	37,53	I85			
43.	6-5 6-I-6	То же, объемом до 3 м3	"	57,69	38,90	2244			
44.	6-6 6-I-6	То же, объемом до 5м3	"	24,I3	37,20	898			
45.	6-7 6-I-7	То же, объемом до I0м3	"	5,59	35,0	I95			
46.	I24-I	Арматура класса AI	т.	0,59	270,00	I59			
47.	I24-3	Арматура класса A3	"	I,55	270,00	4I8			
48.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	"	0,I6	355,0	57			
49.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	I,62	I7,80	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
50.	6-I3 6-I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона В-I5 цена:34,44(27,4-25,8)хI,02	м3	3,78	35,03	I36			
5I.	6-I3 6-I-I3	То же, В7,5 между бетонными блоками	"	4,34	34,40	I49			
52.	4I-28 4I-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в 2 слоя	I00м2	I,02	62,I0	63			
53.	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция цементная и с жидким стеклом	"	0,78	86,50	67			
54.	7-6 7-I-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	I0
55.	ССЦ т.I п.9-97	Стоимость сборных ж/б фундаментов из бетона В25 марки 20I2.9-2 (9шт.) по серии I.020-I/83,вып.I-I4 цена:52,44-я 0,82х2	м3	7,47	54.04	404			
56.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	2,59	22,90	59			
57.	I47-8	Арматура А-3	"	4,6I	25	II5			
58.	8-30 8-5-I	Кирпичная кладка по осям А,I-I3 и Г,I3-II,3-I до отм.0.000	м3	I6,I2	34,20	55I			
59.	7- 34I 7-24-2	Установка подпорных стен площадью до 9 м2	"	2,70	23,7I	64			
60.	7-342 7-24-3	То же площадью до I2м2	"	5,06	I9,II	97			
6I.	ССЦ т.I п.9-200	Стоимость подпорных стен ПД5-2 (2шт) из бетона В25 длиной до 3м по серии 3.002.I-I цена:64,9+0,82х2	"	2,70	66,54	I80			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
62.	ССЦ т.I п.9ц20I	То же, длиной от 3 до I2м марки ПП7-2 (2шт)	м3	5,06	69,24	350			
		цена:67,6+0,82х2							
63.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I,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	I7,80	I5			
67.	II-2 II-I-2 II-55 II-8-I	Щебень втрамбованный в грунт с проливкой цементным раствором под плиты ленточных фундаментов	"	0,27	II3,30	3I			
		цена:43,3+70							
		Итого по разделу 2	руб.	-	-	I3347			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 3. Каркас							
68.	7-32 7-3-2	Установка колонн стаканы фундаментов при массе колонн до 2 т	шт	9	I9,60	I76			
69.	7-33 7-3-3	То же, при массе до 3т	"	4	I2,70	5I			
70.	7-34 7-3-4	То же, до 4 т	"	20	I4,80	296			
7I.	7-35 7-3-5	Установка колонн в стаканы фундаментов при массе колонн до 6т	"	8	I7,80	I42			
72.	ССЦ т.I п.9-5	Стоимость колонн из бетона В15 массой до 5т длиной от 3 до I2 м марки К48-24 (9шт) цена 80,6-0,82х2	м3	4,68	78,98	370			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
73.	ССЦ т.I п.9-6	То же, из бетона В25 марки К84-8 (2шт.)К84-25 (8шт)	м3	44,84	70,80	3I75			
74.	ССЦ т.I п.9-5	То же, из бетона В30 марки К№97-3А3В (4шт.))	"	3,48	83,05	289			
		цена:80,6+0,82+I,63							
75.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	5,78	22,90	I32			
76.	I47-3	Арматура В-3В	"	4,63	22,90	I06			
77.	I47-8	Арматура А-3	"	65,65	25,0	I64I			
78.	I47-24	Закладные детали	"	5,5I	4I,30	228			
79.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	5,5I	I7,60	98			
80.	I47-24	Закладные детали дополнительные с металлизацией	"	9,74	59,I0	576			
		цена:4I,3+I7,8							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8I.	7-I4I 7-I0-2	Установка стропильных балок массой до 6т	шт	8	I2,80	I02			
82.	7-I47 7-I0-5	Установка стропильных балок массой до I0 т	"	I4,0	2I,80	305			
83.	ССЦ т.I п.8-43	Стоимость стропильных балок из бетона В35 массой свыше 5т длиной более I2 м марки IБДР8-3А4Т (I4шт) цена:8I,8+I,63х2	м3	48,44	85,06	4I20			
84.	ССЦ т.I п.8-38	То же, длиной до 6м массой до 5т из бетона В15 марки БС2 (6шт),БС3 (Iшт),БС4(Iшт) цена:72,8-0,82х2	"	8,55	7I,I6	609			
85.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	3,32	22,90	76			
86.	I47-8	Арматура А-3	"	27,98	25,0	700			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
87.	I47-4	Арматура А-4	I00кг	44,94	22,90	I029			
88.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	"	6,36	42,30	269			
89.	I47-24	Закладные детали	"	I,66	4I,30	69			
90.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	I,66	I7,80	30			
9I.	7-I06 7-7-I0	Укладка обвязочных балок	шт	8,0	6,I7	49			
92.	ССЦ т.I п.9-355	Стоимость обвязочных сборных ж/б балок длиной до 6м из бетона В25 по ГОСТ 24893.0-8I марки БОП-25-3т (8шт) цена:64,7+0,82х2	м3	6,96	66,34	462			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
93.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	2,72	22,90	62			
94.	I47-8	Арматура А-3	"	4,48	25,00	II2			
95.	I47-24	Закладные детали	"	0,94	4I,20	39			
96.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,94	I7,80	I7			
97.	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,42	342,0	I44			
98.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	I00кг	4,23	I7,80	75			
		Итого по разделу 3	руб.	-	-	I5549			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Стены							
99.	7-247 7-I4-I	Установка панелей стен площадью до I0м2	шт	72,0	I6,63	II97			
I00.	7-249 7-I4-2	То же, более I0м2	"	39,0	I9,73	769			
I0I.	7-26I 7-I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5м2	"	22,0	II,30	249			
I02.	ССЦ т.I п.8-343	Стоимость стеновых панелей из бетона В3,5 с объемным весом 900кг/м3 толщ.20 см цена:I2,2хI,08	м2	I035,75	I3,I8	I365I			
I03.	-"- п.8-323	То же, простеночных панелей цена:II,8хI,08	"	I8,72	I2,74	238			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I04.	I47-24	Закладные детали дополнительные с металлизацией	I00кг	II,93	59,I0	705			
I05.	7-665 7-47-I0--I.8	Установка карнизных плит	шт	8,0	2,58	2I			
I06.	ССЦ т.I п.8-360	Стоимость карнизных плит по серии I.030.I-I.2-I. 6.000 марки ПК60.6.5-Д из бетона ВI2.5 длиной от 3 до I2 м	м3	6	58,90	353			
I07.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,64	22,90	I5			
I08.	I47-8	Арматура А-3	"	2,52	25,0	63			
I09.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	"	I,II	32,I0	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II0.	I47-24	Закладные детали	I00кг	I,82	4I,30	75			
III.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	I,82	I7,80	32			
II2.	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов с металлизацией	т	0,26	520,0	I35			
II3.	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	I00м	2,60	65,0	I69			
II4.	7-I27 7-9-I-I.8	Укладка керамзитовых масссой до 0,7 т	шт	I8,0	I,55	28			
II5.	7-I30 7-9-2-I.8	То же, до I т	"	9,0	I,84	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II6.	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость ж/б перемычек из бетона ВI5 объемом до 0,5 м3 по ГОСТ 948-84	м3	3,I8	64,40	205			
II7.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,63	22,90	I5			
II 8.	I47-8	Арматура А-3	"	I,48	25,0	37			
II9.	8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа более 4 м	м3	I48,8I	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-I89 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м	I00м2 ВП	3,56	42,20	I50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу 4	руб.	-	-	23441			
		Раздел 5. Перекрытие							
I22.	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до I0м2	шт	79,0	5,70	450			
I23.	7-204 7-I2-4	Укладка плит покрытий площадью до 2м2	"	9	0,63	6			
I24.	ССЦ т.I п.8-415	Стоимость плит перекрытия 2П-5А4Т (24 шт,) ребристых из тяжелого бетона	м2	2I6,00	9,I7	I98I			
I25.	ССЦ т.I п.8-479	То же,многопустотных по серии I.I4I-I.63 из тяжелого бетона	м2	305,73	9,63	2944			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I26.	ССЦ т.I п.9-224	Стоимость плит перекрытий плоских из бетона В25 длиной от 3 до I2м по серии 3.006.I-2/82 марки П26Д-3	м3	4,00	63,00	252			
I27.	ССЦ т.I п.9-222	То же, длиной до 3 м марки ПI2Д-3	"	I4,40	53,30	768			
I28.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,95	22,90	22			
I29.	I47-8	Арматура А-3	"	2,2I	25,0	55			
I30.	I47-24	Закладные детали	"	5,79	4I,30	239			
I3I.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	5,79	I7,80	I03			
I32.	6-I73 6-I6-I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона ВI5	м3	3,95	42,70	I69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I33.	I24-I0	Арматура класса AI	т	0,06	338,0	20			
I34.	I24-I2	Арматура класса A3	"	0,I5	325,0	49			
I35.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,60	44I,0	265			
I36.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	5,99	I7,80	I07			
I37.	7-I27 7-9-I-I.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	2,00	I,55	3			
I38.	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость сборных ж/б перемычек из бетона BI5 по ГОСТ 948-84,длиной до 3м марки 5П627-37АТ5 (2шт.)	м3	0,30	64,40	I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I39.	I47-6	Арматура АТ-5	I00кг	0,I9	23,90	5			
I40.	I47-24	Закладные детали дополнительные	"	0,I6	4I,30	7			
I4I.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	0,I6	I7,80	3			
I42.	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,59	342,0	202			
I43.	I47-29	Металлизация стальных элементов	I00кг	5,92	I7,80	I05			
I44.	6-I27 6-I3-3	Бетон по торцу емкостей толщиной до 200 мм В12,5	м3	I,44	48,I8	69			
		цена:49,2-(28,2-27,2)хI,02							
		Итого по разделу 5	руб.	-	-	7843			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 6. Покрытие							
I45.	7-I83 7-II-3	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20м2	шт	88,0	8,02	706			
I46.	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 22701.77	м2	I404,00	9,I7	I2875			
I47.	-"- п.8-43I	То же, с отверстиями	м2	I80,0	9,55	I7I9			
I48.	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг.	I,48	4I,30	6I			
I49.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	I,48	I7,80	26			
I50.	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	I0,0	2,43	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5I.	ССЦ т.I п.8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона В15 объемом более 0,1 м3	м3	I,I0	75,90	83			
I52.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,47	22,90	II			
I53.	I47-8	Арматура А-3	"	0,26	25,0	7			
I54.	I47-I5	Проволочная арматура В-I	"	0,32	32,I0	I0			
I55.	I47-24	Закладные детали	"	0,34	4I,30	I4			
	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,34	I7,80	6			
I56.	7-668 7-47-II--I.8	Установка опорных подушек	шт	I7,0	2,08	35			
		цена:0,72+0,0Ix2,79x24,4							
I57.	ССЦ т.I п.9-96	Стоимость опорных подушек ОП2,5-4 из бетона В15	м3	0,22	62,70	I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I58.	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,23	25,0	6			
I59.	I47-24	Закладные детали	"	0,62	4I,30	26			
I60.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,62	I7,80	II			
		Итого по разделу 6	руб.	-	-	I55[illegible]			
		Раздел 7. Кровля							
I6I.	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз	I00м2	I6,04	I7,32	278			
		цена:26,5-9,I8							
I62.	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.80 мм	м3	I28,29	35,20	45I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I63.	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М50 цена:5I,6-(23,3-2I,9)xI,58	I00м2	I6,04	49,39	792			
I64.	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой	"	I6,04	7,7I	I24			
I65.	I2-33 I2-I-I-I	Устройство кровель рулонных трехслойных на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике из рубероида РМ-350	"	I6,I4	252,0	4067			
I66.	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах	I00м2	I3,54	9,43	I28			
I67.	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	"	0,27	I92,0	5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I68.	I2-299 I2-I0-I I2-300 I2-I0-2	Устройство выравнивающих цементных стяжек МI00 толщ. от 20-90 мм цена:5I,6-(24,4-23,3)xI,58+ +2,53x40+(24,4-23,3)x0,I05x x40	I00м2	I9,34	I59,I6	3078			
I69.	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий из битумной мастики за один раз цена:26,5-9,I8	"	I9,34	I7,32	335			
I70.	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.80 мм	м3	I54,70	35,20	5445			
I7I.	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М50 цена:5I,6-(23,3-2I,9)xI,58	I00м2	I9,34	49,39	955			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I72.	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований битумом грунтовкой	I00м2	I9,34	7,7I	I49			
I73.	I2-I87 I2-3-8	Устройство кровель рулонных пятислойных из рубероида на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из асфальтобетона песчаного	I00м2	I9,34	563,0	I0887			
		Итого по разделу 7	руб.	-	-	30805			
		Раздел 8. Двери							
I74.	I0-I05 I0-20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков площадь проема до 3м2	м2	I3,28	I,63	22			
I75.	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей площадь проема до 3м2	м2	I3,28	I,34	I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I76.	I22-273	Блоки дверные однопольные с полотнами глухими марка ДНГ24-IOП(3шт),с масляной окраской цена:I4,8+2,Ix0,37	м2	7,I7	I5,58	II2			
I77.	I22-273	Блоки дверные однопольные с полотнами глухими марка ДВГI9-9(2шт,),с масляной окраской цена:I4,8+2,IIx0,37	м2	3,40	I5,58	53			
I78.	I22-276	То же ,двупольные глухие марка ДВГ2I-I3(Iшт.),с масляной окраской цена:I4,4+2,I6x0,37	"	2,7I	I5,20	4I			
I79.	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	к/т	2	6,73	I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I80.	III-447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных	к-т	I	8,94	9			
I8I.	III-448	То же, однопольных	к-т	3	2,97	9			
		Итого по разделу 8	руб.	-	-	277			
		Раздел 9.Окна							
I82.	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах со спаренными переплетами площадь проемов до 5 м2	м2	I57,36	2,99	47I			
I83.	I22-I55	Блоки оконные трехстворные марка ПНДI8-24,I(24шт.), с масляной окраской цена:I4,5+I,68x0,37	м2	I04,40	I5,I2	I579			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I84.	I22-I55	Блоки оконные трехстворные марка ПНЩ I2-24.I(8шт), с масляной окраской	м2	23,36	I5,I8	355			
		цена:I4,5+I,85х0,37							
I85.	I22-I53	Блоки оконные двухстворные марка ПНДI2-30.I(8шт) ,с масляной окраской	м2	29,60	I3,95	4I3			
		цена:I3,3+I,76х0,37							
I86.	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	шт	40,0	0,24	I0			
I87.	III-435	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными двухстворными переплетами высотой до I,2 м	к-т	8	I,72	I4			
I88.	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	I0
I89.	III-439	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными трехстворными переплетами толщ.независимо от высоты	к-т	8	3,87	3I			
I90.	I5-707 I5-20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00м2	I,57	242,0	38I			
I9I.	I22-322	Наличники марка I	м	673,50	0,20	I35			
		Итого по разделу 9	руб.	-	-	345I			
		Раздел I0. Ворота распашные ВРЗ,0Х3,0К							
I92.	I0-I45 I0-27-2	Установка ворот с деревянными полотнами и калитками	м2	9,0	0,62	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I93.	I22-370	Стоимость деревянных полотен ворот	м2	9,0	27,0	243			
I94.	III-344	Поковки строительные оцинкованные	кг	I2,47	0,47	6			
I95.	I5-624 I5-I65-2	Окраска эмалевыми составами полотен ворот	I00м2	0,I8	69,30	I2			
		Итого по разделу I0	руб.	-	-	267			
		Раздел II. Полы							
I96.	II-2 II-I-I	Тип I. Цементное покрытие Уплотнение грунта щебнем	I00м2	4,20	43,30	I82			
I97.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5 толщ. I00 мм	м3	42,0	29,30	I23I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I98.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200	I00м2	4,20	84,70	356			
		Тип.2 Цементное покрытие							
I99.	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	I73,90	I322			
		цена:8I,5+I5,4x6							
20I.	I3-225 I3-226 I3-25-I I3-25-2	2 слоя гидроизола на битумной мастике	м2	760,00	2,4I	I832			
		цена:I,83+0,69-(0,84+0,3)x x0,I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
202.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5,толщ. I00 мм	м3	76,0	29,30	2227			
203.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200	I00м2	7,60	84,70	644			
		Тип 3.Керамическая плитка							
204.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В7,5,толщ.I00 мм	м3	69,0	29,30	2022			
205.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических одноцветных	I00м2	6,90	4I7,0	2877			
		Итого по разделу II	руб.	-	-	I3022			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I2. Металлоконструкции							
206.	9-43 9-6-4	Монтаж пути прямолинейных из двутавра ном.24,Б20	м	I44,0	6,83	984			
207.	I2I-I825	Монорельсы звенья прямолинейные	т	7,50	239,0	I793			
208.	9-47 9-7-2	Монтаж площадок с ограждением	т	22,05	46,80	I032			
209.	I2I-I975	Лестницы	"	4,65	358,0	I665			
2I0.	I2I-I979	Площадки с настилом из листовой стали	"	I4,75	326,0	4808			
2II.	9- 46- 9-7-I	Монтаж лестниц	т	4,65	58,0	270			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I2.	I2I-I98I	Ограждения из стали	т	7,30	327,0	2387			
2I3.	9-33 9-4-I0	Монтаж фахверка	т	I,92	43,0	83			
2I4.	I2I-I787	Стоимость фахверков	"	I,92	275,0	528			
2I5.	9-5I 9-8- I	Монтаж колонн	"	4,29	I9,20	82			
2I6.	I2I-I753	Стоимость колонны	"	4,29	25I,0	I077			
2I7.	9-47 9-7-2	Перекрытие металлическими щитами на отм. 4.95	"	I,87	46,80	88			
2I8.	I2I-I979	Стоимость щитов	"	I,87	326,0	6I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
219.	9-107 С 25-2	Каркас перегородок отстойников	т	3,75	55,80	209			
220.	I2I-I794	Стоимость каркаса перегородок	"	3,75	4I0,0	I537			
		Итого по разделу I2	руб.	-	-	I7I53			
		Раздел I3. Наружная отделка							
22I.	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором кирпичных вставок и цоколя	I00м2	0,67	85,30	57			
222.	I5-2I0 I5-52-3	Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором откосов при ширине до 200 мм плоских	I00м	0,94	34,60	32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
223.	I5-534 I5-535 I5-I56-3-23 I5-I56-4-23	Окраска фасадов и цоколя цементно-перхлорвиниловыми красками	I00м2	II,30	4I,50	469			
		цена: (2I,8+6I,2)х0,5							
		Итого по разделу I3	руб.	-	-	558			
		Раздел I4. Внутренняя отделка							
224.	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой до 4 м	I00м2	4,85	42,I0	204			
225.	I5-276 I5-55-I4	То же, в помещениях высотой более 4 м	"	29,20	39,55	II55			
		цена: 42,I-(24,4+I,I)х0,I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
226.	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4м	I00м2	2,50	33,64	84			
		цена:35,8-(20,6+I)x0,I							
227.	I5-256 I5-205-5- -II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором стен,в помещениях высотой до 4 м	"	0,70	II0,0	77			
228.	I5-256 I5-205-5- -II	То же, в помещениях высотой более 4 м	"	2,50	I04,68	262			
		цена:II0-(46,4+6,8)x0,I							
229.	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами стен.	"	3,75	76,30	286			
230.	-"-	То же, стен в помещениях высотой более 4м	"	23,70	78,70	I865			
		цена:76,3+(23,I+0,9)x0,I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23I.	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами потолков	I00м2	4,85	82,20	399			
232.	I5-66I -"-	То же, в помещениях высотой более 4 м цена:82,2+(28,9+I)х0.25	"	29,20	89,67	26I8			
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	I00м2 площ	0,79	7I,I0	56			
235.	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска металлических щитов на отм.4.95 масляной краской за два раза	I00м2	0,43	60,50	26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
236.	I5-6I3 I5-I64-7	Окраска всех металлоконструкций масляной краской за два раза	I00м2	I0,I6	43,50	442			
		Итого по разделу I4	"	-	-	8424			
		Раздел I5.Отстойники							
237.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В3,5	м3	258,28	28,28	7304			
		цена:29,3-(26,3-25,3)xI,02							
238.	II-I2 II-2-I	Устройство гидроизоляции из литого асфальта под днищем	I00м2	2,3I	99,I0	229			
239.	6-226 6-26-4	Устройство днищ из бетона В15; F50 W4 при толщине 200 мм	м3	792,00	44,9I	35569			
		цена:47-(32,I-28,2)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
240.	I24-I6	Арматура класса AI	т	29,30	270,00	79II			
24I.	I24-I8	Арматура класса A3	"	7I,68	283,00	20285			
242.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	"	2,83	355,0	I005			
243.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	28,28	I7,80	503			
244.	6-I 6-I-I	Набетонка по днищу из бетона B3,5	м3	77I,48	27,40	2II39			
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	27I2,84	3,35	9066			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
246.	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в емкостных сооружениях	м2	2712,84	0,22	597			
247.	7-341 7-24-2	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью до 9м2	м3	I0,26	23,7I	243			
248.	7-342 7-24-3	То же, площадью до I2м2	м3	I0,26	I9,II	I96			
249.	7-343 7-24-4	То же, до I5 м2	"	433,64	I5,94	69I2			
250.	ССЦ т.I п.9-I97	Стоимость стеновых панелей ПС0I0 (6шт) ПС0II(6шт) из бетона ВI5, F I00, W4 цена:55,4+0,92х2	м3	I0,26	57,24	587			
25I.	-"- п.9-I99	То же, марки ПС2-36-КУ(6шт), массой более 5 т цена:58,5+0,92х2	"	I0,26	60,34	6I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
252.	ССЦ т.I п.9-202	То же, с бортом марки ПСI--48-Б3(I48шт) массой свыше 5 т цена:68,I+0,92х2	м3	433,64	69,94	30329			
253.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	6,83	22,80	I56			
254.	I47-8	Арматура А-3	"	332,78	25,0	8320			
255.	I47-I5	Проволочная арматура В-I	"	56,97	32,I0	I829			
256.	I47-24	Закладные детали	"	I76,59	4I,30	7293			
257.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	I76,59	I7,80	3I43			
258.	I47-8	Арматура А-3 дополнительная	"	I2,35	25,0	309			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
259.	I47-24	Закладные детали доподнительные	I00кг	27,I3	4I,30	II2I			
260.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительными	"	27,I3	I7,80	483			
26I.	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм в стеновых панелях	т	0,35	634,0	222			
262.	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	I00м	0,I0	3000,0	300			
263.	6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона М300, ВI5, F50, И/4 цена:63,4-(33,3-29,3)х хI,0I5+0,92х2хI,0I5	м3	I30,50	6I,2I	7988			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	I0
270.	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	I00м	0,08	3000,0	234			
27I.	7-29I 7-I7-2	Установка горизонтальных стальных элементов	т	3,I7	342,0	I084			
272.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	т	3,I7	I78,0	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	II26,42	3,35	3774			
274.	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в емкостных сооружениях монолитных участков стен	"	II26,42	0,22	248			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
275.	7-706 7-5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	I00м	0,25	88,70	22			
276.	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен наружных поверхностей монолитных участков стен	I00м2	2,98	56,69	I69			
277.	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	55,72	I78,26	IOIII			
278.	6-237 6-28-I	Устройство желобов железобетонных из бетона BI5, F50, И/4	м3	55,62	70,5I	3922			
		цена:72,7-(33,3-29,3)xI,0I6+ +0,92x2xI,0I5							
279.	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,42	270,0	II3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
280.	I24-I8	Арматура класса А3	т	9,4I	283,0	2663			
28I.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,58	44I,0	256			
282.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	5,82	I7,80	I04			
283.	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до I0м2	шт	278;0	5,70	I585			
284.	7-I99 7-I2-I	Укладка плит покрытий площадью до Iм2	шт	4,0	0,52	2			
285.	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость плит перекрытия 2ПI-5А4Т (268шт) ребристых из тяжелого бетона	м2	24I2,0	9,I7	22II8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
286.	ССЦ т.I п_9-22I	Стоимость плоских плит перекрытия из бетона ВI5 длиной до 3м по серии 3.006.I-2/82 марки П7-3 (I0шт); П7Д-3(4 шт)	м3	2,64	5I,60	I36			
287.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,42	22,90	I0			
288.	I47-8	Арматура А-3	"	0,98	25,0	25			
289.	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	I,93	4I,30	80			
290.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	I,93	I7,80	34			
29I.	7-I06 7-7-I0	Укладка обрезочных белок	шт	28,0	6,I7	I73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
292.	ССЦ т.I п.9-355	Стоимость сборных ж/б обвязочных балок длиной до 6м из бетона В25 по ГОСТ 24893.I--8I марки БОВ-3Т(28 шт)	м3	27,44	66,34	I820			
		цена:64,74-0,82х2							
293.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I5,37	22,90	352			
294.	I47-8	Арматура А-3	"	37,32	25,0	933			
295.	I47-24	Закладные детали	"	3,30	4I,30	I36			
296.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	3,30	I7,80	59			
297.	I47-24	Закладные детали дополнительные	"	5,38	4I,30	222			
298.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	5,38	I7,80	96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
299.	6-I73 6-I6-I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных до 200 мм из бетона В15, F50, W4 цена: 42,7+0,92х2хI,0I5	м3	I6,66	44,57	743			
300.	I24-I0	Арматура класса AI	т	0,32	338,0	I08			
30I.	I47- I2	Арматура АС-2	I00кг	0,03	325,0	9			
302.	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	I0,63	342,0	3635			
303.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	т	I0,63	I76,0	I892			
304.	Сб.доп. В.I 7-747 7-6I-I	Устройство асбестоцементных перегородок	I00м2	2,92	I35,0	394			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Деформационный шов							
305.	6-255 6-30-I	Устройство деформационных швов с применением резиновых прокладок	м	76,0	3,25	247			
306.	26-52 26-II-3	Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором толщ.I0 мм	I00м2	0,04	96,40	4			
		Итого по разделу I5	руб.	-	-	237I86			
		Раздел I6. Фильтры							
307.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	7,2I	43,30	3I2			
308.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных В3,5,толщ. I00 мм цена:29,3-(26,3-25,3)xI,02	м3	72,I3	28,28	2040			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
309.	II-I2 II-2-I	Устройство гидроизоляции из литого асфальта под днищем	I00м2	7,2I	99,I0	7I5			
3I0.	6-226 6-26-4	Устройство днищ из бетона В15,F50 W4 при толщине 200 мм	м3	284,0	44,9I	I2754			
		цена:47-(32,I-28,2)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5							
3II.	I24-I6	Арматура класса AI	т	III,98	270,0	30235			
3I2.	I24-I8	Арматура класса A3	"	34,70	283,0	9820			
3I3.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	"	0,09	355,0	32			
3I 4.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,94	I7,80	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I5.	6-I 6-I-I	Набетонка по днищу из бетона В3,5 толщ. 680 мм	м3	252,68	27,40	6929			
3I6.	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	37I,88	3,35	I246			
3I7.	6-253 6-29-4	Железнение поверхности в емкостных сооружениях	м2	37I,88	0,22	82			
3I8.	7-34I 7-24-2	Установка панелей стен при бетонировании вертикальных стыков площадью до 9м2	м3	25,I2	23,7I	596			
3I9.	7-344 7-24-5	Установка панелей стен при вертикальных стыках, замоноличиваемых бетоном площадью более I5 м2	"	228,I4	I4,40	3285			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
320.	ССЦ т.I п.9-200	Стоимость стеновых панелей ПСФI2 (8шт) ,ПСФI3 (8шт) массой до 5 т из бетона BI5, F50, W4 цена:64,9+0,92х2	м3	25,I2	66,74	I677			
32I.	ССЦ т.I п.9-202	Стоимость стеновых панелей массой свыше 5т ПСI-54-Б2 (6I шт) из бетона BI5, 50, 4 цена:64,9+0,92х2	"	228,I4	69,94	I6956			
322.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	4,64	22,90	I06			
323.	I47-8	Арматура А-3	"	I66,I8	25,0	4I55			
324.	I47-I5	Проволочная арматура В-I	"	3I,05	32,I0	997			
325.	I47-24	Закладные детали	"	92,77	4I,30	383I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
326.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	92,77	I7,80	I65I			
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	I7,80	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-I2000 мм	"	0,83	500,0	4I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
333.	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	I00м	0,58	3000,0	I745			
334.	6-240 6-28-4	Устройство угловых участков стен из бетона М300, ВI5, F 50, W4	м3	39,84	6I,2I	2439			
		цена: 63,4-(33,3-29,3)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5							
335.	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,23	270,0	62			
336.	I24-I8	Арматура класса A3	"	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	I00кг	7,30	17,80	I30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
339.	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм в монолитных участках стен	т	0,25	634,0	I59			
340.	22-364 22-22-7	То же, диаметром 900-I200 мм	"	0,4I	500,0	205			
34I.	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	I00м	0,20	3000,0	600			
342.	7-29I 7-I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,I9	342,0	65			
343.	I47-29	Металлизация соединительных элементов	I00кг	I,89	I7,80	34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 цена:3,08х +0,27	м2	I33,26	3,35	446			
345.	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание наружных поверхностей монолитных участков стен	I00м2	I,66	56,80	94			
346.	6-253 6-29-4	Железнение поверхности монолитных участков стен внутренних	м2	I33,26	0,22	29			
347.	7-706 7-5I-6	Устройство герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	I00м	0,I7	88,70	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
348.	6-237 6-28-I	Устройство желобов железобетонных из бетона BI5; F50, W4 цена:72,7-(33,3-29,3)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5	м3	I8,72	7I,49	I338			
349.	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,I0	270,0	27			
350.	I24-I8	Арматура класса A3	"	3,72	283,0	I053			
35I.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	"	0,29	44I,0	I28			
352.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	2,87	I7,80	5I			
353.	7-356 7-25-6	Установка прямоугольных лотков сечением более 0,2м2	м3	28,0	I0,I7	285			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
354.	ССЦ.т.I п.9-232	Стоимость сборных ж/б лотков из бетона В15, F50, W4 цена:70,7+0,92х2	м3	28,0	72,54	203I			
355.	I47-2	Арматура А-2 /углеродистая/	I00кг	39,I2	22,90	896			
356.	I47-8	Арматура А-3	"	I5,77	25,0	394			
357.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	"	0,8I	32,I0	26			
358.	I47-24	Закладные детали	"	4,39	4I,30	I8I			
359.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	4,39	I7,80	78			
360.	6-30 6-3-I	Устройство из бетона В7,5 опор под коллектор d_y= I000 мм	м3	5,50	35,70	I96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36I.	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание боковой поверхности опор	I00м2	0,I3	56,80	8			
362.	6-30 6-3-I	Зачеканка бетоном BI5 желобов	м3	28,77	37,33	I074			
		- цена:35,7+(27,4-25,8)х хI,02							
363.	I5-66I I5-I68-3	Окраска фильтров снаружи поливинилацетатной краской ВА-27	I00м2	7,72	82,20	635			
364.	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	2218,26	0,I9	42I			
		Итого по разделу I6	руб.	-	-	II6463			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I7. Разные работы							
365.	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку	I00м3	0,33	74,50	24			
366.	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ.I00 мм под отмостку	I00м2	I,30	I97,0	257			
		цена:230-I6,5х2							
367.	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм	"	I,30	I30,70	I7I			
		цена:I56-25,3							
368.	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки	м3	0,I8	9,3I	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	I00м2	0,02	84,70	2			
371.	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,02	9,83	I			
372.	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	0,47	II,80	6			
373.	II-II II-I-II	Бетонный пандус В7,5	м3	0,60	29,30	I8			
374.	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ.30 мм	I00м2	0,06	I56,0	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу I7	руб.	-	-	496			
		ИТОГО по смете	"	-	-	512727			
		в т.ч. общестроительные работы	"	-	-	495574			
		в т.ч. металлоконструкции	"	-	-	I7I53			
		Накладные расходы на общестроительные работы -I6,5%	"	-	-	8I770			
		То же, на металлоконструкции - 8,6%	"	-	-	I475			
		Итого	"	-	-	595972			
		Плановые накопления -8%	"	-	-	47678			
		ВСЕГО по смете	"	-	-	643650			

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.						Нормативная условно-чистая продук.			Удельный вес стоимости констр. эл-та или вида работ в % к общей стоим. работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления	всего	в том числе основ. зарплата / эксплуат. машин	в накладных расходах	в плановых накоплениях	всего	стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Земляные работы	м3	I0250	88II	I6,5	I454	82I	II086					I,72 I,08
2.	Фундаменты	"	I56,I6	I3347	"	2202	I244	I6793					2,6I I07,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Каркас	м3	II6,96	I5549	I6,5	2566	I449	I9564					3,04	I67,27
4.	Стены	м2	I054,47	2344I	I6,5	3868	2I85	29494	-	-	-	-	4,58	27,97
5.	Перекрытие	"	52I,73	7843	I6,5	I294	73I	9868	-	-	-	-	I,53	I8,9I
6.	Покрытие	"	I584	I5634	I6,5	2580	I457	I9371	-	-	-	-	3,06	I2,42
7.	Кровля	"	3538	30805	I6,5	5082	287I	38758	-	-	-	-	5,02	I0,95
8.	Двери	"	I3,28	277	I6,5	46	26	349		-	-	-	0,05	26,28
9.	Окна	"	I57,36	345I	I6,5	569	322	4342	-	-	-	-	0,67	27,59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	Ворота	руб.	-	267	I6,5	44	25	336	-	-	-	-		-0,05
II.	Полы	м2	I870	I3022	I6,5	2I49	I2I4	I6385	-	-	-	-		2,55 8,76
I2.	Металлоконструкции	т	46,64	I7I53	8,6	I475	I490	20II8	-	-	-	-		3,I3 43I,35
I3.	Наружная отделка	м2	II30	558	I6,5	92	52	702	-	-	-	-		0,II 0,62
I4.	Внутренняя отделка	"	6I50	8424	I6,5	I390	785	I0599	-	-	-	-		I,65 I,72
I5.	Отстойники (2шт)	руб	-	237I86	I6,5	39I36	22I06	298428		-	-	-		46,36 I,26
I6.	Фильтры (2 шт.)	"	-	II6463	I6,5	I92I6	I0854	I46533		-	-	-		22,77 I,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7.	Разные работы	руб.	-	496	I6,5	82	46	624	-	-	-	-	0,I	I,26
	Итого по общестроительным работам	руб.		5I2727	-	33245	47678	643650	-	-	-	-	I00%	

Главный инженер проекта Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Н.Малютина

проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация:

подготовил инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА КI-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: КЖЗ-4, IO,КЖИ

Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника), и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I. II-II II-I-II		Дно лотков из бетона В7,5	м3	I3,95	29,30	409			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	Ш-II II-I-II	Дно приямков из бетона BI2,5	м3	0,7I	30,I2	2I			
		цена:29,3+(26,6-25,8)xI,02							
3.	6-90 6-II-I	То же, стены B7,5	"	6I,39	32,20	I977			
4.	6-90 6-II-I	То же, стены BI2,5	м3	3,39	33,02	II2			
		цена:32,2+(26,6-25,8)xI,02							
5.	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5м3 B7,5	м3	II,20	35,70	400			
6.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,82	355,0	29I			
7.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,82	I78,0	I46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8.	9-47 9-7-2	Перекрытие приямков металлическими щитами	т	0,09	46,80	4			
9.	I2I-I979	Стоимость щитов	т	0,09	326,0	29			
I0.	I5-6I4 I5-I64-8	Окраска щитов масляной краской за два раза	I00м2	0,02	60,50	I			
		Итого по смете	руб.	-	-	3390			
		в т.ч. общестроительные работы	"	-	-	3357			
		металлоконструкции	"	-	-	33			
		Накладные расходы на общестроительные работы -I6,5%	"	-	-	553			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы на металлоконструкции - 8,6%	руб.	-	-	3			
		Итого	"	-	-	3946			
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	316			
		ВСЕГО по смете	"	-	-	4262			

Главный инженер проекта Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Н.Малютина

проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация:

подготовил инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-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 на отопление

Сметная стоимость 2 I7/2,52 тыс.руб.
в т.ч.
оборудование 0,35/0,37 -"-
строит.работы I,82/2,I5 -"-
Нормативная условно-чистая продукция - -"-
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 43,4/50,4 руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,9I/I,07 руб.
3.Iм3 объема здания 0,07/0,08 руб.

Основание: спецификация СО
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ прейскурантов, КУСН расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: условно-чистая продукция прямые затраты	основн. зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	20-755 20-24-2	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т	шт	6	9,I4	55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	2308-5II5	Стоимость отопительных агрегатов А02-4-0IУ3	шт	6 -	I70,93	I026 -			
3.	2308-5II5	То же, А02-6,3-0IУ3	"	- 6	I80,8	- I085			
4.	I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5мм	м	3I2 I77	I,78	555 3I5			
5.	I30-I564	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружный диаметр в мм - 57, толщина стенки 3,5 мм	"	3I2 I77	I,29	402 228			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6.	Спр.II3 стр.4	Стоимость электросварных труб диам. I5 мм	м	27 7	0,I6	4 I			
7.	I30-2337	То же, диам. 20 мм	"	I50 20	0,3	45 6			
8.	I30-2338	То же, диам. 25	"	- I50	0,4	- 60			
9.	I30-2339	То же, диам. 32 мм	"	I35 -	0,52	70 -			
I0.	I6-67 I6-8-2	Трубы электросварные диам. 76 мм, толщ. стенки 3,5 мим	"	- I35	2,2I	- 298			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, диаметром до 50 мм	I00м	3,I2 I,I7	3, 94	I2 7			
I2.	I6-220 I6-22	То же, диам. до I00 мм	"	- I,35	4,22	- 6			
I3.	20-697 20-I8-2	Крепление трубопроводов	I00кг	0,02	36,I	I			
I4.	2307-I0225	Вентиль проходной муфтовый I5ч8р2, ду I5, ру I6	шт	I6 4	I,43	23 6			
I5.	2307-I0226	То же, ду 20	"	2 -	I,65	3 -			
I6.	2307-I0227	То же, ду 25	"	6 20	I,98	I2 40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7.	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие диаметр I5-25 мм	шт	4	2,25	9			
I8.	2307-I3328 доп.63	Стоимость клапана регулирующего 25Г943нж диам.I5 мм	"	2 -	78	I56 -			
I9.	2307-I2783 доп. 20	То же, 25г939нж диам.25мм	"	2 4	83	I66 332			
20.	I6-I35 I6-I2-I	Установка вентилей диам. до 50 мм	"	2 -	I,6	3 -			
2I.	2307-I0236	Вентиль проходной фланцевый I5ч9р2 ду 32,ру I6	"	2 -	3,08	6 -			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22.	I30-I79I	Фланцы стальные давлением I,6 МПа, диам.32 мм	шт	4 / -	0,86	3 / -			
23.	20-696 20-I8-I	Неподвижные опоры	I00кг	0,03	35,9	I			
24.	I8-I96 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диам. корпуса 159 мм	шт	2	7,29	I5			
25.	I6-II8 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр, диам.80 мм	шт	- / 2	24,8	50			
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	322/322			
		Запасные части	"	-	-	6/7			
		Тара и упаковка	"	-	-	6/7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Транспортные расходы	руб.	-	-	I3/I4			
		Заготов.-складские расходы	"	-	-	4			
		Комплектация	"	-	-	2			
		Всего, стоимость оборудования	"	-	-	353/366			
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	9			
		Материалы	"	-	-	I			
		Основная заработная плата	"	-	-	8			
		Всего заработная плата	"	-	-	8			
		Накладные расходы	"	-	-	6			
		Плановые накопления	"	-	-	I			
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	I6			
		Стоимость сантехнических работ	"	-	-	I432/I7I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб.	-	-	205/245			
		Плановые накопления	"	-	-	I29/I57			
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	I766/2I20			
		Раздел 2. Строительные работы							
26.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,46 0,22	60,5	28 I3			
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	28/I3			
		Накладные расходы	:	-	-	5/2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб.	-	-	3/I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	36/I6			
		ВСЕГО по смете	"	-	-	2I7I 25I8			

Примечание: В числителе сметная стоимость для теплоносителя I50-70°С, а в знаменателе - 95-70°

Главный инженер проекта Е.Беляева
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные"
составил техник С.Проходцева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация: техник Е.Лисина
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-4

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

Сметная стоимость I,03 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 20,6 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,52 руб.
3. Iм3 объема здания 0,04 руб.

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ прейскурантов, 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 в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	20-530 20-I2-3	Установка дефлекторов диам. патрубка 7I0 мм	шт	I0	36,2	362			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	20-542 20-I3-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий без клапана и кольца для сбора конденсата УП-8 диам.патрубка 7I0	шт	I0	30,I	30I			
3.	20-8 20-I-4	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7мм, диам. 7I0 мм	м2	32,97	4,67	I54			
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	8I7			
		Накладные расходы	"	-	-	I08			
		Плановые накопления	"	-	-	74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		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	I00м2	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	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	32			
		ВСЕГО по смете:	"	-	-	I03I			

Главный инженер проекта Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил техник С.Проходцева

под.рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил техник Е.Лисина

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-5

К типовому проекту "Блок входных устройств ,отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до 1.500 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:
I.Расчетную единицу производительности 4/7,4 руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,I/0,I9 руб.
3.Iм3 объема здания 0,0I/0,02 руб.

Основание:спецификация ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ прейскурантов,УСН, расценок, (ценника), и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость,руб. всего	в том числе: нормативно-условно-чистая продукция	основн. зарплата	экспл. машин вт.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I.Сантехнические работы							
I.	I6-66 I6-8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения,наружным диаметром 57 мм,толщиной стенки 3,5 мм	м	9/2,5	I,78	I7/4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I30-I564	Трубопроводы из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	9,5 / 2,5	I,29	I2 / 3			
3.	I30-2338	Стоимость электросварных труб диам.25 мм	"	I	0,4	I			
4.	I30-2339	Стоимость эл.св.труб диам. 32 мм	"	8,5 / I,5	0,52	4 / I			
5.	I6-67 I6-8-2	Прокладка электросварных труб диам.76х3,5	м	- / 7	2,2I	- / I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6.	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	I00м	0,I 0,03	3,94	I			
7.	20-697 20-I8-2	Крепление трубопроводов	I00кг	0,00I	36,I	I			
8.	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей, задвижек диам. до 25 мм	шт	I	I,68	2			
9.	I6-I35 I6-I2-I	То же, диам. до 50 мм	"	6 2	I,6	I0 3			
I0.	I6-I36 I6-I2-2	То же, диам. до I00 мм	"	- 2	2,93	- 6			
II.	2307-I0496	Вентиль проходной фланцевый I5с27нжI, ду 32, ру 64	"	2 -	I9,8	40 -			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2.	2307-20160	Задвижка 3КЛ2-I6 30с4Iнж д=80 мм	шт	-/2	44	-/88			
I3.	2307-I0235	Вентиль проходной фланцевый I5ч9р2,ду 25, Ру I6	"	I	2,47	2			
I4.	2307-I0236	То же, ду 32 мм	"	4/2	3,08	I2/6			
I5.	I30-I790	Фланцы стальные давлением I,6 МПа,диам.25 мм	"	2	0,73	I			
I6.	I30-I79I	То же,диам.32 мм	"	I2/4	0,86	I0/3			
I7.	I30-I795	То же, диам.80 мм	"	-/4	I,54	-/6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8.	I8-I84 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	2 -	20,6	4I -			
I9.	I8-I86 I8-II-2	То же, диам.89 мм	"	- 2	40,5	- 8I			
20.	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	к-т	2	4,43	9			
2I.	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров	"	2	2,4I	5			
22.	I6-II8 I6-I2-2	Установка задвижек 30с6бр д=80 мм	шт	- 2	24,8	- 50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I44/283			
		Накладные расходы	"	-	-	I7/38			
		Плановые накопления	"	-	-	I3/24			
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	I74/345			
		Раздел 2. Строительные работы							
23.	I3-I63 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м2	0,02 0,03	7,I3	I			
24.	26-I5 26-4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,I	22,7	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25.	II4-35I	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из хлопчатобумажной пряжи ТУ36-1695-79	м3	0,I	66,9	7			
	26,26-68 26-I3-4	Оклеивание труб и криволинейных поверхностей на битумной мастике в один слой тканью стеклянной	м2	3,5 4	I,297	5			
	27.II5-I8I	Ткань стеклянная А-I ГОСТ 848I-75 для гидроизоляции проезжей части мостов	I00м2	0,04	54	2			
28.	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	"	0,04	I7,3	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I8			
		Накладные расходы	"	-	-	2			
		Плановые накопления	"	-	-	I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	2I			
		ВСЕГО по смете	"	-	-	I95 366			

Прцлечание: в числителе сметная стоимость для теплоносителя 150^{0}-70^{0}, а в знаменателе 95^{0}-70^{0}

Главный инженер проекта Е.Бэлязва
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил техник С.Проходцева
проверил рук.группы Г.Лучина
Перфорация:
подготовил техник Е.Лисина
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-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 I32,99 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:
I.Расчетную единицу производительности 2659,80 руб.
2.Iм2 общей площади здания 41,24 руб.
3.Iм3 объема здания 2,87 руб.

Основание: спецификация ТХСО
Составлена в ценах 1984г.

№№ пп	№ прейскурантов,УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость,руб. всего	нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксп. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I.Оборудование и монтаж							
		Отстойники и фильтры							
		В- Трубопровод фильтрованной воды							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Подъемно-транспортное оборудование							
I.	I906-020II I906-I6047 I906-I6046 3-4907 прил.5А стр.205 к=I,05	Кран подвесной электрический однобалочный однопролетный г/п 2,0, пролет I2,0 высота подъема I2 м	шт	I	I32I,74	I322	-	-	-
2.	3-4-5	Монтаж крана	"	I	58,90	59	-/57	50	7/3
3.	3-4907 стр.I65 к=I,05 прил.5Б стр.2I0	Электромонтаж крана	"	I	I87,24	I87	-/65	56	9/4
4.	3-У-202 к=I,05	Сдача крана Госгортехнадзору	т/г	2	7,98	I6	-/II	7	4/2

I	2	3	4	58	6	7	8	9	I0
5.	2307-II385	Технологическое оборудование Затвор дисковый с электроприводом типа Б099.059.СП2 324906р ду 800, ру I0	шт	II	700,0	7700	-	-	-
6.	I2-802-I4	Монтаж затвора д.800 мм	"	II	94,30	I037	- 763	502	26I I26
7.	2307-II38I	Затвор поворотный дисковый фланцевый с редуктором 32ч4306р ду 600,ру I0	"	I	400	400	-	-	-
8.	I2-802-I3	Монтаж затвора	"	I	6I,93	62	- 39	3I	8 4
9.	2307-II400	Затвор фланцевый с электроприводом Б099.059СП ИМ99044 ду 400, ру I0	"	I0	545,0	5450	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0.	I2-790-II	Монтаж затвора диам.400мм	шт	I0	2I,84	2I8	- I87	I62	25 7
		Загрузка фильтров							
II.	Пр-нт Миннефт.об р.пр.ЦСЦ ТI,пр.I, стр.I98 п.8I9 69г.к=I,2	Стоимость песка,затаренного в мешках	м3	620	28,90	I79I8	-	-	-
		В7- Трубопровод неходной воды							
I2.	2307-II38I	Затвор поворотный дисковый фланцевый с редуктором 324305Р ду 600,ру I0	шт	2	400,0	800	-	-	-
I3.	I2-802-I3	Монтаж затвора	"	2	6I,93	I24	- 76	6I	I5 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В-8 Трубопровод отстоенной воды							
		Технологическое оборудование							
I4.	2307-II400	Затвор фланцевый с электроприводом Б099,059СП ИА99044 ду 400,ру I0	шт	I0	545	5450	-	-	-
I5.	I2-790-II	Монтаж затвора диам.400мм	"	I0	2I,84	2I8	- I87	I62	25 7
		К3-Производственная канализация							
		технологическое оборудование							
I6.	2307-II385	Затвор дисковый с электроприводом типа Б099.059.СП2 324906р ду 800,ру I0	"	I0	700,0	7000	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7.	I2-802-I4	Монтаж затвора диам.800мм	шт	I0	94,30	943	- 694	456	238 II5
I8.	I704-20004	Мановакуумметр У-образный,стеклянный жидкостный	"	I6	3,30	53	-	-	-
I9.	II-96-I	Монтаж мановакуумметра	"	I6	0,67	II	- I0	I0	- -
		BI-Технологический водопровод							
20.	I704-3273 доп.38	Счетчик холодной воды турбинный ВВ-65	"	I	54	54	-	-	-
2I.	II-I55-2	Монтаж счетчика	"	I	2,55	3	- 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22.	I704-2000I	Манометр общего назначения ОБМ-I00	шт	I	2,30	2	-	-	-
23.	II-93-I	Монтаж манометра	"	I	0,80	I	- I	I	- -
		Всего по разделу I	руб.	-	-	54503	- 2092	I500	592
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	"	-	-	46I49			
		Запасные части	"	-	-	564			
		Тара и упаковка	"	-	-	575			
		Транспортные расходы	"	-	-	I8[illegible]			
		Заготов.-складские расходы	"	-	-	59I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Комплектация	руб.	-	-	326			
		Всего, стоимость оборудования	"	-	-	50096			
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	2879			
		Материалы	"	-	-	726			
		Эксплуатация машин	"	-	-	317			
		Заработная плата машинистов	"	-	-	275			
		Основная заработная плата	"	-	-	I500			
		Всего заработная плата	"	-	-	I775			
		Накладные расходы	"	-	-	I200			
		Плановые накопления	"	-	-	328			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	4407			
		Раздел 2. Трубопроводы и арматура							
		Монтаж							
		В-Трубопровод фильтрованной и промывной воды							
24.	I2-2Ф-I3	Трубопроводы из стальных труб д.820 мм	т	2I,49	26,I0	56I	-- / 5I2	430	82 / 32
25.	I2-2-I2	То же, диам.630 мм	"	8,99	28,40	255	-- / 23I	I95	36 / I4
26.	I2-2-I0	То же, диам.426 мм	"	2,67	35,90	99	-- / 92	68	24 / I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27.	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб диам. I27 мм	т	I3,II	79,I0	I037	- 992	8I8	I74 93
28.	24I5 прим.I	Перфорация труб д.I27мм	м2	588	0,55	323	-	-	-
29.	I2-I-2	Трубопроводы из водогазопроводных труб д.75,5 мм	м	55	0,6I	34	- 32	29	3 I
30.	I2-I-I	То же, диам.I5 мм	"	50	0,48	24	- 25	22	3 I
3I.	I2-807-5	Вентиль диам.65 мм	шт	I0	I,6I	I6	- I5	I4	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	I9	I0
		В7- Трубопровод исходной воды							
32.	I2-2-I2	Трубопроводы из стальных труб диам.630 мм	т	6,76	28,40	I92	-/I74	I47	27/I0
33.	I2-2-II	То же, диам.530 мм	"	4,93	3I,50	I55	-/I37	II5	22/9
34.	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам.2I,3мм	м	50	0,48	24	-/25	22	3/I
		В-8 Трубопровод отстоенной воды							
35.	I2-2-I2	Трубопроводы из стальных труб диам.630 мм	"	3,69	28,40	I05	-/95	80	I5/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36.	I2-2-I0	Трубопроводы из стальных труб диам.426 мм	т	5,92	36,90	218	- 206	I52	54 29
		К3-Производственная канализация							
37.	I2-2-I3	Трубопроводы из стальных труб диам. 820 мм	"	9,5I	26,I0	248	- 226	I90	36 I4
38.	I2-2-9	То же, диам.2I9 мм	"	I,I2	5I,I0	57	- 55	42	I3 7
39.	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам.2I,3мм	м	I0	0,48	5	- 4	4	- -
40.	I2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые диам. 200 мм	шт	II	I2,60	I39	- 87	76	II 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I.	I2-807-I	Вентиль диам. I5 мм	шт	I0	0,75	8	- 7	7	-
		К-5-Трубопроводы осадка							
42.	I2-2-I0	Трубопроводы из стальных труб диам.426 мм	т	I,42	36,90	52	- 49	36	I3 7
43.	I2-2-9	То же, диам. 325 мм	"	2,46	5I,I0	I26	- II8	92	26 I4
44.	I2-2-9	То же, диам.2I9 мм	"	2,I9	5I,I0	II2	- I05	8I	24 I3
45.	I2-2-II	То же, диам. 530 мм	"	4,52	3I,50	I42	- I26	I06	20 8
46.	24I5 прим.I	Перфорация труб д.530 мм	м2	54,78	0,55	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
47.	I2-I07-4	Асбестоцементные напорные трубы диам. 500 мм	м	52I,40	4,44	2315	- 2I48	I658	490 255
48.	24I5 прим.I	Перфорация труб д.500 мм	м2	865,52	0,55	476	-	-	-
49.	I2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые диам.200 мм	шт	8	I2,6	I0I	- 64	55	9 2
		К6-Пульпопровод							
50.	2-I-2	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам.65мм	м	60	0,6I	37	- 35	32	3 I
		Реагентопроводы							
5I.	I2-807-3	Вентилятор д.40 мм	шт	2	0,84	2	- 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
52.	I2-800-2	Вентили чугунные фланцевые диам.32 мм	шт	4	2,23	9	- 7	7	- -
53.	I2-807-I	Вентиль д.25 мм	"	2	0,75	2	- I	I	- -
54.	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам.40 мм	м	205	0,80	I64	- I58	I54	4 -
55.	I2-II8-I	То же, диам.32 мм	м	380	0,80	304	- 293	285	8 -
56.	I2-II8-I	То же, диам.25 мм	"	I35	0,80	I08	- I04	I0I	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
57.	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам.40мм	м	2	0,48	I	— / I	I	— / —
58.	I2-I-I	То же, диам.25 мм	"	I0	0,48	5	— / 4	4	— / —
		В3-Система пробоотбора							
59.	I2-807-I	Вентиль д.I5 мм	шт	20	0,75	I5	— / I5	I5	— / —
60.	I2-8II-I	Кран водоразборный д.I5мм	"	20	0,76	I5	— / I4	I4	— / —
6I.	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам.I5 мм	м	55,0	0,48	26	— / 27	24	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
62.	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам.50 мм	м	3,50	0,48	2	-/2	2	-/-
63.	I2-2-I0	Трубопроводы из стальных труб диам.426 мм	т	0,20	36,90	7	-/7	5	2/I
64.	I2-II8-I	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диам.20 мм	м	405	0,80	324	-/3I2	304	8/-
		Технологический трубопровод							
65.	I2-802-8	Задвижки чугунные фланцевые диам.I00 мм	шт	I	I2,60	I3	-/8	7	I/-
66.	I2-807-5	Вентиль д.65 мм	"	2	I,6I	3	-/3	3	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67.	I2-807-4	Вентиль диам.50 мм	шт	I4	0,9I	I3	- I2	I2	- -
68.	I2-807-I	То же, диам. 25 мм	"	8	0,75	6	- 6	6	- -
69.	I2-80I-I	То же, диам.I5 мм	"	I	0,75	I	- I	I	- -
70.	I2-2-8	Трубопроводы из стальных труб диам.I00 мм	т	0,38	79,I0	30	- 29	24	5 3
7I.	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб д.50 мм	м	205	0,48	98	- 96	88	8 2
72.	I2-I-2	То же, диам.65 мм	"	3	0,6I	2	- 2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
73.	I2-I-I	Трубопроводы из водогазопроводных труб диам.25 мм	м	46	0,48	22	- 2I	20	I -
		Материалы,не учтенные ценником							
74.	I59-34I3	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
79.	I59-3358 I59-3359	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 2I9х4,5 мм	т	3,32	404,80	I344	-	-	-
80.	I59-3377 I59-3378	То же, диам. 325х4,5 мм	т	2,46	385,07	947	-	-	-
8I.	II3-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам.7,55х3,2 мм	м	56,65	I,46	83	-	-	-
82.	II3-I3	То же, диам. I5х2,5 мм	м	5I,50	0,25	I3	-	-	-
83.	II3-I4	То же, диам. 2I,3х2,5мм	м	6I,80	0,3I	I9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
84.	II3-75I	Трубы асбестоцементные напорные ВТ-9 д.500 мм	м	547,47	I3,20	7227	-	-	-
85.	23I0-0I05I	Фланец диам.I000 мм	шт	20	26,97	539	-	-	-
86.	III-383	Сетка плетеная	м2	6,60	I,I8	8	-	-	-
87.	III-68	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,07	573,0	40	-	-	-
88.	II3-780	Муфты асбестоцементные к трубам диам.500 мм	шт	I44	3,33	480	-	-	-
89.	I2I-20I9	Хомут стальной	т	0,002	356	I	-	-	-
90.	9-I53 9-24-4	Монтаж хомута	"	0,002	27,I0	I	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9I.	2307	Вентиль I548пд.65 мм	шт	I0	9,88	99	-	-	-
92.	I30-650	Задвижки параллельные фланцевые диам.200 мм, 30ч6бр	шт	I9	60,20	II44	-	-	-
93.	I30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 диам.I5 мм	"	I0	I,25	I3	-	-	-
		К6-Пульпопроводы							
94.	II3-I9	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам. 65х3,2 мм	м	6I,80	I,24	77	-	-	-
95.	II3-8I7	Фасонные стальные сварные части	т	0,002	376,0	I	-	-	-
96.	III-58	Болты строительные с гайками и шайбами	"	0,05	573,0	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
97.	0517-II56	Рукав тип В,диам.I.75мм	м	30	7,20	2I6	-	-	-
98.	0517-2095	То же, диам. 75 мм	"	25	4,73	II8	-	-	-
		Реагентопроводы							
99.	I30-II3	Вентили проходные муфтовые I5кч I8р диаметром 40 мм	шт	2	2,79	6	-	-	-
I00.	I30-III	То же, диам. 25 мм	"	2	I,59	3	-	-	-
I0I.	2307-I0307	Вентиль проходной футерованный полиэтиленом фланцевый I5ч75пI диам.32 мм	"	4	7,36	29	-	-	-
I02.	I59-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром 40 мм	I0м	2I,32	3,46	74	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I03.	I59-482	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диам. 32 мм	I0м	39,52	2,48	98	-	-	-
I04,	I59-48I	То же, диам.25 мм	"	I4,04	I,83	26	-	-	-
I05.	II3-I7	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам.40 мм	м	2,06	0,67	I	-	-	-
I06.	II3-I5	То же, диам. 25 мм	м	I0,30	0,42	4	-	-	-
I07.	050302-9	Фасонные полиэтиленовые части	т	0,0I	4028,0	40	-	-	-
I08.	III-58	Болты строительные с гайками и шайбами	"	0,06	573	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I09.	I30-I775	Фланцы стальные плоские 40 мм	шт	4	0,78	3	-	-	-
II0.	I30-I774	То же, диам. 32 мм	"	8	0,74	6	-	-	-
III.	I30-I773	То же, диам.25 мм	"	4	0,6I	2	-	-	-
		В3-Система пробоотбора							
II2.	I30-I09	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р диам.I5 мм	"	20	I,I4	23		-	-
II3.	I30-I945	Краны водоразборные настенные латунные КВ-I5АД	к-т	20	2,49	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II4.	II3-I3	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам. I5 мм	м	56,65	0,26	I5	-	-	-
II5.	II3-I8	То же, диам. 50 мм	м	3,60	0,86	3	-	-	-
II6.	I59-3399 I59-3400	Узлы трубопроводов из электросварных труб диам. 426х4,5 мм	т	0,20	534,60	I07	-	-	-
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	I0
II9.	050302-9	Полиэтиленовые фасонные части	т	0,00I	4028,0	4	-	-	-
I20.	II3-8I7	Фасонные стальные сварные части	"	0,00I	376,0	I	-	-	-
I2I.	I59-504	Трубы полиэтиленовые тяжелого типа наружным диаметром 20	I0м	42,I2	I,5I	64	-	-	-
I22.	I30-647	Задвижки параллельные фланцевые 30ч6бр диам. I00 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	I0
I24.	I30-525	Головка соединительная цапковая д.25 мм	шт	6	0,55	3	-	-	-
I25.	2307-I0223	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I30.	II3-I8	Трубы стальные сварные водогазопроводные диам. 50 мм	м	2II,I5	0,86	I82	-	-	-
I3I.	II3-I9	То же, диам. 65 мм	"	3,09	I,24	4	-	-	-
I32.	II3-I5	То же, диам. 25 мм	"	47,38	0,42	20	-	-	-
I33.	I30-I776	Фланцы стальные плоские приварные диам. 50 мм	шт	4	0,94	2	-	-	-
I34.	III-58	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,08	573,0	46	-	-	-
I35.	05I7-2092	Рукав резиновый диам. 50 мм	м	50	2,26	II3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I36.	05I7-2087	Рукав резиновый диам. 25 мм	м	50	I,24	62	-	-	-
I37.	II3-8I7	Фасонные стальные части	т	0,02	376,0	8	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	7I80I	- 6685	5553	II32 539
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	-	-	-	62043			
		Материалы	"	-	-	552			
		Эксплуатация машин	"	-	-	593			
		Заработная плата машинистов	"	-	-	539			
		Основная заработная плата	"	-	-	5553			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего заработная плата	руб.	-	-	6092			
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	47584			
		Накладные расходы	"	-	-	4439			
		Плановые накопления	"	-	-	53I9			
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	7I80I			
		Раздел 3. Строительные работы							
I38.	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска стальных труб диам. более 50 мм за 2 раза	"I00м2	24,83	43,50	I080	-	-	-
I39.	I5-6I4 I5-I64-8	То же, диам. менее 50 мм	"	0,52	60,50	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I40.	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой ГФ-02I	I00м2	25,36	7,7I	I96	-	-	-
I4I.	6-259 6-3I-I	Загрузка фильтров песком	м3	620	I,35	843	-	-	-
I42.	6-260 6-3I-2	Загрузка фильтров гравием	м3	265	I,37	363	-	-	-
I43.	ССЦ т.I п.4-4	Стоимость гравия крупностью фракций I,6-20	м3	I65	9,99	I648	-	-	-
I44.	-"- п.4-6	То же, диам.20-40	"	I00	9,63	963	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО по разделу 3	руб.	-	-	6684	-	-	-
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	5I25		-	-
		Материалы	"	-	-	777	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	332	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	I43	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	I26I	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	I404	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	26II	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	I063			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб.	-	-	496	-	-	
		Всего, стоимость общестроительных работ		-	-	6684	-	-	
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	I32988	-	-	

Главный инженер проекта Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер Т.Сальникова

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил техник Е.Лисина

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-7

К типовому проекту "Блок входных устройств отстойников и фильтров для станции очистки воды поверхностных источников с содержанием взвешенных веществ до I500 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:
I.Расчетную единицу производительности I53,0 руб.
2.Iм2 общей площади здания 2,34 руб.
3.Iм3 объема здания 0,I6 руб.

Основание: спецификация ТХ.СО

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ прейскурантов, 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	экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Раздел I. Оборудование и монтаж

В-Трубопровод фильтрованной и промывной воды

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	2308-6I08 прим.по весу	Поворотно-регулирующая заслонка ПРЗ-400	шт	I0	87,I5	87I	-	-	-
2.	I2-I024-I	Монтаж заслонки	"	I0	2I,40	2I4	- I66	I34	32 I0
3.	I704-505I4	Регулятор уровня	"	I0	I33,83	I338	-	-	-
4.	II-393-I	Регулятор уровня действия (перелива или питания)	"	I0	I2,80	I28	- 43	42	I -
5.	I2I-2II4	Коллектор сборно-распределительный	т	6,I0	44I	2690	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6.	9-I22 9-I7-5	Монтаж коллектора	т	6,I0	50,20	306	- I66	I4I	25 7
		В8-Трубопровод отстоенной воды							
7.	I2I-2I05	Шибер для желобов рассредоточенного сбора воды	т	0,48	442	2I2	-	-	-
8.	9-I23 9-I7-6	Монтаж шибера	"	0,48	45	22	- I6	I6	- -
9.	I2I-2I05	Шибер для желобов сосредоточенного сбора воды	"	0,24	442	I06	-	-	-
I0.	9-I23 9-I7-6	Монтаж шибера	"	0,24	45	II	- 8	8	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Иб-Пульпопроводы							
II.	I2I-I987	Гидроэлеватор переносной для транспортировки песка	т	0,06	297	I8	-	-	-
I2.	9-I22 9-I7-5	Монтаж гидроэлеватора	т	0,06	50,20	3	- I	I	- -
I3.	23032-0I0-0I	Бункер загрузочный с эжектором	"	0,03	I865,0	56	-	-	-
I4.	I8-I-I	Монтаж бункера	шт	I	I6,I0	I6	- 20	9	I I
I5.	23032-020-0IM	Сепаратор для промывки и транспортировки песка	т	0,37	I080,0	400	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6.	I8-I-2	Монтаж сепаратора	шт	I	20,40	20	— I4	I2	2 I
I7.	I2I-2II4	Быстроразъемное соединение шланг-труба д.65 мм	т	0,06	44I	26	-	-	-
I8.	9-I22 9-I7-5	Монтаж соединения	"	0,06	50,20	3	— I	I	— -
I9.	I2I-2II4	Быстроразъемное соединение шланг-труба д.65 мм	"	0,0I	44I	4	-	-	-
20.	9-I22 9-I7-5	Монтаж соединения	"	0,0I	50,20	I	-	-	-
2I.	I2I-I987	Распределитель струйный новостекового молока	"	0,04	297	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22.	9-I22 9-I7-5	Монтаж распределителя	т	0,04	50,20	2	- I	I	-
23.	050302-9	Ввод ВРК-32	"	0,0I	4028	40	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.	-	-	756I	- 426	365	6I I9
		в том числе:							
		стоимость оборудования	"	-	-	2665	-	-	-
		Запасные части	"	-	-	53			
		Тара и упаковка	"	-	-	54	-	-	-
		Транспортные расходы	"	-	-	III			
		Заготов.-складские расходы	"	-	-	34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Комплектация	руб.	-	-	I9			
		Всего, стоимость оборудования	"	-	-	2936			
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	4I8	-	-	-
		Материалы	"	-	-	345	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	24	-	-	-
		Заработная плата	"	-	-	I2	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	I97	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	209	-	-	
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	40	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	I57	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	46	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	62I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	3416	-	-	-
		Материалы	"		-	I50	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	I8	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	7	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	I68	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	I75	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	3068	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	292	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	296	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	"	-	-	4004	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы							
24.	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска металлических поверхностей за 2 раза	I00м2	2,I4	32,0	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	86			
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	69	-	-	-
		Материалы	"	-	-	53	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	I	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	I	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	I4	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	I5	-	-	-
		Накладные а расходы	"	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	86	-	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	76 47			
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	2665	-	-	-
		Запасные части	"	-	-	62	-	-	-
		Тара и упаковка	"	-	-	54	-	-	-
		Транспортные расходы	"	-	-	III	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	"	-	-	34	-	-	-
		Комплектация	"	-	-	I9	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	"	-	-	2936	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	4I8	-	-	-
		Материалы	"	-	-	I45	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	24	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	I2	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	I97	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	209	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	40	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	I57	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	46	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	62I	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	"	-	-	69	-	-	-
		Материалы	"	-	-	53	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	I	-	-	-
		Заработная плата машинистов		-	-	I	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	I4	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб.	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	86	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	"	-	-	34I6	-	-	-
		Материалы	"	-	-	I50	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	I8	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	7	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	I68	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	I75	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	3068	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	292	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	296	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	4004	-	-	-

Главный инженер проекта Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил ст.инженер Т.Сальникова
проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы 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. 1м2 общей площади здания 2,53 руб.
3. 1м3 объема здания 0,18 руб.

Основание: спецификация 30-СО
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	в том числе: нормативно-условно-чистая продукция	основн. зарплата	эксплуат. машин в т.ч. зарплата
						прямые затраты			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Раздел I. Монтажные работы								
I.	I504-I0II	Выключатель автоматический АП50Б-3М	шт	I	3,95	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	8-525-2	Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 63А	шт	I	2,88	3	- I	- I	- -
3.	8-6I2-3	Щиток осветительный ЯОУ8502	I00шт	0,03	430,0	I3	- 6	6	- -
4.	8-6I0-2	Трансформатор понизительный	"	0,03	I79,0	5	- 3	3	- -
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	II6,0	80	- 74	34	40 I3
6.	8-594-I	Светильники для ламп накаливания устанавливаемые на кронштейнах	"	0,20	278,0	56	- 24	I2	I2 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7.	8-594-I	То же, на стойке К-987	I00шт	0,40	20I,0	80	—/46	23	23/7
8.	8-603-I	Плафон с количеством ламп до 2	"	0,II	I03,0	II	—/4	4	—/—
9.	8-522-I	Выключатель или переключатель пакетный	шт	I0,0	2,60	26	—/I4	I3	I/—
I0.	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	I00шт	0,I5	30,0	5	—/3	3	—/—
II.	8-59I-3	Выключатель герметический	"	0,03	49,60	I	—/I	I	—/—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2.	8-417-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм	100м	4,50	34,80	I57	-/I20	65	55/I7
I3.	8-406-I	Труба стальная с креплением накладными скобами диаметр до 25 мм	"	I,45	54,0	78	-/67	34	33/I4
I4.	8-406-2	Труба стальная с креплением накладными скобами диам.до 40 мм	:	0,I0	64,I0	6	-/6	3	3/I
I5.	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава суммарное сечение до 2,5 мм2	"	4,90	4,88	24	-/23	I2	II/3
I6.	8-409-2	То же, сеч. до 6 мм2	"	2,04	6,02	I2	-/I2	6	6/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7.	8-409-II	За каждый последующий провод, сечением до 2,5 мм2	I00м	4,90	I,2I	6	- 6	6	- -
I8.	8-409-I2	За каждый последующий провод, сечением до 6 мм2	I00м	2,04	I,38	3	- 3	3	- -
I9.	8-396-7	Кабели сечением до I0мм2 в помещениях с нормальной средой до трех кабелей на одном тросее	"	2,45	86,I0	2II	- 84	3I	53 I7
20.	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	"	I3,70	60,80	833	- 633	32I	3I2 II5
2I.	8-400-2	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I6 мм2	"	I,57	68,0	I07	- 83	39	44 I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22.	8-409-3	Затягивание кабеля в проложенные трубы	I00м	I,I0	9,29	I0	-- / II	5	6 / 2
23.		Итого по разделу I	руб.	-	-	2450	- / I224	625	599 / 209
		в том числе:							
		стоимость оборудования	"	-	-	4			
		всего, стоимость оборудования	"	-	-	4			
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	I727			
		Материалы	"	-	-	506			
		Эксплуатация машин	"	-	-	390			
		Заработная плата машинистов	"	-	-	209			
		Основная заработная плата	"	-	-	625			
		Всего заработная плата	"	-	-	834			
		Накладные расходы	"	-	-	538			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб.	-	-	I8I			
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	2446			
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником							
23.	I5I7-249I	Щиток осветительный ЯОУ8502	шт	3,0	55,0	I65	-	-	-
24.	I505-II022	Трансформатор понижающий ОСОВ-0,25	"	3,0	II,56	35	-	-	-
25.	I504-I709I	Розетка штепсельная У-86-РБ	"	I5,0	0,70	II	-	-	-
26.	I5040I-75	Выключатель герметический	"	3	0,35	I	-	-	-
27.	I54-36	Переключатели типа ПП-I0/ 40 56МПБ	"	4	2,60	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28.	I54-3I	Выключатели типа ПВ3-I0 56	шт	6,0	4,33	26			
29.	I507-I057	Светильник подвесной НШ03-I00-00IУ3	"	II,0	I0,I5	II2	-	-	-
30.	I507-II99	Светильник типа НСШ-200-23I	"	6I,0	6,59	402	-	-	-
3I.	I507-I200	Светильник типа НСШ-200-234	"	68,0	6,43	437	-	-	-
32.	I53-97	Светильники с лампами накаливания взрывонепроницаемый типа ВЗГ-I4	"	3,0	2I,20	64	-	-	-
33.	I53-276	Лампы Б220-230-I00	I0шт	I,20	I,0	I	-	-	-
34.	I5I5-70II	Лампы 220-230-I50	"	4,50	I,I8	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35.	I5I5-70I6	Лампы 220-230-200	I0шт	9	I,39	I3	-	-	-
36.	2405-I364	Коробки ответвительные КОР-73У	шт	400,0	0,43	I72	-	-	-
37.	2405-I365	Коробки ответвительные КОР-674	"	I00,0	0,44	44	-	-	-
38.	2405-I345	Коробки У994	"	200,0	0,64	I28	-	-	-
39.	2405-II042	Кронштейн К937	"	40,0	2,I4	86	-	-	-
40.	503-80I25I2	Трубы Д=32 мм из поливинилхлорида	I000пм	0,45	529,20	238	-	-	-
4I.	II3-3	Трубы стальные легкие ГОСТ 3262-75 ду -32, т-2,8	м	I50,0	0,40	60	-	-	-
42.	II3-4	То же, Ду-32 т-2,8	"	I0,00	0,5I	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43.	I52-228	Провода силовые марки АПВ, сеч. 2х5 мм2	I000м	I	28,40	28	-	-	-
44.	I52-229	Провода силовые марки АПВ, сеч. 4 мм2	"	0,42	34,90	I5	-	-	-
45,	I5I-I075	Кабели силовые марки АВВГ чес. 2х2,5 мм2	"	0,59	I66,0	98	-	-	-
46.	I5I-I076	Кабели силовые марки АВВг сеч.2х4 мм2	"	0,57	I90,0	I08	-	-	-
47.	I5I-I09I	Кабели силовые марки АВВГ сеч. 3х2,5 мм2	"	0,I2	I9I,0	23	-	-	-
48.	I5I-I092	Кабели силовые марки АВВГ сеч. 3х4 мм2	"	0,05	227,0	II	-	-	-
49.	I5I-I09I	То же,сеч.4х2,5 мм2	"	0,48	248,30	II9	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50.	I5I-I092.	То же, сеч. 4х4 мм2	I000м	0,II	295,I0	32	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	2646	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	"	-	-	2449	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	2448	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	I97	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	2646	-	-	-
		ВСЕГО по смете	"	-	-	5096	- I224	625	599 209

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	"	-	-	4	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	4I76	-	-	-
		Материалы	"	-	-	506	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	390	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	209			
		Основная заработная плата	"	-	-	625			
		Всего заработная плата	"	-	-	834			
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	2448			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб.	-	-	536			
		Плановые накопления	"	-	-	378			
		Всего ,стоимость монтажных работ	"	-	-	5092			

Главный инженер проекта Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер Л.Скубак

проверил рук.группы В.Щербакова

Перфорация

подготовил ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ЭМ-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 II,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:
I.Расчетную единицу производительности 237,0 руб.
2.1м2 общей площади здания 4,89 руб.
3.1м3 объема зданий 0,34 руб.

Основание: спецификация ЭМ-С0I
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативная условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основн. зарплата	эксплуатация машин зарплата в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
		Шкаф распределительный ШРII-73504-22У3-2шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	I5I7-II28	Металлоконструкции шкафов распределительных серии ШР-II I600x700x300 мм	шт	2	53,0	I05	-	-	-
2.	8-572-5	Шкаф устанавливаемый на стене высота и ширина до I600xI000 мм	"	2	5,24	I0	- 6	4	2 I
3.	I504-2028	Рубильник 400А,РI7-373	"	2	7	I4	-	-	-
4.	I5I7-I3653	Рубильники главных цепей св. 250-400А	"	2	3,30	7			
5.	8-574-2	Подготовка к включению рубильника	по-люс	6	I,42	9	- 3	3	- -
6.	I504-3097	Предохранитель 63А, 380В НПН2-60	шт	48	0,I9	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7.	I5I7-I380I	Предохранители на напряжение до 500В св.I0 до 60А	шт	48	I,20	58	-	-	-
8.	8-574-6	Подготовка к включению предохранителя	"	48	0,66	32	- I6	I6	- -
		Ящик управления ЯОИ590I-3074УХЛ4-I0 шт.							
9.	I5I7-I0I8	Плита металлическая	м2	I,I0	5,30	6	-	-	-
I0.	I5I7-I505	Установка панели в шкафу	шт	I0	I,50	I5	-	-	-
II.	I504-I057	Автомат АЕ20I6	"	I0	5,60	56	-	-	-
I2.	I5I7-I35I3	Установка и монтаж выключателя автоматического до 63А	"	I0	2,70	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3.	8-574-23	Подготовка к включению автомата трехполюсного	шт	I0	I,I4	II	— 8	8	— —
I5.	I504-4553	Пускатель магнитный ПМЛI50I04	"	20	I0,60	2I2	-	-	-
I6.	I504-I2238	Приставка ПКЛ-II04	"	40	I,70	68	-	-	-
I7.	I5I7-I386I	Пускатели магнитные до 63А	"	20	4,20	84	-	-	-
I8.	8-574-44	Подготовка к включению пускателя магнитного	"	20	I,I5	23	— II	II	— —
I9.	I504-I2235	Реле РПЛ	"	20	4,20	84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9.	I5I7-I428I	Реле промежуточное	шт	20	2,50	50	-	-	-
20.	8-574-55	Подготовка к включению реле	шт	20	I,I9	24	- I5	I5	- -
2I.	I5I7-I498I	Установка зажима отводной рейки	"	500,0	0,40	200	-	-	-
22.	I5I7-II02	Ящик управления ЯУ5II7-03А- 8 шт. Металлоконструкции для установки аппаратуры 800х360х600 мм	"	8	I6,30	I30	-	-	-
23.	8-573-7	Шкаф управления навесной высота ширина и глубина до 900х900х450 мм	"	8	I,20	I0	- 7	5	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24.	ТП3Н-380	Блок управления РБУ-5I0I-03А	шт	I6,0	22,83	365	-	-	-
25.	ЦП3Н-380	Подготовка к включению	"	I6	3,75	60	- 39	39	- -
26.	I5I7-I506	Установка панели в шкафу	"	I6	I,50	24	-	-	-
27.	I504-64I7	Переключатель универсальный типа УП-53I2	"	I6	3,25	52	-	-	-
28.	I5I7-I446I	Переключатели универсальные на 4 секции УП-5300	"	I6	2,50	40	-	-	-
29.	8-574-50	Подготовка к включению универсального переключателя	цепь	64	0,43	28	- I2	I2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30.	I504-I80II	Кнопки управления КЕ-0II	шт	32,0	0,80	26	-	-	-
3I.	I5I7-I444I	Кнопки управления КЕ	"	32,0	I,25	40	-	-	-
32.	8-574-48	Подготовка к включению кнопки управления	"	32,0	0,78	24	- I4	I4	- -
33.	I507-5044	Арматура светосигнальная АЕУ2,АМЕУ2	"	I6,0	I,40	22	-	-	-
34.	I5I7-I48II	Приборы сигнальные	"	I6,0	0,75	I2	-	-	-
35.	8-574-56	Подготовка к включению зрительного сигнализации	"	I6,0	0,55	)	- 5	5	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36.	I5I7-I496I	Установка зажима отводной рейки	шт	320,0	0,40	I28	-	-	-
37.	8-523-3	Ящик трехполюсный пакетный выключателем	"	I	2,9I	3	- I	I	-
38.	I504-I006	Выключатель автоматический А63-МГ	"	2	I,45	3	-	-	-
39.	8-525-I	Автомат трехполюсный устанавливаемый на конструкции на стене или колонне на ток до 25А	"	2	2,02	4	- 2	2	-
40.	8-522-I	Выключатель пакетный на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов до 9 на ток до 25А	"	I5	2,60	39	- 20	I9	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I.	8-534-I4	Коробка клеммная У6I4	шт	8	3,84	3I	- I4	I4	- -
42.	8-534-I6	То же, У6I5	"	40	5,73	229	- 99	97	2 -
43.	8-509-I	Шинопровод троллейный на ток до 400А напряжением 660В на кронштейнах массой до 2 кг	I00м	0,7I	289,0	205	- 95	29	66 2I
44.	8-545-3	Светофор на конструкции на стене колонне или балке количество ламп до 3	шт	3	2,05	6	- 2	2	- -
45	.8-I47-4	Конструкции металлические кабельные ,стойка масса до I,6 кг	I00кг	0,96	27,80	27	- I7	I5	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	8-I47-7	Конструкции металлические кабельные, полка масса до 0,4кг	I00м	2,88	I,34	4	- 3	3	- -
	47.8-397-2	Лоток металлический по установленной конструкции, ширина лотка до 400 мм	т	22,46	I23,0	2763	- I49I	6II	380 256
48.	8-4I8-2	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 32 мм	I00м	3,50	II,20	39	- 32	32	- -
49.	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	"	2,I3	32,0	68	- 36	20	I6 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
50.	8-409-2	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6мм2	I00м	0,I0	6,02	I	-	-	-
5I.	8-409-I2	За каждый последующий провод сеч. до 6мм2	"	0,30	I,38	I	-	-	-
52.	8-409-3	Затягивание кабеля АПВГ в проложенные трубы	"	0,50	9,29	5	- 5	2	3 I
53.	8-4I6-I	Кабели по установленным конструкциям или лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечение до I0 мм2	"	9,80	37,50	338	- 335	I09	226 72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
54.	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до I0 мм2	I00м	I,80	60,80	I09	-/83	42	4I/I5
55.	8-I49-I	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до I кг	"	5,I0	I0,0	5I	-/34	32	2/I
56.	8-I48-I	Кабель до 35 кв, по установленным конструкциям и лоткам, с креплением в местах изменения трассы, масса I м до 2 кг	"	9,50	I2,90	I23	-/74	70	4/2
57.	8-I46-I	Кабель до 35 кв с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	"	I,67	48,0	80	-/5I	30	2I/7
58.	8-I53-2I	Заделка для кабеля до I0 кв с пластмассовой изоляцией сеч. до I6 мм2	шт	2	I,33	3	-/I	I	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
59.	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля, сеч. до 2,5 мм2, с количеством жил 7	шт	32,0	0,49	I6	— / 7	7	— / —
60.	8-I53-I4	То же, с кол-ом жил I4	"	I38,0	0,8I	II2	— / 55	55	— / —
6I.	8-I53-I5	То же, с кол-ом жил I9	"	78,0	I,02	I8	— / 9	9	— / —
62.		Всего по разделу I	руб.	-	-	3I88	— / 2602	I334	I269 / 382
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	"	-	-	I838			
		Запасные части	"	-	-	37			
		Тара и упаковка	"	-	-	38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Транспортные расходы	руб.	-	-	76	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	"	-	-	23			
		Комплектация	"	-	-	II			
		Всего, стоимость оборудования	"	-	-	2022			
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	4545			
		Материалы	"	-	-	I904			
		Эксплуатация машин	"	-	-	886			
		Заработная плата машинистов	"	-	-	382			
		Основная заработная плата	"	-	-	I334			
		Всего заработная плата	"	-	-	I703			
		Накладные расходы	"	-	-	II63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб.	-	-	458			
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	6I66			
		Раздел 2. Материалы не учтенные ценником							
62.	I54-29	Выключатели типа ПВ2-I056ИПБ	шт	I5,0	2,I7	33	-	-	-
63.	I5I7-23I9	Ящик с пакетными выключателями ЯВП3-I5	шт	I	I0,80	II	-	-	-
64.	2405-II043	Коробка клеммная У6I4	"	8	7,28	59	-	-	-
65.	2405-II044	То же, типа У6I5	"	40,0	II,98	479	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
66.	I56-I97	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2606У3	секция	2	6,59	I3	-	-	-
67.	2405-2234	То же, типа У2605	"	I0	75,60	756	-	-	-
68.	I56-I98	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2607У3	"	I	35,30	35	-	-	-
69.	I56-20I	Шинопроводы троллейные 250А ШТА75 У2526У3	"	2	4I,60	83	-	-	-
70.	I56-I99	То же, 250А ШТА75 У2623У3	шт	I	4,I0	4	-	-	-
7I.	2405-2383	Каретка токосъемная У2328	"	I	57,78	58	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
72.	I56-2I5	Шинопроводы троллейные 250А ШТМ737ТУ36-I954-76ИЗМI-79/ У2321У3	шт	I	2,44	2	-	-	-
73.	I507-5069	Светофор У2629	"	3	24,73	74	-	-	-
74.	2405-I662	Стойки КПI5I У3ТУ36-I496-75, изм.НР2-79	I000шт	0,I0	337,05	32	-	-	-
75.	2405-I695	Полки КПI6IУ3ТУ 36-I496-75,изм.НР2-79	"	0,29	I39,I0	40	-	-	-
76.	2405-I468	Лотки К422У3 ТУ36-3I-80	шт	288,0	I,98	570	-	-	-
77.	I59-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диаметром	I0м	35,0	3,46	I2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
78.	24I649-I033	Рукав металлический РЗ-Ц-Х д=32 мм	I000м	0,22	436,0	93	-	-	-
79.	I52-229	Провода силовые марки АПВ, сеч.4 мм2	"	0,04	34,90	I	-	-	-
80.	I5I-237I	Кабели контрольные марки АКПСВГ, сеч.I4х2,5 мм2	"	0,83	367,0	305	-	-	-
8I.	I5I-2372	То же, I9х2,5 мм2	"	0,54	474	256	-	-	-
82.	I5096-IIII4	Кабель сечением 4,I мм2 КПСВГ	"	0,09	I56,80	I4	-	-	-
83.	I5096-III44	То же, сеч. I0,I мм2	"	0,20	330,40	66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
84.	I5093-3801I	Кабель марки АПВГ-0,66кв сеч.4х2,5 кв.мм	I000мм	I,23	227,69	28I	-	-	-
85.	I5093-3803I	То же, сеч. 3х6+Iъх4 кв.мм	"	0,0I	298,32	2	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб,	-	-	366I	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	3390	-	-	-
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	3390			
		Плановые накопления	"	-	-	27I	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	366I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ВСЕГО по смете	руб.	-	-	II849	- 2589	I32I	I268 382
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.	-	-	I838	-	-	-
		Запасные части	"	-	-	37			
		Тара и упаковка	"	-	-	38			
		Транспортные расходы	"	-	-	76			
		Заготов.-складские расходы	"	-	-	23			
		Комплектация	"	-	-	II			
		Всего, стоимость оборудования	"	-	-	2022			
		Стоимость монтажных работ	"	-	-	7935			
		Материалы	"	-	-	I904			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Эксплуатация машин	руб.	-	-	886
Заработная плата машинистов	"	-	-	382
Основная заработная плата	"	-	-	I334
Всего заработная плата	"	-	-	I703
Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	3390
Накладные расходы	"	-	-	II62
Плановые накопления	"	-	-	729
Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	9827

Главный инженер проекта Е.Беллева
Зам.нач.отдела Т.Калинина
Исходные данные:
составил ст.инженер Л.Скубак
Проверил рук.группы В.Щербакова
Перфорация: инженер Р.Борзакова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-IO

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 II,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.

Основание: спецификация АТХ-СОI

Составлена в ценах I984г.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 232,8 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,84 руб.
3. Iм3 объема здания 0,06 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, 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: основн. зарплата	экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
I.	I704-III97	Датчик-реле температуры ДТКБ-57	шт	8	3,60	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.II-4-2		Датчик-реле температуры биметаллический трехпозиционный	шт	8	0,5I	4	- 4	4	- -
3. I704-2I350		Дифманометр сильфонный ДСП-7ICГ	"	I0	200,0	2000	-	-	-
4. II-249-5		Дифманометр сильфонный электрический	"	I0	4,39	44	- 29	28	I -
5. I704-20757		Диафрагма бескамерная ДБ I4322-77	"	2	96,0	I92	-	-	-
6. II-I4I-I		Диафрагма бескамерная диаметр условного прохода до 600 мм	к-т	2	8,74	I7	- 9	9	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7.	II-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе	шт	4,0	0,34	I	-/I	I	-/-
8.	I704-20389	Дифманометр мембранный ДМЭР-М	шт	5,0	300,0	I500	-	-	-
9.	II-249-2	Дифманометр мембранный электрический	"	5	5,2I	26	-/I8	I7	I/-
I0.	I7I42-4523	Прибор регистрирующий РП-I60-09	"	5	6I5,0	3075	-	-	-
II.	II-407-2	Прибор регистрирующий	"	5	3,60	I9	-/I9	I9	-/-
I2.	I704-20768	Диафрагма бескамерная ДБ I4322-77	"	2	300,0	600	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3.	II-I4I-2	Диафрагма бескамерная диаметр условного прохода, до 800 мм	к-т	2	I3,30	27	- I2	I2	- -
I4.	II-642-I	Устройство отборное на оборудование или трубопроводе	шт	4	0,34	I	- I	I	- -
I5.	I704-50554	Регулятор-сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	I0	54	540	-	-	-
I6.	II-405-I	Регулятор-сигнализатор уровня тип ЭРСУ-3	к-т	I0,0	2,65	27	- 26	26	- -
I7.	I704-5I247	Устройство сигнализирующее СУ-I02	шт	I	II00,0	II00	-	-	-
I8.	II-345-2	Сигнализатор многоточечный с сигнальным блоком и датчиками, количество датчиков 5	к-т	I	7,43	7	- 7	7	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9.	II-582-I	Коробка соединительная, тип КСК, количество зажимов до 8	шт	I0	0,97	I0	— 7	7	— —
20.	II-582-2	Коробка соединительная тип КСК, количество зажимов до I6	шт	2	I,04	2	— 2	2	— —
2I.	I2-799-I	Вентили стальные муфтовые	"	45	0,79	36	— 34	34	— —
22.	I2-8II-I	Вентили муфтовые бронзовые	"	20	0,76	I5	— I4	I4	— —
23.	I2-807-I	Вентили чугунные муфтовые	"	I0	0,75	8	— 7	7	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
24.	I2-523-6	Проводка трубная на сварных соединениях диаметр наружный 22 мм	м	384,0	0,22	84	-/8I	73	8/-
25.	8-408-I	Рукав металлический диаметром до 78 мм по стальным конструкциям	I00м	2,66	32,0	85	-/45	25	20/6
26.	8-4I8-2	Труба полиэтиленовая в готовых бороздах внутренний диаметр до 32 мм	"	0,80	II,20	9	-/7	7	-/-
27.	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава суммарное сечение до 2,5мм2	"	2,80	4,88	I4	-/I4	7	7/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28.	8-409-II	За каждый последующий провод, сечением до 2,5 мм2	I00м	6,35	I,2I	8	-- / 7	7	-- / -
29.	8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах масса I м до I кг	м	0,80	I0,0	8	-- / 5	5	-- / -
30.	8-I46-I	Кабель до 35 кв, по с креплением накладными скобами, масса I м до 3 кг	м	I,83	48,0	88	-- / 56	33	23 / 7
3I.	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сечение до 2,5 мм2 с количеством жил 7	шт	32,0	0,49	I6	-- / 7	7	-- / -
32.	8-I47-I3	Конструкции металлические кабельные, для крепления закладных подвесок массой до 2 кг	I00шт	0,32	43,90	I4	-- / 3	3	-- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33.	8-I47-I4	Конструкции металлические кабельные, подвеска для укладки одного кабеля масса до 6,5кг	I00шт	0,96	I,I2	I	- -I	I	- -
34.		Всего по разделу I	руб.	-	-	I0887	- 4I6	356	60 I5
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб.	-	-	9036	-	-	-
		Запасные части	"	-	-	I8I			
		Тара и упаковка	"	-	-	I85			
		Транспортные расходы	"	-	-	375			
		Заготов.-складские расходы	"	-	-	II6			
		Комплектация	"	-	-	64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	930	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником							
34.	2307-I0442	Вентиль проходной муфтовый 3В-2И ДУ3, РУI6	шт	45,0	I,0I	45	-	-	-
35.	2307-II6I5	Вентиль запорный I5Б50Р-4И	"	20,0	8,35	I67	-	-	-
36.	2307-I0225	Вентиль проходной муфтовый I5ч8п2, ду15, РуI6	"	I0,0	I,43	I4	-	-	-
37.	24I829-60--53	Отборное устройство	"	8	I,92	I5	-	-	-
38.	2405-I389	Коробки соединительные КСИ-8	"	I0	2,35	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39.	2405-I390	Коробки соединительные КСК-I6	шт	2,0	3,69	7	-	-	-
40.	I5I-2367	Кабели контрольные марки АКПСВГ сеч.4х2,5 мм2	I000м	0,26	I58,0	4I	-	-	-
4I.	I5I-2368	Кабели контрольные марки АКПСВГ сеч.5х2,5мм2	"	0,0I	I68,0	2	-	-	-
42.	I52-24I	Кабели силовые марки ПВI,сеч.I мм2	"	0,83	27,90	23	-	-	-
43.	I52-392	Провод марки ПРГИ сеч.I кв.мм	"	0,I2	48,90	6	-	-	-
44.	0II3-I8.I	Труба бесшовная д=I4х2 мм	м	400,0	0,48	I92	-	-	-
45.	24I649-I053	Рукав металлический негерметичный РЗ-Ц-Х д=32 мм	I000м	0,28	436,0	I20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46.	2405-I685	Подвески закладные К34I	I000шт	0,I0	I6,26	2	-	-	-
47.	2405-I9I0	Швеллеры перфорированные 32У	I м	32,0	0,24	8	-	-	-
48.	I59-483	Трубы полиэтиленовые среднего типа наружным диам. 40	I0 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	749			
		ВСЕГО по смете	"	-	-	II636	- / 4I6	356	60 / I5
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	"	-	-	9036	-	-	-
		Запасные части	"	-	-	I8I	-	-	-
		Тара и упаковка	"	-	-	I85	-	-	-
		Транспортные расходы	"	-	-	375	-	-	-
		Заготов.-складские расходы	"	-	-	II6	-	-	-
		Комплектация	"	-	-	64	-	-	-
		Всего,стоимость оборудования	"	-	-	9957			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I265	-	-	-
		Материалы	"	-	-	I5I	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	45	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	I5	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	355	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	37I	-	-	-
		Стоимость материалов и конструкций	"	-	-	697			
		Накладные расходы	"	-	-	29I	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	I23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
Всего, стоимость монтажных работ			руб.	-	-	I679	-	-	-

Главный инженер проекта Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные":

составил ст.инженер Л.Скубак

проверил рук.группы В.Щербакова

Перфорация:

подготовил ст.инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-II

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

Сметная стоимость 0,II тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,0I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 2,2 руб.
2. Iм2 общей площади здания-0,05 руб.
3. Iм3 объема здания - руб.

Основание: спецификация СС-СО
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника), и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Оборудование и монтаж							
I.	6203-I	Аппарат телефонный ТАН-76-I	шт	I	8	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2.	IO-I27-5	Аппарат телефонный настольный системы ЦБ или АТС	шт	I	0,37	I	-	-	-
3.	IO-972-IO	Коробка распределительная настенная	кор.	I	4,0I	4	2	2	-
4.	8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	I00м	0,I5	I5,90	2	I	I	-
5.	IO-84I-2	Часы электровторичные	шт	I	3,I6	3	3	3	-
6.	8-I49-I	Затягивание кабеля связи в проложенные трубы	I00м	0,I5	I0	2	I	I	-
7.	IO-54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене бетонной	"	0,75	II,20	8	8	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8.	I0-972-I3	Защита кабеля металлическими желобами по стене бетонной	м желоба	I5,0	0,87	I3	-/4	3	I/-
9.	I0-972-I6	Защита кабеля металлическими желобами на лестничных клетках с проходом через площадку по стене бетонной	"	5	2,45	I2	-/9	7	2/I
I0.	I0-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	шт	I	6,I5	6	-/4	3	I/-
		Всего по разделу I	руб.	-	-	85	-/32	28	4/I
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.	-	-	[illegible]	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	"	-	-	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	5I	-	-	-
		Материалы	"	-	-	20	-	-	-
		Эксплуатация машин	"	-	-	3	-	-	-
		Заработная плата машинистов	"	-	-	I	-	-	-
		Основная заработная плата	"	-	-	28	-	-	-
		Всего заработная плата	"	-	-	29	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	22	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	-	-	-	77	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные ценником							
II.	I5I-2526	Кабели связи марки ТПП, диаметром жилы 0,4 мм с числом пар I0	I000м	0,02	I58,0	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2.	I52-494	Провода марки ПТПЖ с числом жил и диам. 2х 0,6 мм2	I000м	0,07	I5,I0	I	-	-	-
I3.	503-80I24--II	Трубы д=25 мм из поливинилхлорида	I000пм	0,02	334,80	5	-	-	-
I4.	I7032-I-0--66	Часы ВП-400-24-3I4	шт	I	I6,53	I7	-	-	-
		Всего по разделу 2	"	-	-	26			
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	25			
		стоимость материалов и конструкций	"	-	-	25			
		Плановые накопления	"	-	-	I			
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		ВСЕГО по смете	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	I0

Стоимость материалов и конструкций	руб.	-	-	25
Накладные расходы	"	-	-	22
Плановые накопления	"	-	-	5
Всего, стоимость монтажных работ	:	-	-	I03

Главный инженер проекта Е.Беляева

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.инженер Л.Скубак

проверил рук.группы В.Щербакова

Перфорация: ст.инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Бошина

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах 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"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
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	"	I0,75
Краны гусеничные I0 т	"	73,90
Краны гусеничные I5 т	"	2I8,99
То же, 20т	"	82,78
То же, 25 т	"	258,99
То же, 40 т	"	I,83
Транспортеры ленточные передвижные 5м	"	95,93
Транспортеры ленточные передвижные I5м	"	I44,53
Краны козловые 30 т	"	I3,94
Краны переносные I т	"	4,04
Машины поливомоечные	"	0,72
Прочие машины	руб.	7479,34
Растворонасосы Iм3/ч	маш.ч.	2I2,87
То же, 3м3/ч	"	I6,7I
Трамбовки пневматические	"	440,80

I	2	3
Цемент-пушка	маш.ч.	505,99
Экскаваторы с прямой лопатой 0,5 м3	"	345,06
II.Специально-строительные работы		
I.Затраты труда	чел.ч.	329,67
2.Заработная плата	руб.	237,51
Строительные машины и оборудование		
Краны автомобильные I0 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.	I98

I	2	3
Прочие машины	руб.	20,52
2.Вентиляция		
Затраты труда	чел.ч.	I85,52
Заработная плата	руб.	I05
Прочие машины	"	5,96
3.Узел управления		
Затраты труда	чел.ч.	32,7I/40,99
Заработная плата	руб.	I9/22
Прочие машины	"	2,I /3,32
IУ.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.	I089
Заработная плата	руб.	625
2. Силовое электрооборудование		
Затраты труда	чел.ч.	2II6
Заработная плата	руб.	I334
3. КИП и автоматика		
Затраты труда	чел.ч.	590
Заработная плата	руб.	356
4. Связь и сигнализация		
Затраты труда	чел.ч.	43
Заработная плата	руб.	28

I	2	2
ВСЕГО		
Затраты труда	чел.ч.	72810,84
Заработная плата	руб.	50647,I

Составили: Т.Шкирева
Л.Лучина
В.Щербакова

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №2751 Инв.№ 21643-10 тираж 150
Сдано в печать 27.04. 1987г цена 4-12

gost.e-ecolog.ru