ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-8-3

УСТАНОВКА ДЛЯ ФТОРИРОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ВОДОПРОВОДОВ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 125-200 ТЫС.М3/СУТКИ

А Л Ь Б О М У.84

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-8-3

Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест производительностью 125-200 тыс.м3/сутки

Альбом У.84

С м е т ы

Стоимость:	общая	59,62 тыс.руб.
	строительно-монтажных работ	44,64 тыс.руб.
	1 куб.м здания	37,72 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования городов, жилых и общественных зданий

Технический проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № 106 от 31 мая 1977 года
Рабочие чертежи введены в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 88 от 23 сентября 1980 г.
Альбом У.84 введен в действие институтом
Приказ № 35 от 28 марта 1984 г.

Главный инженер института А.Кетаов
Главный инженер проекта М.Басевич
Начальник отдела смет и ПОС Э.Морозова

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	Наименование	№№ страниц
I.	Пояснительная записка	4
2.	Объектная смета №I - на строительство установки для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест	6
3.	Смета №I-I - общестроительные работы при Т=-30°	9
4.	-"- №I-Iа - общестроительные работы при Т=-20°	47
5.	-"- №I-Iб - общестроительные работы при Т=-40°	5I
6.	-"- №I-2 - специально-строительные работы	56
7.	-"- №I-3 - отопление при Т=-30°	62
8.	-"- №I-3а - отопление при Т=-20°	68
9.	-"- №I-3б - отопление при Т=-40°	73
I0.	-"- №I-4 - вентиляция при Т=-30°	77
II.	-"- №I-4а - вентиляция при Т=-20°	83
I2	-"- №I-4б - вентиляция при Т=-40°	86
I3.	-"- №I-5 - горячее водоснабжения	89

I	2	3
I4.	Смета № I-6	- холодное водоснабжение	93
I5.	-"- №I-7	- производственная канализация	99
I6.	-"- №I-8	- бытовая канализация	I04
I7.	-"- №I-9	- теплоснабжение калориферов	I08
I8.	-"- №I-I0	- технологическое оборудование	II4
I9.	-"- №I-II	- нестандартизированное оборудование	I25
20.	-"- №I-I2	- электроосвещение	I30
2I.	-"- №I-I3	- силовое электрооборудование	I38
22.	-"- №I-I4	- КИП и автоматика	I52
23.	-"- №I-I5	- гардеробные шкафы	I66
24.	Ведомость потребности в производственных ресурсах		I68

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство установки для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест производительностью 125-200 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.1984 г.

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

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

Сметная стоимость определена на основании:

а)сборников районных единичных расценок,предусматривающих условия территориального района I.I (Московской области);

б) ценников на монтаж оборудования

в) прейскурантов оптовых цен на материалы,действующих с I января 1984 года, и на машины и оборудование,действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы - 16,5%;
б) на сантехнические работы - 13,3%;
в) на металлоконструкции - 8,6%;
г) на электромонтажные работы - 8,7%;
д) на монтаж оборудования - 80%;

Плановые накопления -8,0%

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

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти - 2%

Тара и упаковка -2%

Транспортные расходы - 4%

Заготовительно-складские расходы - 1,2%

Комплектация - 0,7%

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

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

С II2 - то же, часть П раздел П

... и т.д.

С 3I0 как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №I

к типовому проекту "Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест производительностью I25-200 тыс.м3/сутки"

Сметная стоимость 59,62 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 298,I0 руб.
2.Iм2 общей площади здания I68,26 руб.
3.Iм3 объема здания 37,72 руб.

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборуд. приспособл. мебели и инвентаря	про-все чих го затрат	в том основная зарплата	числе экспл. машин	Технико-экономические показатели норма-тивно-услов-но-чистая продук.	наименов. един. изм.	коли-чест-во един изм.	стоимость един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	36,49	-	-	-	36,49				м2	II83,4	3I,43
2.	I-2	Специально-строительные работы	0,7I	-	-	-	0,7I				-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	I-3	Отопление	I,0I	-	-	-	I,0I				м3	II83,4	0,85
4.	I-4	Вентиляция	0,90	-	-	-	0,90				"	"	0,76
5.	I-5	Горячее водоснабжение	0,04	-	-	-	0,04				"	"	0,03
6.	I-6	Холодное водоснабжение	0,62	-	-	-	0,62				"	"	0,52
7.	I-7	Производственная канализация	0,27	-	-	-	0,27				"	"	0,23
8.	I-8	Бытовая канализация	0,25	-	-	-	0,25				"	"	0,2I
9.	I-9	Теплоснабжение калориферов	0,30	-	0,06	-	0,36				-	-	-
I0.	I-I0	Технологическое оборудование и трубопроводы	-	I,70	II,9I	-	I3,6I				-	-	-
II.	I-II	Нестандартизированное оборудование	-	0,52	0,I6		0,68				-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12.	I-I2	Электроосвещение	-	0,84	-	-	0,84				-	-	-
13.	I-I3	Силовое электрооборудование	-	0,53	0,71	-	I,24				-	-	-
14.	I-I4	КИП и автоматика	-	0,46	I,92	-	2,38				-	-	-
15.	I-I5	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,22	0,22				-	-	-
		Всего	40,59	4,05	I4,76	0,22	59,62				м3	II83,4	37,72

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта Л.В.Шифрина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.И.Калинина

Составила рук.группы Л.Н.Прибульская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I

К типовому проекту "Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест производительностью I25-200 тыс.м3/сутки"

На общестроительные работы при Т=-30°

Сметная стоимость 36,49 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности I82,45 руб.
2. Iм2 общей площади здания I37,54 руб.
3. Iм3 объема здания 30,83 руб.

Основание: АРI-4,КЖI-I0

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измер.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативно-условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Земляные работы							
I.I-230 I-237 I-29-I I-29-8 т.4 п.I.II к=I,I		Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50 м Цена:(33,8+27,7x4)xI,I	I000м3	0,II	I59,06	I8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I-I74 I-22-I3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы Цена:I3I+I24,39 х0,I5	I000м3	0,II	I52,36	I7			
3.	3I0-I	Перевозка до I км	т	I37,I7	0,29	40			
4.	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунта I группы Цена:I0,7+9,26х0,I	I000м3	0,II	II,63	I			
5.	I-I75 I-22-I4 т.4 п.I.II к=I,I5	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунта 2 группы Цена:I56+I48,09х0,I5	I000м3	0,72	I78,2I	I28			
6.	I-960 т.4.3.67 I-80-2	Добор грунта вручную Цена:74,5хI,2	I00м3	0,50	89,40	45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7.	3I0-I	Перевозка до I км	т	I257,94	0,29	365			
8.	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы	I000м3	0,72	I4,33	9			
		Цена:I3,2+II,34x0,I							
9.	I-I75 I-22-I4 т.4 п.I.II к=I,I5	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000м3	0,49	I78,2I	86			
I0.	3I0-I	Перевозка до I км	т	830,38	0,29	24I			
II.	I-257 I-268 I-3I-I3 т.4 п.I.II к=I,I	Засыпка котлована бульдозером мощн.80-I00л.с. грунтом 2 группы с перемещением до I5м	I000м3	0,38	32,67	I2			
		Цена:(I8,9+I0,8)xI,I							
I2.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,95	46,0	44			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	I-1184 I-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунт 2 группы	100м3	8,80	9,69	85			
14.	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы	100м3	0,10	69,30	7			
15.	I-1132 I-116-5	Планировка подсыпки под полы	100м3	0,68	4,29	3			
		Цена:7,15 х0,6							
		Итого по разделу I	руб.			1101			
		2. Фундаменты							
16.	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	11,31	10,70	121			
17.	7-3 7-1-3	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	23,0	2,99	69			
18.	ССЦ ч.Ш п.66	Стоимость сборных ж/б плит ленточных фундаментов из бетона М-150 марки ФЛ16-24-2(22шт), из серии I.112-5вып.2	шт	22	60,50	1331			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9.	ССЦ ч.Ш п.68	Стоимость сборных ж/б плит ленточных фундаментов из бетона М-I50 марки ФЛI6-I2--2 (Iшт)	шт	I	29,90	30			
20.	7-400 7-36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	I06,0	I,27	I35			
2I.	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до I т	шт	59;0	I,65	97			
22.	7-402 7-36-3	То же, до I,5т	шт	46,0	2,36	I09			
23.	7-403 7-36-4	То же, более I,5 т	шт	5I,0	2,90	I48			
24.	ССЦ ч.П п.I2-2	Стоимость сборных бетонных блоков стен подвала из бетона MI00 марки ФБС 24.4.БТ	шт	46,0	22,6	I040			
25.	-"- п.I2-4	То же, марки ФБС 24.6.6Т	шт	5I,0	33,9	I729			

I	2	4 3	4	5	6	7	8	9	I0
26.	ССЦ ч.П п.I2-5	Стоимость сборных бетонных блоков стен подвала из бетона MI00 марки ФБС I2.4.6Т	шт	I4,0	I2,I	I69			
27.	-"- п.I2-7	То же, марки ФБС I2.6.6Т	шт	I8,0	I7,5	3I5			
28.	-"- п.I2-8	То же, марки ФБС I2.4.3Т	шт	50,0	5,83	29I			
29.	-"- п.I2-I0	То же,марки ФБС I2,6.3т	шт	45,0	8,75	394			
30.	-"- п.I2-I2	То же, марки ФБС 9.4.6т	шт	II,0	9,0I	99			
3I.	-"- п.I2-I4	То же, марки ФБС9.6.6Т	шт	27,0	I8,5	365			
32.	6-20 6-I-20	Монолитные бетонные участки между блоками стен подвала из бетона MI00	м3	I,90	3I,70	60			
33.	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная	I00м2	0,39	86,50	34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34.	8-27 8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция фундаментов по выравненной поверхности в 2 слоя битумной мастикой	I00м2	2,03	90,0	I83			
		Итого по разделу 2	руб.			67I9			
		3. Стены							
35.	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые,для зданий высотой до 9 этажей,при высоте этажа до 4 м	м3	II9,I3	34,20	4074			
36.	7-445 7-38-I0- I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т Цена:0,23+0,25х24,40х0,0I	шт	88	0,29	26			
37.	7-I27 7-39-I- I.8	Укладка перемычек весом до 0,7т Цена:I,5+2I,90х0,23х0,0I	шт	4	I,55	6			
38.	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость перемычек из бетона М200 серия К50I-58 в.2 марка БП5-I	м3	I,I6	65,70	76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC
39.	ССЦ т.Ш п.863	Стоимость перемычек из бетона М200 серия I.I38-I0 вып.I марка IIIPI-I0.I2.6	шт	I2,0	0,8I	I0			
40.	-"- п.807	То же, марка IIIP2-I5.I2.I4	шт	42,0	2,I2	89			
4I.	-"- р.868	То же, марка IIIP3-I9.I2.I4	шт	I2,0	2,23	27			
42.	-"- п.884	То же, марки IIIP8-20.I2.22	шт	4,0	3,8	I5			
43.	-"-	То же, марки IIIP38-I5.I2.22	шт	I8,0	3,45	62			
44.	I47-I	Арматура А-I для перемычки БП5-I	I00кг	0,68	22,90	I6			
45.	I47-8	Арматура А-3 для перемычки БП5-I	I00кг	0,80	25,00	20			
46.	I47-24	Закладные детали перемычки БП5-I	I00кг	0,30	4I,30	I2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47.	147-29	Металлизация закладных деталей перемычки БП5-I	100кг	0,30	17,80	5			
		Итого по разделу 3	руб.			4438			
		4.Перекрытие							
48.	7-460 7-39-5- I.8	Установка плит перекрытий площадью до 5м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	46,0	2,09	96			
49.	ССЦ 8-503	Стоимость плит перекрытий из бетона М-200 площадью до 3м2 марки П7Д-3(15шт),П5Д-8 (15шт) из серии 3.006-2 вып.2-2	м3	I,50	59,98	90			
		Цена:60,8-0,82							
50.	ССЦ 8-503	То же, из бетона М-300 марки П10Д-3(4шт),П17Д-3(5шт), П26Д-3(7шт)	м3	4,77	60,80	290			
51.	147-1	Арматура А-I	100кг	I,10	22,90	25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
52.	I47-8	Арматура А-3	I00кг	2,50	25,0	63			
53.	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,50	4I,30	2I			
54.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,50	I7,80	9			
55.	6-I73 6-I6-I ССЦ п.I-29,I-28	Перекрытие ж/б безбалочные толщ.200мм на высоте до 6м из бетона М-I50	м3	0,I4	4I,58	6			
		Цена:42,7-(29,3-28,2)хI,0I5							
56.	I24-I2	Арматура класса А- 3	т	0,0I	325,0	3			
57.	I24-I0	Арматура класса А-I	т	0,0I	338,0	3			
58.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	т	0,0I	44I,0	4			
59.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,I0	I7,80	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу 4	руб.			6I2			
		5. Покрытие							
60.	7-I83 7-II-4	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий длиной до 6м, площадью до 20м2 высотой здания до 25м	шт	I2	8,02	96			
6I.	7-I77 7-II-I	То же, площадью до I0 м2	шт	I	5,70	6			
62.	ССЦ т.I п.8-II9	Стоимость сборных ж/б ребристых покрытий из бетона М-250 марки ПГ2А4Т(I0шт) при расчетной нагрузке (включая собственный вес)-380 кг/м2 ГОСТ 2270I.0-77	м2	I78,20	5,35	953			
63.	ССЦ т.I п.8-I5I	То же, из бетона М-300 марки ПВ4-3А4Т(2шт) при расчетной нагрузке (включая собственный вес) - 470 кгс/м2	м2	35,64	7,00	249			
64.	ССЦ т.3 п.2I8	Стоимость сборной ж/б многопустотной плиты покрытия из бетона марки ПК-24-I2 из серии I.I4I-I вып.I7	шт	I	22,30	22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65.	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	2,0	2,43	5			
66.	ССЦ т.I п.236	Стоимость сборных ж/б вентиляционных стаканов из бетона М-200 марки СБ-4А-I(2шт) из серии I.494-24 вып.I	м3	0,12	90,20	11			
67.	147-1	Арматура А-I	100кг	0,05	22,90	1			
68.	147-15	Проволочная арматура В-I	100кг	0,03	32,10	1			
69.	147-24	Закладные детали	100кг	0,10	41,30	4			
70.	147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,10	17,80	2			
71.	6-170 6-15-11	Укладка ж/б монолитных опорных подушек весом до 0,1 т бетоном М200	м3	0,30	53,30	16			
72.	124-7	Арматура А-I	т	0,05	253,00	13			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73.	6-84 6-9-8	Закладные детали	т	0,04	355,00	14			
		Итого по разделу 5	руб.			1393			
		6. Кровля							
74.	12-293 12-9-8 12-295 12-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в один слой из битумной мастики	100м2	2,35	17,32	41			
		Цена:26,5-9,18							
75.	12-287 12-9-4	Утепление покрытий пенобетоном толщ.100 мм	м3	42,30	35,20	1489			
76.	12-299 12-10-1 ССЦ п.2-2, 2-3	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм М-50	100м2	2,35	49,39	116			
		Цена:51,6-(23,3-21,9)х1,58							
77.	12-176 12-2-6-2	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной до 12м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350	100м2	2,35	338,0	794			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
78.	12-277 12-8-2	Устройство обрамлений на фасадах из оцинкованной кровельной стали	100м2	2,29	9,43	22			
79.	12-280 12-8-5	Устройство мелких покрытий	100м2	0,11	192,0	21			
80.	12-297 12-9-10	Огрунтовка под кровельный ковер	100м2	2,35	7,71	18			
		Итого по разделу 6	руб.			2501			
		7. Перегородки							
81.	8-45 8-5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	100м2	0,28	472,0	133			
82.	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	100м2	0,38	496,0	187			
		Итого по разделу 6	руб.			320			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		8. Двери							
83.	10-105 10-20-1	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2	м2	9,44	1,63	15			
84.	10-140 10-26-1	Конопатка паклей	м2	9,44	1,34	13			
85.	10-106 10-20-3	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3м2	м2	14,12	1,39	20			
86.	10-141 10-26-2	Конопатка паклей	м2	14,12	0,95	13			
87.	10-107 10-20-3	Установка дверных блоков внутренних площадью проема до 3м2	м2	2,80	2,18	6			
88.	ССЦ ч.2 р.2 п.285	Стоимость дверного блока Д59 (2шт) с покрытием масляной краской за 2 раза ГОСТ 14624-69 Цена:14,40+0,37х1,44	м2	7,06	14,93	105			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89.	ССЦ ч.2 р.2 п.280	Стоимость дверного блока Д53 (1шт) с покрытием масляной краской за 2 раза ГОСТ 14624-69	м2	2,36	17,56	41			
		Цена:16,80+0,37х2,06							
90.	то же п.275	То же, Д33 (3шт)	м2	7,08	15,56	110			
		Цена:14,80+0,37х2,06							
91.	-"- п.283	То же,Д52(2 шт)							
		Цена:16,4+0,37х2,12	м2	7,06	17,18	121			
92.	-"- п.217	То же, ДГ21-7 (2шт)	м2	2,80	15,94	45			
		Цена:15+0,37х2,53							
93.	ССЦ ч.1 п.447	Скобяные изделия для дверей двупольных в здание	шт	4,0	8,94	36			
94.	ССЦ ч.1 п.446	То же, однопольных	шт	1,0	6,73	7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95.	ССЦ ч.I п.448	Скобяные изделия для дверей входных в помещении однопольные	шт	5,0	2,97	I5			
96.	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 3мм	м2	I,40	I,96	3			
97.	I22-322	Стоимость наличников в дверных блоках	м	I3,I8	0,20	3			
		Итого по разделу 8	руб.			553			
		9.Окна							
98.	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий со спаренными переплетами площадь проемов до 5м2	м2	22,77	2,99	68			
99.	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	шт	II,0	0,24	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
100.	I22-36	Блоки оконные одностворные с фрамугами марка ССI8-I2В (IIшт) с покрытием масляной краской за 2 раза	м2	22,77	I8,57	423			
		Цена:I7,6+0,37х2,62							
I0I.	III-434	Стоимость скобяных изделий	компл.	II,0	2,09	23			
I02.	I5-707 I5-20I-2	Остекление спаренных переплетов оконным стеклом 3мм	I00м2	0,23	242,0	55			
I03.	20-4I0 20-7-3	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных площадью в свету до I,0м2	Iшт	I,0	I,50	2			
I04.	I30-I480	Стоимость решеток жалюзийных площадью	м2	0;38	I8,70	7			
		Итого по разделу 9	руб.			58I			
		I0. Полы							
		ТипI.Керамическая плитка							
I05.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,05	48,30	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100	м3	0,51	29,30	15			
107.	II-16 II-17 II-3-2 II-3-1	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя	100м2	0,03	195,0	6			
108.	II-55 II-81-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм М150	100м2	0,05	70,00	4			
109.	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,05	417,0	21			
		Тип.2.Полы из линолеума							
110.	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,13	48,30	6			
111.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100	м3	1,34	29,30	39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II2.	II-57 II-8-3	Устройство стяжек легкобетонных толщиной 20 мм М50	I00м2	0,I3	82,60	II			
II3.	II-20I II-28-I	Покрытие из линолеума поливинилхлоридного однослойного на битумной мастике	I00м2	0,I3	366,0	49			
		Ти.3.Полы из плитки керамической кислотоупорной							
II4.	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,64	70,0	45			
II5.	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике из гидроизола в два слоя	I00м2	0,64	I95,0	I25			
		Цена:II8+77							
II6.	II-I4I II-22-I	Устройство покрытий из плиток кислотоупорных на мастике	м2	64,33	5,70	367			
		Тип4.Полы из плитки керамической кислотоупорной							
II7.	II-66 II-I0-3	Уплотнение грунта щебнем с пропиткой битумом	I00м2	I.28	I40,0	I79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
118.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100	м3	15,86	29,30	465			
119.	II-55 II-8-1	Устройство стяжек толщиной 20 мм из цементно-песчаного раствора М150	100м2	1,59	70,0	111			
120.	II-16 II-17 II-3-2 II-3-1	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя Цена:118+77	100м2	1,59	195,0	310			
121.	II-141 II-22-1	Устройство покрытий из плиток кислотоупорных на мастике битуминоль	м2	158,61	5,70	904			
		Тип 5.Полы из цементно-песчаного раствора							
122.	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,17	48,30	8			
123.	II-II II-1-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100	м3	1,71	29,30	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I24.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,I7	84,70	I5			
		Итого по разделу I0	руб.			2732			
		II.Металлоконструкции							
I25.	9-40 9-6-I	Монтаж подвесных путей Цена,3,68+0,73х0,I	м	50,3	3,75	I87			
I26.	I2I-I825	Стоимость путей подвесных с окраской	т	I,45	239,0	347			
I27.	I2I-I829	Стоимость поддерживающих балок и подвесок	т	0,48	25I	I20			
I28.	9-46 9-7-I	Установка металлических лестниц Цена:58+I3,8х0,I	т	0,I0	59,38	6			
I29.	9-47 9-7-2	То же,площадок и ограждений Цена:46,80+I9,0х0,I	т	0,20	48,70	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I30.	I2I-I98I	Стоимость деталей ограждений для лестниц и площадок с окраской	т	0,20	327,0	65			
I3I.	I2I-I975	Стоимость металлических лестниц с окраской	т	0,I0	358,0	36			
I32.	9-94 9-I2-I	Монтаж балок перекрытий стальных Цена:29,20+8,7x0,I	т	I, 40	30,07	42			
I33.	I2I-I959	Стоимость металлических балок	т	I,40	2I3,0	298			
I34.	9-80 9-I0-I2	Монтаж металлических стоек	т	0,04	20,40	I			
I35.	I2I-I738	Стоимость металлических стоек	т	0,04	283,0	II			
I36.	9-II8 9-I7-I	Монтаж металлических рам обрамлений проемов	т	0,I0	58,20	6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
137.	121-2095	Стоимость металлических рам обрамления проемов	т	0,10	393,0	39			
		Итого по разделу 11	руб.			1168			
		12. Наружная отделка							
138.	15-201 15-51-1	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	100м2	0,33	85,30	28			
139.	15-210 15-52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню -откосы плоские при ширине до 200 мм	100м	0,91	34,60	31			
140.	15-541 15-156-4 23-24	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности перхлорвиниловая	100м2	0,51	50,60	26			
		Итого по разделу 12	руб.			85			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		13. Внутренняя отделка							
141.	15-276 15-55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой до 2-х м	100м2	1,56	42,10	66			
142.	15-276 15-55-14 т.ч.п.1.2	То же, потолков в помещениях более 4-х м	100м2	0,51	19,15	10			
143.	13-128 13-16-1	Нанесение на огрунтованные поверхности потолков лака ХВ-784 в два слоя	100м2	3,28	20,40	67			
		Цена: 10,2х2							
144.	13-143 13-7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 потолков в два слоя	100м2	3,28	29,20	96			
		Цена: 14,6х2							
145.	15-508 15-159-1	Внутренняя известковая окраска потолков по штукатурке	100м2	0,27	5,84	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
146.	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00м2	0,3I	76,30	24			
147.	I5-82 I5-I4-I	Облицовка стен керамическими глазурованными гладкими белыми плитками	I00м2	0,23	422,0	98			
148.	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4-х м	I00м2	0,68	35,80	24			
149.	I5-256 I5-55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри здания цементно-известковыми раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой до 4-х м	I00м2	3,20	II0,0	352			
150.	-"- тех.часть п.I.2	То же, стен в помещениях высотой более 4 м	I00м2	0,92	97,58	90			
151.	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-784 стен в 2 слоя	I00м2	3,37	20,40	69			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
152.	I3-I43 I3-7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 стен в два слоя Цена:I4,6х2	I00м2	3,37	29,20	98			
153.	I5-508 I5-I55-I	Внутренняя известковая окраска по штукатурке	I00м2	0,6I	5,84	4			
154.	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00м2	0,75	76,30	57			
155.	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений более 4м	I00м2 гар.п.	0,22	7I,I0	I6			
156.	I3-II7 I3-I5-2	Огрунтовка поверхности грунтовкой ХС-068	I00м2	0,87	I2,20	II			
157.	I3-I64 I3-I8-I7	Окраска поверхностей лаками ХВ-784 в два слоя металлических конструкций Цена:I0,4х2	I00м2	0,87	20,80	I8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158.	I3-I58 I3-I8-II	Окраска поверхностей эмалями ХВ-785 в два слоя металлических конструкций	I00м2	0,87	29,60	26			
		Цена:I4,8х2							
159.	26-I9 26-4-6 п.II6	Изоляция стен плитами минераловатными на битумной мастике	м3	0,62	52,95	33			
		Цена:8,05+43,60хI,03							
160.	I5-298 I5-304 I5-60-I I5-6I-I	Улучшенная штукатурка по сетке стен с устройством каркаса	I00м2	0,08	459,0	36			
		Цена:386+73							
161.	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции в венткамере	м2	7,80	0,I7	I			
		Итого по разделу I3	руб.			II98			
		I4.Растворный бак для кремнефтористого натрия							
162.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,4I	48,30	20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
163.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных М100	м3	4,07	29,30	119			
164.	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,81	70,0	57			
165.	II-47 II-48 II-3-5 II-3-6	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщ.5 мм Цена:45,8+14,2х3	100м2	0,43	88,10	38			
166.	6-226 ССЦ п.1-19,1-17 6-26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине стен более 150 мм из бетона М-200 МРз50,В4 Цена:47-(32,1-28,2)х1,015+0,92х х1,015	м3	31,40	43,98	1381			
167.	124-16	Арматура класса АI	т	0,14	270,0	38			
168.	124-17	Арматура класса А2	т	3,0	256,0	768			
169.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,01	441,0	4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
170.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,I	I7,80	2			
I7I.	II-II II-I-II ССЦ п.I-I5, I-I3	Набетонка по днищу из бетона М50 средней толщ.75мм	м3	2,I3	28,30	60			
I72.	22-365 22-23-I	Установка полиэтиленовых патрубков	I0шт	0,60	4,08	2			
I73.	ССЦ ч.5 р 9 п.536	Стоимость полиэтиленовых патрубков Д=75 мм	I0м	0,08	8,88	I			
I74.	-"- п.538	То же, ДII0 мм	I0м	0,I6	I8,40	3			
I75.	I3-I02 I3-I3-I	Столбики из кислотоупорного кирпича с разделкой швов замазкой типа "Арзамит 5"	м3	0,20	342,0	68			
I76.	I0-28 I0-4-I	Укладка деревянных брусков I00хI00 мм	м3	0,4I	II0,0	45			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
177.	15-275 15-55-13	Затирка цементно-песчаным раствором внутренних поверхностей емкостей	100м2	1,35	35,80	38			
178.	13-178 13-19-9	Покрытие внутри емкостных поверхностей 7- слоями эпоксидной шпаклевки ЭП-00-10	100м2	1,35	473,60	639			
		Цена:296х1,6							
179.	11-156 Ц.141 р.13,п.101 11-24-7	Облицовка днища плитками керамическими кислотоупорными толщ.10мм на арзашит замазке -5	м2	28,04	11,0	308			
		Цена:7,42+3,54х1,01							
180.	13-109 13-110 13-14-7 13-14-8	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784 двумя слоями	100м2	0,93	44,20	41			
		Цена:33,3+10,9							
181.	20-132-68т 27-1-13-6 27-1-20	То же,стен толщиной 10 мм	м2	107,31	13,85	1486			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
182.	13-143 13-17-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 двумя слоями	100м2	0,93	29,20	27			
183.	6-263 6-31-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	100,18	0,19	19			
		Итого по разделу 14	руб.			5174			
		15. Разные работы							
184.	11-6 11-1-6	Устройство подстилающих слоев из шлака	м3	14,0	16,0	224			
185.	1-960 1-80-2	Устройства корыта под отмостку	м3	21,0	0,745	16			
186.	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Устройство оснований из щебня толщ.слоя 100 мм под отмостку Цена:230-9,06х2	100м2	0,59	211,88	125			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
187.	27-169 27-42-1 27-172 27-42-2	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью толщ.25 мм Цена:156-25,3	100м2	0,59	130,70	77			
188.	11-3 11-1-3	Устройство подстилающих слоев песчаных под входные площадки	м3	1,01	10,40	11			
189.	11-11 11-1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных М100 по грунту	м3	1,01	29,30	30			
190.	11-69 11-11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм входных площадок	100м2	0,10	84,70	9			
191.	11-77 11-11-11	Железнение цементных покрытий	100м2	0,10	9,83	1			
192.	8-26	Устройство глиняного замка вокруг входных площадок	м3	0,85	11,80	10			
		Итого по разделу 15	руб.			503			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по смете	руб.			29078			
		в т. ч.общестроительные работы	руб.			27910			
		в т.ч. металлоконструкции				1168			
		Накладные расходы на общестроительные работы-	16,5%			4605			
		Накладные расходы на металлоконструкции	- 8,6%			100			
		Итого	руб.			33783			
		Плановые накопления	- 8%			2703			
		ВСЕГО	руб.			36486			

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. прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления	всего	в том числе основная зарплата	в том числе экспл. машин	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах	в плановых накоплениях	всего	Удельный вес стоимости конструк. элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете стоим. ед.изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I. Общестроительные работы													
	А. Подземная часть													
I.	Земляные работы	м3	I368	IIOI	I6,5	I82	I03	I386						3,80 / I,0I
2.	Фундаменты	м3	I26,2	67I9	I6,5	II07	626	8452						23,I7 / 66,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого по подземной части	руб.	126,2	7820		1289	729	9838						26,97 -
3.	Стены кирпичные	м3	119,13	4438	16,5	732	414	5584						15,31 46,87
4.	Перекрытие	м3	51,64	612	16,5	101	56	769						2,11 14,89
5.	Покрытие	м3	12,99	1393	16,5	230	130	1753						4,80 134,95
6.	Кровля	м2	235	2501	16,5	413	233	3147						8,64 13,39
7.	Перегородки	м2	66,04	320	16,5	53	29	402						1,10 6,09
8.	О к н а	м2	22,77	581	16,5	96	54	731						2,00 32,10
9.	Двери	м2	20,24	553	16,5	91	52	696						1,91 34,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	П о л ы	м2	228,I6	2732	I6,5	45I	255	3438						9,42 I5,07
II.	Металлоконструкции	т	3,77	II68	8,6	I00	I0I	I369						3,75 363,23
I2.	Наружняя отделка	м2	83,6I	85	I6,5	I4	8	I07						0,29 I,28
I3.	Внутренняя отделка	м2	2545,06	II98	I6,5	I98	II2	I508						4,I3 0,59
I4.	Емкости	м3	3I,4	5I74	I6,5	854	482	65I0						I7,84 207,32
I5.	Прочие работы	руб.	-	503	I6,5	83	47	633						I,73 -
	Итого по надземной части	руб.	-	2I258	-	34I6	I974	26648						73,03 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ВСЕГО по смете	руб.	-	29078	-	4705	2703	36486						100%

Главный инженер проекта Л.Шифрина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил ст.техник Н.Лапухина

проверил рук.группы Т.Калинина

Перфорация: инженер В.Микунова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-Ia

К типовому проекту"Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест,производительностью I25-200 тыс.м3/сутки"
На общестроительные работы при Т=-20°

М

Сметная стоимость 34,7I тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности I73,55 руб.
2.I м2 общей площади зданий I30,83 руб.
3.Iм3 объема здания 29,33 руб.

Основание: АРI-4, КЖI-I0
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов УСН,расценок и (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость руб.	Общая стоимость,руб. всего	в том числе нормативно-условно-чистая продукция	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А.Исключается из основной сметы №I-I							
		3. Стены							
35.	8-30 8-5-I	Стены наружные из кирпича глиняного обыкновенного в промышленных зданиях,при высоте этажа до 5 м	м3	25, 6I	34,20	876			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	7-445 7-38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0, 3т Цена:0,23+0,25.24,40.0,01	шт	18,0	0,29	5			
39.	ССЦ т.Ш п.863	Стоимость перемычек из бетона М200 серия I.138-10 вып.I, марка 1ПР1-10.12.6	шт	2	0,81	2			
40.	ССЦ т.Ш п.867	То же, марка 1ПР2-15.12.14	шт	12	2,12	25			
42.	-"- п.884	То же, марка 1ПР8-20.12.22	шт	1	3,8	4			
41.	-"-	То же, марки 1ПР3-19.12.14	шт	3	2,23	7			
		Итого по разделу 3	руб.			919			
		6. Кровля							
75.	12-287 12-9-4	Утепление покрытий пенобетоном толщ.180 мм	м3	42,30	35,20	1489			
		Итого по разделу 6	руб.			1489			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по смете	руб.			2408			
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб.			397			
		Итого	руб.			2805			
		Плановые накопления -8%	руб.			224			
		ВСЕГО исключается	руб.			3029			
		Б.Добавить к основной смете №1-1							
		6.Кровля							
75.	12-287 12-9-4	Утепление покрытий пенобетоном толщ.120 мм	м3	28,20	35,20	993			
		Итого по разделу 6	руб.			993			
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб.			164			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Итого	руб.	1157
Плановые накопления -8%	руб.	93
Всего добавляется	руб.	1250
ВСЕГО по смете	руб.	34707

36486-3029+1250

Главный инженер проекта Л.Шифрина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил техник Н.Лапухина

проверил рук.группы Т.Калинина

Перфорация: инженер Е.Новикова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I6

К типовому проекту "Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест,производительностью I25-200 тыс.м3/сутки"

На общестроительные работы при Т=-40°

Сметная стоимость 37,53 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности I87,65 руб.
2.Iм2 общей площади здания I4I,46 руб.
3.Iм3 объема здания 3I;7I руб.

Основание: АРI-4,КЖI-I0

Составдена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов,УСН, расценок, (ценника), и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативно-условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А.Исключается из основной сметы №I-I							
		5. Покрытие							
62.	ССЦ т.I п.8-II9	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия марки ПГ2А4Т(I0шт), из бетона М250 ГОСТА2270I.0-77	м2	I78,20	5,35	953			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63.	ССЦ т.I п.8-I5I	Стоимость сборных ж/б плит ребристых покрытия марки ПВ4-3А4(2шт) из бетона М300 при расчетной нагрузке (включая собственный вес)-470 кгс/м2	м2	35,64	7,0	249			
		Итого по разделу 5	руб.			I202			
		Итого по смете	руб.			I202			
		Накладные расходы на общестроительные работы -I6,5%	руб.			I98			
		Итого	руб.			I400			
		Плановые накопления - 8%	руб.			II2			
		ВСЕГО исключается	руб.			I5I2			
		Б.Добавляется к основной смете №I-I							
		3.Стены							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35.	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые,для зданий высотой до 9 этажей,при высоте этажа до 4м	м3	25,6I	34,20	876			
36.	7-445 7-38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т	шт	I8,0	0,29	I			
		Цена:0,23+0,25х24,4.0,0I							
39.	ССЦ т.Ш п.863	Стоимость перемычек из бетона М200 серия I.I38-I0 вып.I, марка IIPI-I0.I2.6	шт	2	0,8I	2			
40.	-"- п.867	То же, марки IIP2-I5.I2.I4	шт	I2	2,I2	25			
42.	ССЦ т.Ш п.884	То же, марки IIP8-20.I2.22	шт	I	3,8	4			
4I.	-"- п.686	То же,марки IIP3-I9.I2.I4	шт	3	2,23	7			
		Итого по разделу	руб.			9I5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 5. Покрытие							
62.	ССЦ т.I п.8-II9	Стоимость сборных ж/б ребристых плит покрытия из бетона М300 марки ПГ3А4Т(9шт) из ГОСТа 22701-0-77	м2	I62,0	5,35	867			
63.	ССЦ т.I п.8-I5I	То же, из бетона М300 марки ПВ4-4А4Т(2шт)	м2	35,64	7,0	249			
		Итого по разделу	5			III6			
		Итого по смете	руб.			203I			
		Накладные расходы на общестроительные работы -I6,5%	руб.			335			
		Итого	руб.			2366			
		Плановые накопления -8%	руб.			I89			
		ВСЕГО добавляется	руб.			2555			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

ВСЕГО по смете руб. 37529

36486-I5I2+2555

Главный инженер проекта Л.Шифрина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил техник Н.Лапухина

проверил рук.группы Т.Калинина

Перфорация ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-2

К типовому проекту "Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест,производительностью I25-200 тыс.м3/сутки"
На специально-строительные работы

Сметная стоимость 0,7I тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоим ость на:
I.Расчетную единицу производительности 3,55 руб.
2.Iм2 общей площади здания 2,68 руб.
3.Iм3 объема здания 0,60 руб.

Основание: КЖ5
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов.УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость един.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативно-условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I.	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I50 объемом до 5м3	м3	7,89	36,5I	288			
		Цена:35,70+(26,60-25,80)х xI,02							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	6-1-1 6-1-1	Днище канала и приямка из бетона М100	м3	0,24	28,40	7			
3.	6-127 6-13-3	Устройство бетонных стен канала и приямка из бетона М100	м3	0,34	47,26	16			
		Цена:49,2-(28,2-26,3)х1,02							
4.	7-199 7-12-1	Укладка плит покрытий каналов пл. до 0,5 м2	шт	3,0	0,52	2			
		Цена:0,48+24,40х0,18х0,01							
5.	ССЦ п.8-503	Стоимость сборных ж/б покрытий каналов из бетона М300 марки П3-8(3шт), из сирии 006-2	м3	0,06	60,80	4			
6.	147-1	Арматура А-1	100кг	0,02	22,90	1			
7.	147-8	Арматура А-3	100кг	0,04	25,0	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,03	4I,30	I			
9.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	0,03	I7,80	I			
I0.	34-304 34-55-0	Настил из рифленной стали для подпольных каналов	I0м2	0,I0	22I,0	22			
II.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг в монолитные конструкции	т	0,II	44I,0	49			
I2.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	I,I0	I7,80	20			
I3.	I6-56 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб наружным диаметром 76 мм,толщиной стенки 3;5 мм	м	8,40	2,62	22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	6-80 6-9-4	Установка анкерных столбов при бетонировании конструкции	т	0,01	478,0	5			
15.	II-47 II-48 II-3-5 II-3-6	Анкерные гнезда разделать мастикой битумной Н-2 Цена:45,8+14,2х3	100м2	0,003	88,40	1			
16.	II-11 II-1-11	Утолщенные бетонной подготовкой вдоль приямка у стены по оси 4 из бетона М100	м3	0,72	29,30	21			
17.	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщ.30 мм Цена:70+13,6х2	100м2	0,05	97,20	5			
18.	II-31 II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена на клее НР.88-Н в два слоя Цена:593+599х0,9	100м2	0,05	1132,10	57			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	II-248 II-249 II-35-3 II-35-4	Шпаклевка поверхностей приямка силикатной замазкой толщ. 4 мм Цена:63,3+14,6	100м2	0,05	77,90	4			
20.	II-228 II-32-1	Разделка швов замазкой арзамит на глубину 15мм в покрытиях из плитки керамической кислотоупорной	100м2	0,05	134,0	7			
21.	II-151 II-23-2 Сб_1 ч.1	Устройство покрытий из плиток толщиной 20 мм кислотоупорных на замазке силикатной кислотоупорной Цена:1,72+3,54х1,01	м2	4,91	5,29	26			
22.	13-117 13-15-2	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ХС-068 рифленного листа	100м2	0,01	12,20	1			
23.	13-164 13-18-17	Окраска поверхностей лаками ХВ-784 в два слоя Цена:10,4х2	100м2	0,01	20,80	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	I3-I58 I3-I8-II	Окраска рифленного листа эмалью ХВ-785 в два слоя	I00м2	0,0I	29,60	I			
		Цена:I4,8х2							
		ИТОГО по смете	руб.			563			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб.			93			
		Итого	руб.			656			
		Плановые накопления -8%	руб.			52			
		ВСЕГО	руб.			708			

Главный инженер проекта Л.Шифрина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил техник Н.Лапухина

проверил рук.группы Т.Калинина

Перфорация: ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту "Установка для фторирования питьевой воды водопровода населенных мест производительностью I25-200 тыс.м3/сутки"

На отопление при Т=-30°С

Сметная стоимость I,0I тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 5,05 руб.
2. Iм2 общей площади здания 3,80 руб.
3. Iм3 объема здания 0,85 руб.

Основание: чертежи ОВI-3
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость един.	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	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб неоцинкованных для отопления диаметром I5 мм	м	II4	0,86	98			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диаметром 20 мм	м	6I	0,9I	56			
3.	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. 25 мм	м	I4	I,03	I4			
4.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения,диам.до 50мм	I00м	I,89	3,94	7			
5.	Ц.I ч.Ш п.I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные,диам. I5 мм	шт	8	I,34	II			
6.	23-07 п.I0-022 к=I,098	Краны пробно-спускные салтниковые цапковые I0Б8БК с изогнутым спуском для воды и пара диам. I5 мм	шт	3	2,2	7			
7.	23-07 п.I-0-225 к=I,098	Вентиль проходной муфтовый I5ч8П2 диам.I5мм	шт	2	I,43	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8.	I8-I96 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб ,горизонтальных и вертикальных,наружным диам. корпуса I59 мм	шт	I	7,29	7			
9.	I8-I80 I8-I0-I	Установка гребенок паро и водораспределеительных из стальных труб наружным диам. корпуса I59 мм	шт	2	32,I	64			
I0.	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных,кранов проходных,диам. 25 мм	шт	3	I,68	5			
II.	23-07 п.I-0235 к=I,098	Вентиль проходной фланцевый I5ч9п2 диам.25 мм	шт	3	6,85	2I			
I2.	I6-I35 I6-I2-I Ц.Iч.Ш	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных,кранов проходных диам. до 50 мм	шт	4	I,6	6			
I3.	23-07 п.I-0237 к=I,098	Вентиль проходной фланцевый I5ч9П2 диам.40 мм	шт	2	8,I9	I6			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	Ц.I ч.Ш 23-07 п.I-0236 к=I,098	Вентиль проходной фланцевый I5ч9П2 диам.32 мм	шт	2	6,5I	I3			
15.	I8-I84 I8-II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диам.патрубка 45 мм	шт	2	20,6	4I			
I6.	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	6	2,4I	I4			
I7.	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2	4,43	9			
I8.	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип.М-I40А, М-I40АО,М-90,РД-90 высотой 582 мм	экм	47,6	7,66	365			
I9.	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диам.нитки I00 мм	м	5	4,34	22			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб.			779			
		Пуск и регулировка -2%	руб.			I			
		Накладные расходы -I3,3%	руб.			I04			
		Плановые накопления -8%	руб.			7I			
		Итого	руб.			955			
		Раздел 2. Строительные работы							
20.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов,решеток,санитарно-технических приборов,труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,56	55,6	3I			
2I.	26-I7 26-4-4	Изоляция трубопроводов изделиями из стеклошпательного волокна	м3	0,05	78,9	4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	26-81 26-15-2 п.193 Ц.1ч.1 разд.4	Покрытие изоляции рулонным стеклопластиком	100м2	0,02	348,63	8			
		Итого	руб.			43			
		Накладные расходы -16,5%	руб.			7			
		Плановые накопления -8%	руб.			4			
		Итого	руб.			54			
		ВСЕГО по смете:	руб.			1009			

Главный инженер проекта Л.В.Шифрина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.И.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Л.Н.Медведева

проверил рук.группы Г.Г.Лучина

Перфорация: ст.инженер В.С.Губанова

проверил рук.группы Л.А.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-3а

К типовому проекту "Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест производительностью I25-200 тыс.м3/сутки"
На отопление при Т=-20°

Основание: чертежи ОВI-3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,97	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I.Расчетную единицу производительности	4,83	руб.
2.Iм2 общей площади здания	3,64	руб.
3.Iм3 объема здания	0,82	руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Едини-ца изм.	Коли-чество	Стои-мость един.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативно-условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Исключается из основной сметы №I-3							
		Раздел I.Сантехнические работы							
I8.	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А,М-I40АО, М-90,РД-90 высотой 582 мм	эк м	3,5	7,66	27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам.25 мм	м	I4	I,03	I4			
I0.	I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных,кранов проходных,диам. до 25 мм	шт	2	I,68	3			
II.	23-07 п.I-0235 к=I,098 п.I790 Ц.I ч.III	Вентиль проходной фланцевый I5ч9I2 диам.25 мм	шт	2	5,39	II			
		Сантехнических работ исключается	руб.			55			
		Пуск и регулировка -2%	руб.			-			
		Накладные расходы - I3,3%	руб.			7			
		Плановые накопления -8%	руб.			4			
		Итого сантехнических работ исключается	руб.			66			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел 2. Строительные работы

20.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диам. менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,03	55,6	2			
		Общестроительных работ исключается	руб.			2			
		Накладные расходы	руб.			-			
		Плановые накопления	руб.			-			
		Итого общестроительных работ исключается	руб.			2			
		Итого исключается	руб.			68			

Добавляется к основной смете №I-3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 3. Сантехнические работы							
2.	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диам.20 мм	м	20	0,9I	I8			
23.	23-07 п.I-0226 к=I,098	Вентиль проходной муфтовый I5ч8П2 диам.20 мм	шт	2	I,65	3			
		Итого	руб.			2I			
		Пуск и регулировка -2%	руб.			-			
		Накладные расходы - I3,3%	руб.			2			
		Плановые накопления - 8%	руб.			2			
		Итого добавляется	руб.			25			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ВСЕГО по смете: руб. 966

I009-68+25

Главный инженер проекта Л.В.Шифрина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.И.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Л.Н.Медведева

проверил рук.группы Г.Г.Лучина

Перфорация: ст.инженер В.С.Губанова

проверил рук.группы Л.А.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-3б

К типовому проекту "Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест производительностью I25-200 тыс.м3/сутки"

На отопление при Т=-40°

Сметная стоимость I,08 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 5,39 руб.
2.Iм2 общей площади здания 4,06 руб.
3.Iм3 объема здания 0,9I руб.

Основание: чертежи 0ВI-3

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативно-условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Добавляется в основной смете №I-3							
		Раздел I.Сантехнические работы							
I8.	I8-I09 I8-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А,М-I40АО,М-90,РД-90 высотой 582 мм	экм	6,3	7,66	48			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб диам.нитки I00 мм	м	I	4,34	4			
20.	I6-36 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления,диам. 20 мм	м	I2	0,9I	II			
		Сантехнических работ добавляется	руб.			63			
		Пуск и регулировка -2%	руб.			-			
		Накладные расходы - I3,3%	руб.			8			
		Плановые накопления -8%	руб.			5			
		Итого сантехнических работ добавляется	руб.			76			
		Раздел 2. Строительные работы							
20.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов,решеток,санитарно-технич. приборов,труб диам.менее 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,05	55,60	3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Общестроительных работ добавляется	руб.			3			
		Накладные расходы -16,5%	руб.			-			
		Плановые накопления -8%	руб.			-			
		Итого общестроительных работ добавляется	руб.			3			
		Исключается из основной сметы № 1-3							
1.	16-35 16-7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. 15 мм	м	10,0	0,86	9			
		Итого	руб.			9			
		Пуск и регулировка -2%	руб.			-			
		Накладные расходы - 1/6/0	руб.			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Плановые накопления -8%	руб.	I
Итого исключается	руб.	II
ВСЕГО по смете	руб.	I077

I009+79-II

Главный инженер проекта Л.Шифрина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Л.Медведева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация: ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-4

К типовому проекту "Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест производительностью I25-200 тыс.м3/сутки"
На вентиляцию при Т=-30°

Сметная стоимость 0,90 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 4,48 руб.
2.Iм2 общей площади здания 3,37руб.
3.Iм3 объема здания 0,76 руб.

Основание: чертежи ОВI-3

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативно-условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	20-706 20-20-2 I5-0I п.0I-394 I5-0I п.0I-503	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 №4А с эл.двигателем АОЛ 2-2I-4	шт	I	77,8I	78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	20-707 20-20-3 I5-0I п.0I-409 I5-0I п.0I-502	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 Н 5А с электродвигателем АОЛ2-I2-6	шт	I	92,07	92			
3.	20-735 20-22-I I50I п.I0-059 I5-0I п.I0-008	Установка вентиляторов осевых из углеродистой стали с электродвигателем на одной оси В-06-300 №4 с электродвигателем АОЛ-II-4	шт	I	28,78	29			
4.	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 разм.I00х200 мм	Iшт	4	I,48	6			
5.	20-525 20-I2-I	Установка дефлекторов диаметром патрубка 200 мм	шт	2	8,3I	I7			
6.	20-489 20-II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали диам. шахты 400мм	шт	I	8,I3	8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	20-579 20-13-1	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-1-211 диаметром патрубка 200 мм	шт	2	16,2	32			
8.	20-760 20-25-1	Установка калориферов массой, т до 0,125	шт	1	6,09	6			
9.	Ц.1 ч.Ш п.747	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ7-П-01, поверхность нагрева в м2 - 15,73	шт	1	53,8	54			
10.	20-690 20-17-2	Установка вставок гибких к центробежным вентиляторам диаметром/периметром ,мм до 500/1800	шт	4	1,07	4			
11.	Ц.1 ч.Ш п.515	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам из брезента и сортовой стали	м2	3,08	11,2	34			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	20-468 20-9-7	Установка клапанов КВУ с электроподогревателями ТЭМ-100Б с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П размером клапана 600х1000А	1шт	1	104,	104			
13.	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционное оборудование массой до 100 кг	100кг	0,06	36,1	2			
14.	20-656 20-15-1	Установка дверей герметических утепленных раз.125х500 мм	шт	1	16,20	16			
15.	Ц.1 ч.Ш п.1492	Металлическая сетка	м2	0,71	2,02	1			
16.	20-5 20-1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщ.0,6 мм диаметром от 355 мм до 450	м2	21,9	4,69	103			
17.	20-1 20-1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщ.0,5 мм диам. до 160 мм	м2	13	7,31	95			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	20-4 20-1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм диаметром от 225 мм до 315	м2	1,7	5,21	9			
19.	20-6 20-1-2	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром 500 мм	м2	6,6	4,84	32			
		Итого	руб.			722			
		Пуск и регулировка - 5%	руб.			2			
		Накладные расходы - 13,3%	руб.			84			
		Плановые накопления - 8%	руб.			65			
		Итого	руб.			873			
		Раздел 2. Строительные работы							
20.	15-613 15-164-7	Окраска воздуховодов масляной краской	100м2	0,43	38,6	17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Итого	руб.	I7
Накладные расходы - I6,5%	руб.	3
Плановые накопления - 8%	руб.	2
Итого	руб.	22
ВСЕГО по смете	руб.	895

Главный инженер проекта	Л.Шифрина
Зам.нач.отдела смет и ПОС	Т.Калинина
Исходные данные: составил инженер	Л.Медведева
проверил рук.группы	Г.Лучина
Перфорация: инженер	В.Губанова
проверил рук.группы	Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4а

К типовому проекту "Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест производительностью I25-200 тыс.м3/сутки"
На вентиляцию при Т=- 20°

Основание: чертежи ОВI-3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,89	тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I.Расчетную единицу производительности	4,43	руб.
2.Iм2 общей площади здания	3,34	руб.
3.Iм3 объема здания	0,75	руб.

№№ пп осн. сметы	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативно-условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
		Исключается из основной сметы -I-4							
9.	Ц.I ч.Ш п.747	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ7-П-0I, поверхн. нагрева в м2 -I5,73	шт	I	53,8	54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Добавляется к основной смете №1-3							
9.	Ц.1ч.Ш п.746	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ6-П-01, поверхность нагрева в мм2 - 12,73	шт	1	46,1	46			
		Итого после исключения добавляется	руб.			8			
		Пуск к и регулировка -5%	руб.			-			
		Накладные расходы -13,3%	руб.			1			
		Плановые накопления -8%	руб.			1			
		Итого исключается	руб.			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

ВСЕГО по смете руб. 885

895-I0

Главный инженер проекта Л.В.Шифрина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.И.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Л.Н.Медведева

проверил рук.группы Г.Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер В.С.Губанова

проверил : р ук.группы Л.А.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-46

К типовому проекту "Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест производительностью I25-200 тыс.м3/сутки"
На вентиляцию при Т=-40°

Основание: чертежи ОВI-3
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,9I	тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу производительности	4,53	руб.
2. Iм2 общей площади здания	3,42	руб.
3. Iм3 объема здания	0,77	руб.

№№ пп осн. сметы	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативно-условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
		Исключается из основной сметы №I-4							
9. Ц.I ч.Ш п.747		Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ7-П-0I, поверхность нагрева в м2 -I5,73	шт	I	53,8	54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Добавляется к основной смете №I-4							
9. Ц.I ч.Ш п.748		Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБГ-П-0I, поверхность нагрева в м2 I8,74	шт	I	62,6	63			
		Итого после исключения добавляется	руб.			9			
		Пуск и регулировка -5%	руб.			-			
		Накладные расходы - I3,3%	руб.			I			
		Плановые накопления -8%	руб.			I			
		Итого добавляется	руб.			II			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ВСЕГО по смете: руб. 906

895+11

Главный инженер проекта Л.В.Шифрина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.И.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Л.Н.Медведева

проверил рук.группы Г.Г.Лучина

Перфорация: ст.инженер В.С.Губанова

проверил рук.группы Л.А.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-5

К типовому проекту "Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест производительностью I25-200 тыс.м3/сутки"
На горячее водоснабжение

Сметная стоимость 0,04 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 0,I9 руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,I4 руб.
3.Iм3 объема здания 0,03 руб.

Основание:чертежи ВКI-2
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов,УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость руб.	Общая стоимость,руб. всего	в том числе нормативно-условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I.Сантехнические работы							
I.I6-4I I6-7-3		Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения,диам. I5 мм	м	9	I,2	II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I6-43 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диам. 25 мм	м	3	I,36	4			
3.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 50 м	I00м	0,I2	3,94	I			
4.	I7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ	шт	I	4,59	5			
5.	23-07 п.I-0I80 к=I,098	Вентили муфтовые I5бIбк диам. 25 мм	шт	I	I,76	2			
		Итого	руб.			23			
		Накладные расходы -I3,3%	руб.			3			
		Плановые накопления -8%	руб.			I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб.			27			
		Раздел 2.Строительные работы							
6.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов,решеток,санитарно-технических приборов,труб диам. менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,0I	55,6	I			
7.	26-I9 26-4-6 Ц.I ч.I р.4	Изоляция минераловатными матами	м3	0,03	83,65	3			
8.	26-46 26-I0-I	Каркас и сетка по изоляции	I00м2	0,0I	I7,3	I			
9.	26-86 26-I5-7	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгоизолом	м2	I,50	I,93	3			
		Итого	руб.			8			
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Плановые накопления - 8%	руб.	I
Итого	руб.	I0
ВСЕГО по смете	руб.	37

Главный инженер проекта Л.Шифрина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Л.Медведева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-6

К типовому проекту "Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест производительностью I25-200 тыс.м3/сутки"
На холодное водоснабжение

Сметная стоимость 0,62 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 3,I2 руб.
2.Iм2 общей площади здания 2,35 руб.
3.Iм3 объема здания 0,53 руб.

Основание: чертежи ВКI-2
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость руб. един.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативно-условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I.Сантехнические работы							
I.	I6-4 I6-I-3 п.699 Ц.Iч.I разд.3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях, диам.I00 мм	м	5	9,II	46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I6-23 I6-3-3	Установка фасонных частей чугунных напорных,диам.I00мм	т	0,I2	457,0	55			
3.	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения,диам.I5 мм	м	3I	I,2	37			
4.	I6-43 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения,диам.25 мм	м	7	I,36	I0			
5.	I6-46 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения,диам.50 мм	м	4	2,2I	9			
6.	I6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения,наружным диаметром I08 мм,толщиной стенки 4 мм	м	I2	3,I2	37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	I6-68 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	I3	2,62	34			
8.	I6-220 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до I00 мм	I00м	0,67	4,22	3			
9.	I6-II9 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром I00 мм	шт	3	29	87			
I0.	I6-II8 I6-I2-2	Установка задвижек 30ч6бр диаметром 80 мм	шт	2	24,8	50			
II.	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	I	4,43	4			
I2.	Ц.Iч.Ш п,I943	Краны водоразборные настенные латунные с гальванопокрытием КВ-I5Д	компл	I	I,5I	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	I6-I85 I6-I6-2	Установка кранов поливочных диам. 25 мм	шт	I	2,07	2			
14.	Ц.Iч.Ш п.I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА диам.25 мм	м	30	2,23	67			
15.	II-I55- 2	Водосчетник холодной или горячей воды,диаметр условного прохода,до I00 мм	шт	I	2,55	3			
16.	I7-04 п.3- 074 доп.I к=I,076	Счетчик холодной воды турбинный ВТ-80	шт	I	30,I3	30			
17.	Ц.Iч.Ш п.78	Вентили запорные муфтовые I563к диам.I5 мм	шт	7	0,95	7			
18.	-"- п.80	То же, диам.25 мм	шт	I	I,63	2			
		Итого	руб.			485			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы - I3,3%	руб.			64			
		Плановые накопления - 8%	руб.			42			
		Итого	руб.			59I			
		Раздел 2.Строительные работы							
I9.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов,решеток,санитарно-технических приборов,труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,I7	55,6	9			
20.	I-936 I-78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением под фундаменты,трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы	I00м3	0,II	I0I	II			
2I.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,II	46	5			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого	руб.			25			
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			5			
		Плановые накопления - 8%	руб.			2			
		Итого	руб.			32			
		ВСЕГО по смете	руб.			623			

Главный инженер проекта Л.Шифрина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Л.Медведева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация: ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-7

К типовому проекту "Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест производительностью I25-200 тыс.м3/сутки"
На производственную канализацию

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности I,33 руб.
2.Iм2 общей площади здания I,00 руб.
3.Iм3 объема здания 0,22 руб.

Основание: чертежи ВКI-2
Составлена в ценах I984 г.

№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативно-условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
						прямые затраты		
2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Раздел I.Сантехнические работы							
I. I6-27 I6-4-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диам. 50 мм	м	4	I,7I	7			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I6-30 I6-5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диам.50 мм	м	3	3,2I	I0			
3.	I6-I9I I6-I7-4	Установка воронок сливных, диам.I50 мм	шт	5	I,I7	6			
4.	Ц.I ч.Ш п.I7II к=I,I63	Воронки стальные сварные диам.I50х50	кг	I2,5	0,49	6			
5.	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	3	I,78	5			
6.	I8-I65 I8-8-I	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,I т	шт	I,0	II,60	I2			
7.	24-07-02 п.253 к=I,098	Электронасос бытовой тип БЦИМ-3/I7	шт	I,0	64,78	65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб.			III			
		Накладные расходы -I3,3%	руб.			20			
		Плановые накопления -8%	руб.			II			
		Итого	руб.			I42			
8.	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок,труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,02	38,6	I			
9.	I-936 I-78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением поц фундаменты, трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы	I00м3	0,II	I0I	II			
I0.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,II	46	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II.	Сб.№23 для строек Москов. области п.23-I09	Колодцы канализационные круглые сборные ж/б диам.Iм в сухих грунтах	м3	0,75	75	56			
I2.	Ц.Iч.I разд.3 п.823	Люк тяжелый для колодцев ГОСТ 3634-79	шт	I	25	25			
I3.	Ц.Iч.I разд.I п.343	Поковки простые строительные (скобы,закрепи,хомуты и т.п.) массой 2,5-4 кг	кг	8	0,3	2			
		Итого	руб.			I00			
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			I6			
		Плановые накопления -8%	руб.			8			
		Итого	руб.			I24			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ВСЕГО по смете руб. 266

Главный инженер проекта Л.В.Шифрина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.И.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Л.Н.Медведева

проверил рук.группы Г.Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер В.С.Губанова

проверил рук.группы Л.А.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-8

К типовому проекту "Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест производительностью I25-200 тыс.м3/сутки"
На бытовую канализацию

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности I,27 руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,95 руб.
3.Iм3 объема здания 0,2I руб.

Основание: чертежи ВКI-2
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативно-условно-чистая прродукция	в том числе основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях, диаметром I00 мм	м	5	3,0I	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I6-30 I6-5-I	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром 50 мм	м	3	3,2I	I0			
3.	I6-3I I6-5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах, диаметром I00 мм	м	I7	4,59	78			
4.	I7-57 I7-4-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой,со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	компл.	I	23,2	23			
5.	I7-34 I7-I-8	Душевой поддон чугунный эмалированный мелкий	компл.	I	37,9	38			
6.	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников фаянсовых,фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой,раз.600х450хI50 мм	компл.	I	I9	I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого	руб.			I83			
		Накладные расходы - I3,3%	руб.			24			
		Плановые накопления -8%	руб.			I6			
		Итого	руб.			223			
		Раздел 2.Строительные работы							
7.	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок,труб диам.более 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,I0	38,6	4			
8.	I-936 I-78-2	Разработка грунта вручную в траншеях шириной до 2м с креплением под фундаменты,трубопроводы и коллекторы глубиной до 2м грунт 2 группы	I00м3	0,I4	I0I	I4			
9.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,I4	46	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Итого	руб.	24
Накладные расходы -I6,5%	руб.	4
Плановые накопления -8%	руб.	2
Итого	руб.	30
ВСЕГО по смете	руб.	253

Главный инженер проекта Л.В.Шифрина
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.И.Калинина
Исходные данные:
составил инженер Л.Н.Медведева
проверил рук.группы Г.Г.Лучина
Перфорация: ст.инженер В.С.Губанова
проверил рук.группы Л.А.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-9

К типовому проекту "Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест производительностью I25-200 тыс.м3/сутки"
На теплоснабжение калориферов

Сметная стоимость	0,36	тыс.руб.
в т.ч.		
а)оборудования	0,06	тыс.руб.
б)строит. работ	0,30	тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I.Расчетную единицу производительности	I,78	руб.
2.Iм2 общей площади здания	I,II	руб.
3.Iм3 объема здания	0,25	руб.

Основание: чертежи ОВ-2
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативно условно-чистая продукция	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
							прямые затраты		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диам. 32 мм	м	I2	I,I4	I4			

2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2. I6-37 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, дим.25 мм	м	60	I,03	62			
3. I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	I00м	0,72	3,94	3			
4. 23-07 п.I-0022 к=I,098	Краны пробно-спускные сальниковые I0Б8бк д=20 мм	шт	3	2,2	7			
5. Ц.Iч.Ш п.9I	Воздушный кран I5кчI8п д=I5 мм	шт	3	I,2	4			
6. I6-I34 I6-I2-I	Установка вентилей,задвижек, клапанов обратных,кранов проходных,диам. до 25 мм	шт	2	I,68	3			
7. 23-07 п.I-0235 к=I,098 п.I790 Ц.I ч.Ш	Вентиль запорный фланцевый I5ч9I2 д=25 мм	шт	2	5,39	II			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, предохранительные однорычажные редукционные пружинные, и двухрычажные,фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПа,диаметр условного прохода I5-25 мм	шт	I	2,3I	2			
9.	23-07 п.I-I 93I	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом пр-IM25493I НЖ д=I5 мм	шт	I	57	57			
I0.	23-07 п.I-0-227 к=I,098	Вентиль муфтовый I5ч8П2 диам.25 мм	шт	5	I,98	I0			
		Оборудования	руб.			57			
		Запасные части - 2%	руб.			I			
		Тара и упаковка -2%	руб.			I			
		Транспортные расходы - 4%	руб.			2			
		Заготовительно-складские расходы - I,2%	руб.			I			
		Комплектация -0,7%	руб.			-			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего оборудования	руб.			62			
		Монтажных работ	руб.			2			
		Накладные расходы - 80%	руб.			2			
		Плановые накопления - 8%	руб.			-			
		Всего,монтажных работ	руб.			4			
		Сантехнических работ	руб.			II4			
		Накладные расходы - I3,3%	руб.			I3			
		Плановые накопления -8%	руб.			I0			
		Всего,сантехнических работ	руб.			I37			
		Раздел 2.Строительные работы							
II.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов,решеток,санитарно-технических приборов,труб диметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,08	55,6	4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	26-17 26-4-4	Изоляция трубопроводов изделиями из стеклоштапельного волокна	м3	0,17	78,9	13			
13.	26-81 26-15-2 п.193 Ц,1ч.1 разд.4	Покрытие по изоляции рулонным стеклопластиком	100м2	0,30	348,63	105			
		Итого	руб.			122			
		Накладные расходы -16,5%	руб.			20			
		Плановые накопления -8%	руб.			11			
		Итого	руб.			153			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ВСЕГО по смете руб. 356

Главный инженер проекта Л.Шифрина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Л.Медведева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I0

К типовому проекту "Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест производительностью I25-200 тыс.м3/сутки"

На приобретение и монтаж технологического оборудования и трубопроводов

Основание: спецификация №ТК-5

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I3,6I	тыс.	руб.
в т.ч.			
а) оборудования	II,9I	тыс.	руб.
б) монтажных работ	I,70	тыс.	руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.	руб.
Показатели по смете			
Стоимость на:			
I.Расчетную единицу производительности	68,05		руб.
2.Iм2 общей площади здания	6,4I		руб.
3.Iм3 объема здания	I,44		руб.

№	Наименов. прейскур. ценников и №№ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес брутто нетто един.	Вес брутто нетто общ.	Сметная стоимость, руб. обору.	Сметная стоимость, руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость, руб. монтажных работ в том числе основ-ная зарп-лата	Сметная стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуа-тация машин в т.ч. рабоч. занят. в упр.	Общая стоимость, руб. обору.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основ-ная зарп-лата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуа-тация машин в т.ч. рабоч. занят в упр.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтаж												
I.	23-0I к=I,09	Насосный дозировочный агрегат 2ДА с приво-												
	7-28I-Iм	дом ПХ 5х5 № =5,5квт Цена:2360хI,09	шт	3	0,829	-	2572	25,6	I4,I	3,5I / I,59	77I6	77	42	II / 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	23-02-1 11-022 15-01 01-425 01-163 7-1793М	Компрессор ВК-12 с эл.двигателем А02-82-6 =40 квт n=960 об/мин Q=12 м3/мин Цена:1550-525+300	шт	2	1,046	-	1325	36,4	19,8	5,0 2,31	2650	73	40	10 5
3.	19-06-1 п.01-015 3-1-1	Кран подвесной ручной 1-5,1-4,5-6 ГОСТ 7413-69	шт	2	0,304	0,608	218	23,4	18,9	2,2 1,06	436	47	38	4 2
4.	3-У-197 к=1,05	Сдача кранов Госгортехнадзору	1т/гп	2				11,66	5,36	2,1 0,84	-	23	11	4 2
5.	ЦМО №7 прил.1 7-У-165	Стоимость электроэнергии на опробование и испытание компрессора	квт.ч	210				0,0325				7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	8-481-19	Присоединение эл. двигателей к сети весом до 0,1 тн	шт	3				1,4	0,54	0,01 / 0,01		5	2	-
7.	8-481-21	То же, весом до 0,5 т	шт	2				2,62	1,59	0,04 / -		5	3	-
		Итого	руб.								10802	237	136	29 / 14
		Начисления на основную зарплату -80%	руб.									109		
		Итого	руб.								10802	346	136	29 / 14
		П.Трубопроводы и арматура												
		а) монтаж												
8.	12-2-8	Трубопроводы из стальных электросварных труб диам.108х4 мм	тн	0,28				79,1	62,4	13,3 / 7,12		22	17	4 / 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	I2-II8-I	Труба ПВП диам. 50 сл	м	I5				0,8	0,75	0,02 / -	I2	II	- / -
I0.	I2-II8-2	То же, д.63 сл	м	7				I,07	0,99	0,03 / 0,0I	7	7	- / -
II.	-"-	То же, 75 сл	м	30				I,07	0,99	0,03 / 0,0I	32	30	I / -
I2.	I2-II8-3	То же, II0 сл	м	23				I,4I	I,25	0,09 / 0,02	32	29	2 / I
I3.	I2-808-4	Вентиль I5ч76п диам.I00 мм	шт	2				3,78	2,97	0,34 / 0,05	8	6	I / -
4.	I2-802-5	Задвижка 30ч6бр диам.I00 мм	"	6				7,52	3,38	0,32 / 0,04	45	20	2 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	I2-8I7-3	Вентиль I5вп3п диам.50 мм	шт	I2				I,9	I,42	0,I 0,02		23	I7	I -
I6.	I2-8I7-3	То же, д.65 мм	"	4				I,9	I,42	0,I 0,02		8	6	- -
		б) материалы,не учтенные ценником на монтаж												
I7.	Сб.цен ч.У стр.426 п.3333	Трубопроводы из стальных электросварных труб дим.I08х4 мм 404х0,95	тн	0,23				492				II3		
I8.	I2-807-4	Вентиль I5ч8р диам.50 мм	шт	2				0,9I	0,86	0,0I -		2	2	- -
I9.	Сб.цен ч.У стр.297 п.534	Труба ПВП диам. 50 мм	м	I6				0,4I2				7		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	Сб.цен ч.У стр.297 п.535	Труба ПВП диам. 63 сл	м	7,3	-	-	-	0,628				5		
2I.	-"- п.536	То же, 75 сл	"	3I	-	-	-	0,888				28		
22.	-"- п.538	То же, II0 сл	"	25	-	-	-	I,84				46		
23.	Ц.I ч.Ш п.84	Вентиль I5ч8р диам.50 мм	шт	2	-	-	-	3,28				7		
24.	23-07 п.I-03II	То же, I5ч76п диам.I00 мм 36xI,098	"	2	-	-	-	39,53				79		
25.	Ц.Iч.Ш п.647	Задвижка 30ч6бр диам.I00 мм	шт	6	-	-	-	22,9				I37		
26.	Номенкл. справоч. стр.I9	Вентиль I5вп3п диам.50 мм 8,I2xI,098	шт	I2	-	-	-	8,92				I07		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27.	Номенкл. справоч. стр.19	Вентиль 15вп3п диам.65 мм 20,57х1,098	шт	4	-	-	-	22,59				90		
28.	05-17 1-132	Рукав Б(П) 6-50-У ГОСТ 18698-73 Цена:3,25х1,074	м	5	-	-	-	3,49				17		
29.	-"- 1-135	То же, В(П)6-75-У Цена:5,40х1,074	"	8	-	-	-	5,75				46		
30.	05-03-02 п.10	Полиэтиленовые фасонные части диам.50÷80 мм 2110.1,076	тн	0,02	-	-	-	2270				45		
31.	-"-	То же, диам. 90÷ 150 мм 2110х1,076	"	0,013	-	-	-	2270				30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32.	Ц.1 ч.Ш п.1776	Фланец 50-6	шт	24	-	-	-	0,94				23		
33.	-"- п.1794	То же, 65-6	"	8	-	-	-	1,37				11		
34.	Сб.цен ч.1 п.58	Крепежные детали	тн	0,050	-	-	-	573				29		
35.	Сб.цен ч.1 п.363	Пластина 1	кг	5	-	-	-	1,62				8		
		Итого	руб.									1127	145	7/1
		Начисления на основную заработную плату -80%	руб.									116		
		Итого	руб.									1243	145	10/3

Ш.Строительные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36.	I3-258 I3-33-2	Очистка труб от коррозии 2,35xI,I65	м2	6	-	-	-	2,74	0,38	0,97 0,29		I6	2	6 I
37.	I5-6I3 I5-I64-8	Окраска труб масляной краской за 2 раза 0,386 xI,I65	"	6	-	-	-	0,45				3		
		Итого	руб.								I0802	I605	283	45 I8
		Запасные части 2%	руб.								2I6			
		Итого	руб.								II0I8	I605	283	45 I8
		Тара и упаковка -2%	руб								220			
		Итого	руб.								II238	I605	283	45 I8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы -4%	руб.								450			
		Итого	руб.								11688	1605	283	45/18
		Заготовительно-складские расходы - 1,2%	руб.								140			
		Итого	руб.								11828	1605	283	45/18
		Комплектация (от итога с запчастями)	руб.								77			
		Итого	руб.								11905	1605	283	45/18
		Отклонения по заработной плате	руб.											
		Материалы, не учтенные ценниками	руб.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления -6%	руб.									96		
		Итого	руб.								11905	1701	283	45/18
		Всего	руб.									13606		

в том числе нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта Л.Шифрина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила ст.инженер Л.Печенежская

Проверила рук.группы Г.Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

К типовому проекту "Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест производительностью I25-200 тыс.м3/сутки"

На приобретение и монтаж нестандартизированного оборудования

Сметная стоимость 0,68 тыс.руб.
в т.ч.
а)оборудования 0,I6 тыс.руб.
б)монтажных работ 0,52 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 3,4 руб.
2.Iм2 общей площади здания I,96 руб.
3.Iм3 объема здания 0,44 руб.

Основание: спецификация ТК-5

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Наименов. прейскур. ценников и №№ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес в тоннах брутто	Вес в тоннах нетто	Сметная стоимость, руб. обор.	Сметная стоимость, руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость, руб. монтажных работ в том числе зарплата основ-рабоч.	Сметная стоимость, руб. монтажных работ в том числе зарплата занят. в упр. машин	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе зарплата основ-рабоч.	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе зарплата занят. в упр. машин
					един. изм.	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	23-03-П п.02-001а к=I,26 техн.ч. п.I2 I8-I-I	Эжектор Цена:2I60xI,26	шт	2	0,008	0,0I6	2722т	I6,I	8,73	I,I3 / 0,66	44	32	I7	2 / I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I9-06 д.7-II I7-040	Захват для фанерного барабана =50 л Цена:950:265xII	шт	I	0,0II		39,38				39			
3.	I9-06 д.7-II I7-0 0	Захват для фанерного барабана = I00л Цена:950:265xI6	"	I	0,0I6		67,28				57			
4.	05-03-02 п.9	Поплавок Цена:4028xI,076	"	2	0,03	0,006	-	4334			-	26		
5.	-"-	Коллектор воздухо-распределительный	"	2	0,032	0,064	-	4334			-	277		
6.	I2-II8-I	Монтаж ∅ 40 мм	м	57				0,8	0,75	0,02	-	46	48	I
7.	24-I5 стр.96	Перфорация	м2	7				0,38				3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	Сб.цен ч.II п.2II4 9-II8	Шкаф для тары с кремнефтористым натрием	м2	I	0,I79			542,I3	25,09	4,42		97	5	I
		Цена: (44I+58,2)х хI,086												
9.	I5-6I2 I5-I64-2	Окраска металлоконструкций	м2	4				0,3I0	0,08			I		
		Цена:0,266хI,I65												
		Итого	руб.								I40	482	65	4/2
		Запасные части -2%	руб.								3			
		Итого	руб.								I43	482	65	4/2
		Тара и упаковка -2%									3			
		Итого	руб.								I46	482	65	4/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы -4%									6			
		Итого	руб.								152	482	65	4/2
		Заготовительно-складские расходы	1,2%								2			
		Итого	руб.								154	482	65	4/2
		Комплектация (от итога с запчастями)									1			
		Итого	руб.								155	482	65	4/2
		Отклонения по заработной плате	руб.											
		Материалы, не учтенные ценником												

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Итого	руб.											
	Плановые накопления 8%										39		
	Итого	руб.								155	521	65	4/2
	Всего	руб.								676			
	в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Л.Шифрина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила ст.инженер Л.Печенежская

Проверила рук.группы Г.Лучина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I2

К типовому проекту "Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест производительностью I25-200 тыс.м3/сутки"
На монтаж электроосвещения

Сметная стоимость 0,84 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования - тыс.руб.
б)монтажных работ 0,84 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб_
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 4,20 руб.
2.Iм2 общей площади здания 3,I6 руб.
3.Iм3 объема здания 0,70 руб.

Основание: спецификация ЭЛ-С2
Составлена в ценах I984 г.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество един. изм.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
					единица изм	общая изм								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы												
I.	8-6I2-I0	Осветительный щиток ОЩВ-I2	шт	I	-	-	-	3,I	2,02	0,095 / 0,033	-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-6I0-2	Ящик ЯТП-0,25	шт	I	-	-	-	I,79	0,943	0,032 0,0I2	-	2	I	-
3.	8-523-4	Ящик ЯБПВ-I	шт	I	-	-	-	3,46	I,5I	0,09 0,02	-	3	2	-
4.	8-603-I	Установка плафона	шт	I4	-	-	-	I,03	0,35	0,009 0,003	-	I4	5	-
5.	8-604-I	Установка бра	шт	4	-	-	-	0,924	0,342	0,245 0,077	-	4	I	I -
6.	8-593-I	Установка светильника на крюке	шт	2	-	-	-	0,93	0,3I9	0,5I8 0,I62		2	I	I -
7.	8-599-4	Установка люминесцентного светильника на подвесе	шт	2	-	-	-	I,67	0,683	0,505 0,I6		3	I	- -
8.	8-599-I	То же, на штырях	шт	9	-	-	-	I,27	0,539	0,349 0,III	-	II	5	3 I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	8-400-1	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобками суммарным сечением до 10 кв.мм	100м	3,0	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	182	70	68 25
10.	8-400-2	То же, до 16кв.мм	100м	0,1	-	-	-	68,0	25,0	28,2 8,88	-	7	3	3 1
11.	8-591-1	Выключатель для открытой установки	шт	11	-	-	-	0,238	0,158	-	-	3	2	-
12.	8-591-8	Розетка штепсельная герметическая	шт	6	-	-	-	0,3	0,195	0,011 0,001	-	2	1	-
		Итого									-	236	94	77 27
		Накладные расходы 94х0,87										82		
		Итого										400	94	77 27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы,не учтенные ценником												
13.	15-17 п.2-218	Осветительный щиток ОЩВ-12	шт	1	-	-	-	51,0	-	-	-	51	-	-
14.	Сб.цен ч.5 р.6 п.240	Ящик ЯТП-0,25	шт	1	-	-	-	13,7	-	-	-	14	-	-
15.	15-17 2-336	Ящик ЯБПВ-1	шт	1	-	-	-	12,7	-	-	-	13	-	-
16.	Сб.цен ч.5р.3 п.41	Светильник типа ППР-100	шт	2	-	-	-	5,57	-	-	-	11	-	-
17.	то же п.137	То же, типа БУН-60М	шт	4	-	-	-	1,97	-	-	-	8	-	-
18.	15-07 1-057	То же, типа НПП03х100	шт	14	-	-	-	9,4	-	-	-	132	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	I5-07 I-I39	Светильник люминесцентный ЛСП02-2х40	шт	2			-	I9,0	-	-	-	38	-	-
20.	Сб.цен ч.5 р.3 п.I52	То же, типа ЛП002-2х40	шт	I			-	I8,I	-	-	-	I8	-	-
21.	I5-07 I-I47	То же, типа ПВЛМ-2х40	шт	8	-		-	I6,5	-	-	-	I32	-	-
22.	Сб.цен ч.5 р.3 п.2I9	Лампа переносная ПЛ-64	шт	I			-	2,I6	-	-	-	2	-	-
23.	то же п.277	Лампа накаливания мощн.I00 вт	шт	I6			-	0,I78	-	-	-	2	-	-
24.	то же п.265	То же, мощн.60 вт	шт	4			-	0,099	-	-	-	-	-	-
25.	то же п.308	То же, МО36-25	шт	I			-	0,088	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26.	Сб.цен ч.5 р.3 п.231	Лампа люминесцентная ЛБ-40	шт	22	-	-	-	0,72	-	-	-	15	-	
27.	-"- п.251	Стартер СК220	шт	22	-	-	-	0,142	-	-	-	2	-	
28.	Сб.цен ч.5 р.1 п.1196	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 кв.мм	км	0,25	-	-	-	179	-	-	-	45	-	
29.	то же п.1252	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,06	-	-	-	222	-	-	-	13	-	
30.	то же п.1253	То же, сечением 3х4+1х2,5 кв.мм	км	0,01	-	-	-	320,4	-	-	-	3	-	
31.	15-04 17-077	Выключатель для открытой установки	шт	11	-	-	-	0,14	-	-	-	2	-	
32.	15-04 17-091	Розетка штепсельная герметическая	шт	6	-	-	-	0,65	-	-	-	4	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									505		
		Комплектация 1%	руб.									5		
		Транспортные расходы:												
		п.п. 13,15	-7,6%									5		
		п.п.18,19,21,31,32	-8,2%									25		
		Итого	руб.									540		
		Итого	руб.									236	94	77/27
		Отклонения по заработной плате	руб.									-		
		Материалы,не учтенные ценником										540		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.									776		
		Плановые накопления -8%										62		
		Итого	руб.									838		
		Всего	руб.									838		

в том числе нормативная условно-чистая продукция

Главный инженер проекта Л.Шифрина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила ст.инженер М.Бостанджиева

Проверила рук.группы В.Щербакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I3

К типовому проекту "Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест производительностью I25-200 тыс.м3/сутки"

На монтаж и приобретение силового электрооборудования

Сметная стоимость I,24 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,7I тыс.руб.
б)монтажных работ 0,53 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 6,20 руб.
2.Iм2 общей площади здания I,99 руб.
3.Iм3 объема здания 0,44 руб.

Основание: спецификация ЭЛ-СI
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	Шифр и № позиций прейскур. УСН,ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество един. изм.	Масса,тонны брутто един. изм.	Масса,тонны нетто общая изм.	Стоимость единицы, руб. оборуд.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборуд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и монтаж												
I.	I5-I7 2-074 8-57I-I2	Шкаф силовой распределительный СП62-8/I	шт	I			60,0	2,79х 0,7	I,44х 0,7	I,22х0,7 0,45х0,7	60	2	I	I -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	8-574-2	Подготовка к включению рубильника	полюс	3	-	-	I,42	0,53	-	-	4	2	-
3.	8-574-6	Предохранителя	шт	24	-	-	0,66	0,34	-	-	I6	8	-
4.	Кальк.№I	Шкаф релейный ШР III6-69	шт	I	-	93,66	I7,25	8,I2	0,79 0,28	94	I7	8	I -
5.	Сборник ТПЭП п.4I7	Шкаф управления ШУ5I06-03В2М I76x0,98	шт	I	-	I72,48	20,8x I,05	8,55x I,05	-	I72	22	9	-
6.	то же п.390	То же, типа ШУ5I0I-03В2В 68,7x0,98	шт	I	-	67,32	5,85x I,05	2,45x I,05	-	67	6	3	-
7.	то же п.390	То же, типа ШУ5I0I-03В2А 68,7x0,98	шт	I	-	67,32	5,85x	2,45x	-	67	6	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	Сборник ТПЭП п.390	Шкаф управления ШУ5101-23В2В 93,1х0,98	шт	2			91,23	8,13х1,05	3,1х1,05	-	182	17	7	-
9.	8-572-4	Установка шкафа ШУ	шт	5			-	4,72	1,58	0,79 0,28	-	24	8	4 1
10.	15-04 4-221 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЕ-121	шт	1			3,6	3,4	1,49	0,08 0,01	4	3	1	-
11.	15-04 18-098 8-529-5	Кнопка управления ПКЕ-722-2У3	шт	2			1,0	1,99	1,09	0,05 0,01	2	4	2	-
12.	8-522-1	Выключатель пакетный ПВ3-10	шт	1			-	2,6	1,26	0,07 0,01	-	3	1	-
13.	8-408-2	Гибкий ввод КП085	шт	3			-	1,16	0,37	-	-	3	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14.	8-408-5	Гибкий ввод КI088	шт	2		-	I,53	0,42	-	-	-	3	I	-
15.	8-4I7-5	Прокладка винипластовых труб д=25 мм	I00м	0,2		-	I5,9	7,65	0,22 / 0,08	-	-	3	2	-
I6.	8-4I7-7	То же, д=50 мм	I00м	0,I		-	I5,6	9,46	0,75 / 0,29	-	-	2	I	-
I7.	8-406-I	Прокладка газовых труб с креплением накладными скобками д=25 мм	I00м	0,03		-	54,0	23,2	23,I / 9,73	-	-	2	I	I / -
I8.	8-406-2	То же, д=40 мм	I00м	0,03		-	64,I	28,I	26,6 / 9,94	-	-	2	I	I / -
I9.	II-830-2	Затягивание полиэтиленовых труб в проложенные газовые трубы	I00м	0,06		-	7,64	7,49	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20.	8-418-1	Прокладка полиэтиленовых труб д=25 мм	100м	0,09		-	9,89	8,57	0,17 0,08	-		1	1	-
21.	8-418-3	То же, д=50 мм	100м	0,22		-	13,8	9,48	0,53 0,21	-		3	2	-
22.	8-409-3	Затягивание кабеля АВВГ в проложенные трубы суммарным сечением 16 кв.мм	100м	0,35		-	9,29	4,1	4,84 1,46	-		3	1	2 1
23.	8-149-1	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе 1м до 1кг	100м	0,35		-	10,0	6,24	0,27 0,1	-		4	2	-
24.	8-400-1	Прокладка кабеля АВВГ с креплением накладными скобками сумарным сечением 10 кв.мм	100м	0,78		-	60,8	23,4	22,8 8,4	-		47	18	14 3
25.	8-146-1	Прокладка кабеля с креплением накладными скобками при весе 1 м до 1 кг	100м	0,88		-	48,0	18,2	12,7 4,04	-		42	16	11 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26.	8-153-21	Заделка концевая сухая для кабеля с пластмассовой изоляцией, сечением 16 кв.мм	шт	2		-	1,33	0,46	-	-	3	1	-
27.	8-153-22	То же, сечением 35 кв.мм	шт	8		-	1,61	0,47	-	-	13	4	-
28.	8-153-13	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля с количеством жил до 7	шт	4		-	0,49	0,22	-	-	2	1	-
29.	8-153-14	То же, до 14	шт	2		-	0,81	0,4	-	-	2	1	-
		Итого									648	259	107	35/9
		Накладные расходы: 107х0,87										93		
		Итого									648	352	107	35/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы, не учтенные ценником												
30.	Сб.цен ч.5р.4 п.30	Выключатель пакетный ПВ3-10	шт	1		-	2,06	-	-	-	2	-	-	
31.	Сб.цен ч.5р.1 п.1196	Кабель марки АВВГ сечением 2х2,5 кв. мм	км	0,01		-	179	-	-	-	2	-	-	
32.	то же п.1252	То же, сечением 3х2,5 кв.мм	км	0,06		-	222	-	-	-	13	-	-	
33.	то же	То же,сечением 3х2,5+1х1,5 кв.мм 222х1,2	км	0,045		-	266,4	-	-	-	12	-	-	
34.	то же п.1254	То же,сечением 3х6+1х4 кв.мм 315х1,2	км	0,025		-	378	-	-	-	9	-	-	
35.	то же п.1257	То же,сечением 3х25 кв.мм	км	0,03		-	789	-	-	-	24	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36.	Сб.цен ч.5 р.1 п.1257	Кабель марки АВВГ сечением 3х25+1х х10 кв.мм 789х1,2	км	0,025		-	946,8	-	-	-	24	-	-
37.	то же п.2280	Кабель марки АКВВГ сечением 4х2,5кв. мм	км	0,015		-	195	-	-	-	3	-	-
38.	то же п.2283	То же,сечением 10х2,5 кв.мм	км	0,03		-	367	-	-	-	11	-	-
39.	Сб.цен ч.1 р.3 п.3	Труба газовая легкая д=32х2,8 мм	м	3		-	0,4	-	-	-	1	-	-
40.	то же п.5	То же,д=50х3 мм	м	3		-	0,62	-	-	-	2	-	-
41.	Сб.цен ч.5 р.9 п.482	Труба полиэтиленовая д=32х3 мм	м	12		-	0,248	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
42.	Сб.цен ч.5 р.9 п.485	Труба полиэтиленовая д=63х4,5 мм	м	25			-	0,799	-	-	-	20	-	-
43.	05-03 8-0087	Труба винипластовая д=32х2,4 мм	м	20			-	0,22	-	-	-	4	-	-
44.	05-03 8-009	То же д=63х4,5 мм	м	I0			-	0,80	-	-	-	8	-	-
		Итого					-	-	-	-	-	I38	-	-
		Комплектация I%					-	-	-	-	-	I	-	-
		Транспортные расходы:												
		п.п.43,44	-7,6%				-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого					-	-	-	-	-	I40	-	-
		Итого	руб.				-	-	-	-	648	352	I07	35/9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части -2%	руб.								13			
		Итого	руб.				-	-	-	-	661	-	-	-
		Тара и упаковка 2%	руб.				-	-	-	-	13	-	-	-
		Итого	руб.				-	-	-	-	674	-	-	-
		Транспортные расходы	4%				-	-	-	-	27	-	-	-
		Итого	руб.				-	-	-	-	701	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	1,2%				-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.				-	-	-	-	709	-	-	-
		Комплектация от итога с запчастями	0,7%				-	-	-	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.				-	-	-	-	714	352	107	35/9
		Отклонения по заработной плате					-	-	-	-	-	-	-	-
		Материалы, не учтенные в ценниках					-	-	-	-	-	140	-	-
		Итого	руб.				-	-	-	-	-	492	-	-
		Плановые накопления -8%					-	-	-	-	-	39	-	-
		Итого	руб.				-	-	-	-	-	531	-	-
		Всего	руб.									1245		
		в том числе нормативная условно-чистая продукция												

Главный инженер проекта Л.Шифрина
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила ст.инженер М.Бостанджиева
Проверила рук.группы В.Щербакова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1 к смете № 1-13

стоимости оборудования, изготовления и монтажа шкафа релейного ШР1116-69

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Количество	Сметная стоимость (в рублях) единицы: оборуд.	единицы: завод. монтажа	единицы: монтажных работ все	единицы: в том числе основная з/пл	единицы: в том числе эк.машин, в т.ч. з/пл	общая: оборуд.	общая: завод. монтажа	общая: монтажных работ все	общая: в т.ч. основная з/пл	общая: в т.ч. эк.машин, в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	15-17 1-113 8-572-4	Шкаф ШР	шт	1	-	29,0	4,72	1,58	0,79 0,28	-	29,0	4,72	1,58	0,79 0,28
		В шкафу установлено:												
2.	15-04 13-213 15-17 1-429 8-574-55	Реле промежуточное РП-25	шт	2	3,7	3,75	1,19	0,73	-	7,4	7,5	2,38	1,46	-
3.	15-04 5-051 15-17 1-481 8-574-56	Арматура сигнальная АС-220	шт	1	0,38	0,75	0,55	0,33	-	0,38	0,75	0,55	0,33	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4.	I5-04 6-001 I5-I7 I-414 8-574-28	Выключатель пакетный ПВI-I0	шт	I	0,75	3,3	0,28	0,I6	-	0,75	3,3	0,28	0,I6	-
5.	I5-04ч.I I2-430 I5-I7 I-428 8-574-55	Реле времени РВП2I2I 6,7х0,92	шт	I	6,I6	2,5	I,I9	0,73	-	6,I6	2,5	I,I9	0,73	-
6.	I5-04 4-220 I5-I7 I-386 8-574-44	Пускатель магнитный ПМЕ-III	шт	2	3,0	4,2	I,I5	0,55	-	6,0	8,4	2,3	I,I	-
7.	I5-04 4-223 I5-I7 I-386 8-574-44	То же,типа ПМЕ-II2	шт	I	5,I	4,2	I,I5	0,55	-	5,I	4,2	I,I5	0,55	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	15-04 3-060 3-061 15-17 1-379 8-574-6	Предохранитель типа ПТТ-10	шт	2	0,14	0,65	0,66	0,34	-	0,28	1,3	1,32	0,68	-
9.	15-04 6-411 15-17 1-447 8-574-50	Универсальный переключатель УП5313	шт	1	4,1	3,7	2,58	1,08	-	4,1	3,7	2,58	1,08	-
10.	15-04 18-091 15-17 1-444 8-574-48	Пост управления ПКЕ-1112-2	шт	1	1,45	1,25	0,78	0,46	-	1,45	1,25	0,78	0,46	-
11.	15-15 31-018	Лампа РНЦ-220	шт	1	0,14	-	-	-	-	0,14	-	-	-	-
		Итого								31,76	61,9	17,25	8,12	0,79 0,28
		Всего								93,66				

Составила Бастанджиева М.Бастанджиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I4

К типовому проекту "Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест производительностью I25-200 тыс.м3/сутки"

На приобретение и монтаж КИП и автоматики

Сметная стоимость 2,38 тыс.руб.
в т.ч.
а)оборудования I,92 тыс.руб.
б)монтажных работ I0,46 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности II,90 руб.
2.Iм2 общей площади здания I,73 руб.
3.Iм3 объема здания 0,38 руб.

Основание: спецификация АК-CI,2
Составлена в ценах I984 г.

Шифр и № позиций прейскуранта, УСН,ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица изм.	Количество	Масса,тонны брутто		Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость, руб		
			един. изм.	нетто един.	брутто общая изм	оборуд.	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	оборуд.	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата
								эксплуатация машин в т.ч. зарплата			эксплуатация машин в т.ч. зараб. плата
2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Оборудование и монтаж												
I7-06-48 I-259 I-752 II-I-I	Терм ометр технический угловой с оправой	шт	2		2,4	0,2I	0,2I	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	I7-06-48 I-360 I-753 II-I-I	Термометр технический угловой с оправой	шт	2			2,9	0,2I	0,2I	-	6	-	-	-
3.	I7-04 I-0030 II-6-2	Термометр манометрический ТПГ-СК	шт	2			37,0	I,66	I,63	-	74	3	3	-
4.	II-6I9-1	Капилляр	I0м	2,2			-	5,58	I,32	0,03 -	-	I2	3	-
5.	I7-04 5-0649 II-406-2	Регулятор температуры полупроводниковый ПТРП-03	шт	I			33,0	5,47	4,43	0,05 0,0I	33	5	4	-
6.	I7-04 2-0002 II-93-I	Манометр общего назначения ОБМI-I60	шт	5			2,55	0,8	0,77	-	I3	4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.	17-04 2-065I II-6I4-I	Разделитель мембранный РМ53I9	шт	3			I5,0	3,9	3,56	0,09 0,0I	45	I2	II	-
8.	I7-04 2-073I II- I4I-I	Диафрагма бескамерная ДБ2,5 д=400 мм	шт	2			29,0	8,74	4,44	0,I3 0,02	58	I7	9	-
9.	I7-04 2-0526 II-249-2	Дифманометр мембранный электрический ДМЭ-I,6	шт	2			250	5,2I	3,42	0,22 0,03	500	I0	7	-
I0.	I7-I4ч.2 4-078 II-40-7	Миллиамперметр самопишущий КСУ2-003	шт	2			I90,0	3,3I	3,24	0,0I -	380	7	6	-
II.	I7-04 5-02I0 II-407-I	Импульсатор Р33	шт	2			I60,0	5,2	5,I	-	320	I0	I0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12.	17-04 5-0554 II-405-1	Регулятор сигнализатор уровня ЭРСУ-3	шт	2			54,0	2,66	2,61	-	108	5	5	-
13.	12-799-1	Вентиль 3В-2М	шт	6			-	0,79	0,75	-	-	5	5	-
14.	12-799-1	Вентиль 15нж6бк	шт	3			-	0,79	0,75	-	-	2	2	-
15.	12-790-1	Кран 14М1	шт	2			-	1,75	1,49	0,03 / 0,01	-	4	3	-
16.	Кальк.№1	Щит оператора	шт	1			200,12	20,69	13,45	0,27 / 0,11	200	21	13	-
17.	II-582-1	Коробка соединительная КСК-8	шт	3			-	0,97	0,71	0,04 / 0,01	-	3	2	-
18.	II-582-2	То же, типа КСК-16	шт	1			-	1,04	0,77	0,04 / 0,01	-	1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	8-408-1	Прокладка металлорукава д=25 мм	100 м	0,08			-	32,0	9,26	7,54 2,28	-	3	1	1 -
20.	8-417-5	Прокладка винипластовых труб д=25мм	100 м	0,15			-	15,9	7,65	0,22 0,08	-	2	1	-
21.	8-149-1	Затягивание кабеля в проложенные трубы при весе 1м до 1кг	100 м	0,15			-	10,0	6,24	0,27 0,11	-	2	1	-
22.	8-146-1	Прокладка кабеля с креплением накладными скобками при весе 1м до 1 кг	100 м	1,48			-	48,0	18,2	12,7 4,04	-	71	27	19 6
23.	8-153-13	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля с количеством жил до 7	шт	32			-	0,49	0,22	-	-	16	7	-
24.	8-153-14	то же, до 14	шт	2			-	0,81	0,4		-	2	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	II-711-1	Кабельный ввод с количеством жил до 10	шт	16		-	0,54	0,53	-		-	9	8	-
26.	8-409-1	Затягивание провода в проложенные трубы сечением 2,5 кв.мм	100 м	0,1		-	4,88	2,36	2,33	0,71	-	1	-	-
27.	8-409-11	За каждый последующий одножильный провод сечением 2,5 кв.мм	100 м	0,2		-	1,21	1,14	-		-	-	-	-
		Итого									1742	227	134	20/6
		Накладные расходы по п.п.1-15,17,18,25 83 х0,8									-	66	-	-
		по п.п.16,19,24,26, 27 51 х0,87									-	44	-	-
		Итого									1742	337	134	20/6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Материалы,не учтенные ценником												
28.	23-07 I-0442	Вентиль 3В-2М	шт	6		-	0,92	-		-	6	-	-	
29.	23-07 I-0610	Вентиль 15нж6бк д=15 мм	шт	3		-	6,0	-		-	18	-	-	
30.	Сб.цен ч. 3 п.1039	Кран 14М1	шт	2		-	1,07	-		-	2	-	-	
31.	24-16-49 I-049	Металлорукав Р3-ЦХ-15	м	8		-	0,13	-		-	1	-	-	
32.	05-03 8-0087	Труба винипластовая д=32х3 мм	м	15		-	0,22	-		-	3	-	-	
33.	Сб.цен ч.5р.1 п.1874	Кабель марки КВВГ сечением 4х1,5 кв. мм	км	0,05		-	308	-		-	15	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34.	Сб.цен ч.5 р.I п.2280	Кабель марки АКВВГ сечением 4х2,5 кв.мм	км	0,07			-	I95	-	-	-	I4	-	-
35.	то же п.2282	То же, сечением 7х2,5 кв.мм	км	0,02			-	277	-	-	-	6	-	-
36.	-"- п.2283	То же, сечением I0х2,5 кв.мм	км	0,0I5			-	367	-	-	-	6	-	-
37.	-"- п.I864	Кабель марки КВВГЭ сечением 4хI кв.мм	км	0,0I			-	288	-	-	-	3	-	-
38.	I5-09 т.I38	Провод марки ПРГ сечением I,5 кв.мм 33хI,2	км	0,03			-	39,6	-	-	-	I	-	-
39.	24-05 I-389	Коробка соединительная КСК-8	шт	3			-	2,2	-	-	-	7	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40.	24-05 I-390	То же, типа КСК-16	шт	I				3,45				3		
		Итого										85		
		Комплектация 1%										I		
		Транспортные расходы:												
		п.п.28,29	-9,8%								2			
		п.п.31	-8,9%									-		
		п.32	-7,6%									-		
		п.38	-11,6%									-		
		п. п. 39,40	-7,3%									I		
		Итого	руб.									89		
		Итого	руб.								1742	337	134	20/6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запасные части 2%				-	-	-	-	35				
		Итого	руб.			-	-	-	-	1777				
		Тара и упаковка 2%				-	-	-	-	36				
		Итого	руб.			-	-	-	-	1813				
		Транспортные расходы	4%			-	-	-	-	73				
		Итого	руб.			-	-	-	-	1886				
		Заготовительно-складские расходы	1,2%			-	-	-	-	23				
		Итого	руб.			-	-	-	-	1909				
		Комплектация (от итога с запчастями)	0,7%			-	-	-	-	12				
		Итого	руб.			-	-	-	-	1921	337		134	20/6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Отклонения по заработной плате		
Материалы, не учтенные ценником		89
Итого	руб.	426
Плановые накопления 8%		34
Итого	руб.	460
Всего		2381
в том числе нормативная условно-чистая продукция		

Главный инженер проекта		Л.Шифрина
Зам.нач.отдела смет и ПОС		Т.Калинина
Составила ст.инженер		М.Бостанджиева
Проверила рук.группы		В.Щербакова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I к смете I-I4
стоимости оборудования, изготовления и монтажа щита КИП

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, (в рублях) единицы: обор.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в том числе основ-эк. маная з/пл	в том числе машин, в т.ч. з/пл	общая: обор.	завод. монтажа	монтажных работ всего	в том числе основ-эк. маная з/пл	в том числе машин, в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	I5-I7 I-I02I I-685-2	Щит панельный ЩПК-3П-I000 мм	шт	I	-	67,0	3,28	2,95	0,27 / 0,II	-	67,0	3,28	2,95	0,27 / 0,II
		На щите установлено:												
2.	I5-04 I8-09I I5-I7 I-444 8-574-48	Кнопка управления ПКЕ-II2-I	шт	2	I,45	I,25	0,78	0,46	-	-	2,9	2,5	I,56	0,92
3.	I5-07 5-059 I5-I7 I-48I 8-574-56	Табло световое ТСБ	шт	8	I,2	0,75	0,55	0,33	-	9,6	6,0	4,4	2,64	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	I5-04 I9-078 I5-I7 I-5I0 8-574-56	Щиток питания ЭЩПК-5	шт	2	7,3	0,47	0,55	0,33	-	I4,6	0,94	I,I	0,66	-
5.	I5-04 I3-I07 I5-I7 I-429 8-574-55	Реле импульсной сигнализации РИС-33М	шт	I	I6,5	3,75	I,I9	0,73	-	I6,5	3,75	I,I9	0,73	-
6.	I5-04 I2-048 I5-I7 I-429 8-574-56	Реле промежуточное РПУ-I	шт	4	7,3	3,75	I,I9	0,73	-	29,2	I5	4,76	2,92	-
7.	36-09 I-0I32 I5-I7 I-42I 8-574-56	Резистор МЛТ-2	шт	I	0,2	0,6	0,55	0,33	-	0,2	0,6	0,55	0,33	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	36-09 I-0545 I5-I7 I-422 8-574-56	Резистор ПЭВР-I00	шт	I	0,98	0,65	0,55	0,33	-	0,98	0,65	0,55	0,33	-
9.	36-09 I-428 I5-I7 I-453 8-574-56	Тумблер ТВI-I	шт	6	0,95	I,0	0,55	0,33	-	5,7	6,0	3,3	I,98	-
I0.	I5-I7 I-495	Клеммы	шт	60	-	0,3					I8			
		Итого								79,68	I20,44	20,69	I3,45	0,2 0,I
		Всего									200,I2			

Составила Бостанджиева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-I5

К типовому проекту "Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест производительностью I25-200 тыс.м3/сутки"
На установку гардеробных шкафов

Сметная стомиость 0,22 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу - руб.
2.Iм2 общей площади здания - руб.
3.Iм3 объема здания - руб.

Основание: чертежи АР-I
Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскур. укрупнен. сметных норм, расценок,ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы,руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплат. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость,руб. всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в тч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Пр-нт 56-0I-0I п.320	Установка гардеробных шкафов	шт	4	54,72	-	-	2I9			
		Цена:52xI,0I2xI,04= =54,72 руб.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ВСЕГО руб. 219

Главный инженер проекта Л.Шифрина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил техник Н.Лапухина

проверил рук.группы Т.Калинина

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту "Установка для фторирования питьевой воды водопроводов населенных мест производительности I25-200 тыс.м3/сутки"

Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество
I	2	3
I. Общестроительные работы		
Затраты труда	чел.ч.	4622,39
Заработная плата	руб.	3328
Строительные машины		
Краны башенные 5 т	маш.ч.	II,92
Краны гусеничные I5 т	маш.ч.	60,58
То же, 20 т	маш.ч.	4,48
То же, 25 т	маш.ч.	0,28
Прочие машины	руб.	3I3,37
Растворонасосы 3м3/час	маш.ч.	0,78

1	2	3
Ресурсы по проекту		
Сборные железобетонные конструкции	м3	44,5
Арматура для железобетонных конструкций	т	I0,I7
Ресурсы по нормам СНиП		
Материалы ,изделия и конструкции		
Битум	т	I,I9
Гидроизол	м2	I796,48
Грунтовка битумная	т	I,07
Краски поливинилацетатные	кг	66,78
Известь негашенная	т	I4,96
Каменная мелочь	м3	4,29
Клей разный	кг	6,70
Клинец	м3	2,I4
Краски силикатные	кг	0,45
Линолеум поливинилхлоридный безосновный	м2	I3,67
Мастика битумная	т	4,33
Мастика битуминоль	"	6,98
Пакля	кг	0,94
Плитка керамическая кислотоупорная толщ.20 мм	м2	36I,87
Плитки керамические глазурованные	"	23,I8
То же, метлахские	"	5,I8

1	2	3
Порошок арзамит	кг	893,31
Приборы оконные	компл.	11,00
Рубероид	м2	1098,96
Сетки металлические тканые	м2	8,42
Сталь кровельная оцинкованная	т	0,17
Сталь круглая до 10 мм	т	0,03
Стекло жидкое	кг	19,60
Цемент 400	т	0,01
Шпаклевка купоросная	кг	1,41
Шпаклевка масляная	кг	39,22
Электроды	"	17,00
Раствор арзамит	"	596,89
Раствор теплый 25	м3	0,06
Раствор цементный 50	"	0,03
То же, 100	"	6,71
Щиты настила	м2	1,21
Блоки дверные до 3м2	"	12,24
То же, более 4 3м2	"	14,12
Блоки оконные одинарные до 5м2	"	22,77
Наличники	м	97,46
Плинтусы	"	14,34

1	2	3
Стальные детали лесов	т	0,01
Прочие материалы	руб.	141,95
Решетки жалюзийные до 0,25 м2	шт	1,00
Местные материалы и ресурсы на опробование		
Вода	м3	1,18
Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 20-40 мм	"	27,16
То же, М100, 40-70 мм	"	1,94
То же, М150, 5-10 мм	"	1,40
То же, М150, 10-20 мм.	"	2,41
То же, М200, 10-20 мм	"	0,14
То же, М300, 20-40 мм	"	31,87
Бетон легкий керамзитобетон М100	"	10,17
Раствор кладочный тяжелый цементный М25	"	1,22
То же, М50	"	0,11
То же, М75	"	3,73
То же, М100	"	0,11
То же, М150	"	6,31
То же, М200	"	0,60
То же, цементно-известковый М25	"	28,27
То же, М50	"	12,26
Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	"	0,24

I	2	3
Кирпич глиняный обыкновенный МI00	I000 шт	50,66
Щебень-бой глиняного кирпича	м3	I0,27
Гравий рядовой	м3	2,49
Песок для строительных работ	"	I3,87
Щебень из естественного камня для строительных работ марки 600 фракции 20 -40 мм	"	2,86
То же, марки 400,фракции 20-40 мм	"	I3,58
То же, марки 400,фракции 40-70 мм	"	8,35
Глина	м3	0,98
II.Специально-строительные работы		
Затраты труда	чел.ч.	99,93
Заработная плата	руб.	72
Строительные машины и оборудование		
Краны гусеничные 25 т	маш.ч.	0,09
Прочие машины	руб.	II,68
Ресурсы по проекту		
Сборные железобетонные конструкции	м3	0,06
Закладные детали	I00кг	0,09
Ресурсы по Нормам СНиП		
Материалы, изделия и конструкции		
Бензин	кг	0,I5
Болты строительные	кг	I,09

1	2	3
Болты анкерные	т	0,01
Бруски и брусья 3с 75 мм и более	м3	0,01
Грунтовка битумная	т	0,01
Грунтовка силикатная	т	0,01
Доски 3с 25-35 мм	м3	0,03
Доски 3с 40 мм	"	0,15
Лес круглый	м3	0,12
Полиизобутилен	кг	18,50
Порошок арзамит	кг	4,66
Растворитель	"	0,18
Спирт ректификат	кг	0,20
Сталь угловая 50х50х5 мм	т	0,02
Этилацетат	кг	0,70
Раствор арзамит	кг	3,04
Раствор кислотоупорный	м3	0,05
Щиты опалубки	м2	9,15
Прочие материалы	руб.	4,27
Местные материалы и ресурсы на опробование		
Бетон тяжелый М100 с крупностью заполнителя 20-40 мм	м3	0,97
То же, М100 ,40-70 мм	"	8,05
То же, М200, 20-40 мм	"	0,35
Раствор кладочный тяжелый цементный М100	"	0,01

1	2	3
Раствор кладочный тяжелый цементный М150	м3	0,15
III.Санитарно-технические работы		
Отопление		
Затраты труда	чел.ч.	188,63
Заработная плата	руб.	113
Машины	руб.	4,11
Радиаторы	экм	47,6
Кронштейны	шт	76
Регистры	м	5
Узлы трубопроводов из труб =15	м	114
То же, =20	"	61
То же, = 25	"	14
Вода	м3	2,08
Кран двойной регулировки =15 мм	шт	8
Вентиль запорный муфтовый 15ч8п2 = 15	шт	2
То же, =20	шт	2
Вентиль фланцевый 15ч9п2 =25	шт	3
То же, = 32	"	2
То же, = 40	"	2
Спускной кран = 20	шт	3
Фланцы стальные	шт	18

1	2	3
Болты с гайками	кг	4,55
Воздухосборник	шт	1
Гребенка	"	2
Грязевики =50	"	2
Манометр	шт	2
Термометр	"	6
Штуцер для манометра с трехходовым краном	"	2
Белила цинковые	кг	7,62
Краски тертые	"	1,57
Олифа	"	7,73
Колер	кг	13,66
Теплоизоляционные мат-лы	м3	0,06
Проволока	кг	0,15
Стеклопластик листовой	м2	2,16
Сталь листовая	м2	0,69
Прочие материалы	руб.	8,83
2. Вентиляция		
Затраты труда	чел.ч.	134,49
Заработная плата	руб.	75
Машины	руб.	21,97
Вентагрегат А4105-2 с ц/б вентилятором Ц4-70 №4	шт	1
То же, А5095-1 с ц/б вентилятором Ц4-70 №5	"	1

I	2	3
Ссевой вентилятор 06-300 №4	шт	I
Заслонка КВУ 600хI000Э	"	I
Калориферы КВБ-7-П	"	I
-"- КВБ-6П	"	
-"- КВБ-8П	"	
Дефлектор Т-I7	"	2
Зонт Т-5	"	I
Подставки	кг	6
Решетки щелевые РI50	шт	4
Патрубки брезентовые	м2	3,08
Дверь герметическая	шт	I
Металлическая сетка	м2	0,7I
Унифицированные узлы УПI-2II	шт	2
Воздуховоды б=55 д=400	м2	I5
То же, д=355	м2	6,9
То же, д=I60	м2	I3
То же, д=225	"	I,7
То же, д=500	"	6,6
Крепления	кг	4I,72
Белила цинковые	кг	6,I3
Краски тертые	кг	I,25
Олифа	"	4,28

1	2	3
Колер масляный	кг	8,81
Прочие материалы	руб.	33,86
3. Горячее водоснабжение		
Затраты труда	чел.час	8,4
Заработная плата	руб.	5
Машины	руб.	0,14
Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб с креплением д.25 мм	м	3
То же, диам.15 мм	"	9
Вентиль муфтовый 15Б1бк д.25 мм	шт	1
Вода	м3	0,13
Смесители для душевой установки СН-Д-СТ	к-т	1
Белила цинковые тертые	кг	0,17
Краски тертые	"	0,04
Колер масляный	"	0,31
Олифа	"	0,17
Маты минераловатные	м3	0,04
Проволока стальная отожженная черная	кг	0,09
Сталь круглая	"	0,17
Сталь листовая кровельная или оцинкованная	м2	0,45

I	2	3
Фольгоизол	м2	I,52
Прочие материалы	руб.	0,57
4. Теплоснабжение калориферов		
Затраты труда	чел.ч.	I24,3I
Заработная плата	руб.	74
Машины	руб.	0,79
Узлы трубопроводов из труб д=32	м	I2
То же, д=25	"	60
Вода	м3	0,79
Вентиль фланцевый I5ч9п2	шт	2
Фланцы стальные	шт	4
Болты с гайками	кг	I,3
Воздушный кран I5кчI8п д.I5	шт	3
Кран спускной д=20 I0В8бк	"	3
Клапан регулирующий 25ч93I нж д=I5 мм	"	I
Вентиль муфтовый I5ч8п2 д=25 мм	шт	5
Белила цинковые	кг	I,07
Краски	кг	0,22
Олифа	кг	I,09
Колер	"	I,93
Теплоизоляционные материалы	м3	0,20
Проволока	кг	0,5I
Стеклопластик листовой	м2	28,2

I	2	3
Сталь листовая	м2	9
Прочие материалы	руб.	I,86
5. Холодное водоснабжение		
Затраты труда	чел.ч.	I07,96
Заработная плата	руб.	62
Машины	руб.	2,79
Трубы чугунные напорные раструбные д.I00 мм	м	5
Детали трубопроводов из стальных электросварных труб д.I08х4 мм	м	I2
То же, диам.89х8 мм	"	I3
Вода	м3	0,74
Крепления	кг	35,I5
Узлы трубопроводов из водогазопроводных труб диам 50 мм	м	4
-"- диам. 25 мм	м	7
-"- диам.I5 мм	м	3I
Вентили муфтовые I5б3к д.25 мм	шт	I
То же, д.I5 мм	шт	7
Кран водоразборный диам.I5 мм	"	I
Задвижки чугунные 30ч6 бр д.I00 мм	шт	3
То же, диам.80 мм	шт	2
Фланцы стальные	шт	I2

1	2	3
Болты с гайками	кг	14
Водомер турбинный ВТ-80	шт	1
Манометр	"	1
Головка для присоединения поливочных рукавов	шт	2
Вентили поливочные	"	1
Рукава поливочные	м	30
Белила цинковые тертые	кг	2,31
Краски тертые	кг	0,48
Колер масляный	"	4,15
Олифа	"	2,35
Прочие материалы	руб.	20,60
6. Производственная канализация		
Затраты труда	чел.ч.	59,33
Заработная плата	руб.	78
Машины	руб.	2,35
Трубы чугунные канализационные д=50 мм	м	4,12
Муфты	шт	0,4
Узлы и детали из чугунных канализационных труб с креплениями д.50 мм	м	3
Воронки стальные д.150х50	шт	1
Детали трубопроводов из стальных электросварных труб диам.57х3 мм	м	3
Крепления	кг	1,5

1	2	3
Насосы БЦНМ -3/17 с эл.двигателем	компл.	1
Фланцы стальные	шт	2
Белила цинковые тертые	кг	0,27
Краски тертые	"	0,06
Колер масляный	"	0,49
Олифа	"	0,28
Кольца, полукольца, плиты перекрытия и др.изделия сб.ж.б. 150 арм.67 кг/м3	м3	0,34
Бетон 100	"	0,48
Люки чугунные	шт	1
Скобы ходовые	кг	8,0
Прочие материалы	руб.	4,40
7.Бытовая канализация		
Затраты труда	чел.ч	68,61
Заработная плата	руб.	36
Машины	руб.	1,3
Узлы и детали из чугунных канализационных труб с креплениями д.100 мм	м	17
То же, диам.50 мм	"	3
Трубы чугунные канализационные д.100 мм	"	5
Муфты	шт	0,5

I	2	3
Умывальник керамический прямоугольный со смесителем	к-т	I
Унитаз "Компакт"	"	I
Поддоны душевые с трапом	шт	I
Белила цинковые тертые	кг	I,36
Краски тертые	"	0,28
Колер масляный	"	2,44
Олифа	"	I,38
Прочие материалы	руб.	3,20
IУ. Монтажные работы		
Технологическое оборудование		
Затраты труда	чел.ч.	532
Заработная плата	руб.	348
У.Электромонтажные работы		
I.Электроосвещение		
Затраты труда	чел.ч.	I63,05
Заработная плата	руб.	94
2.КИП и автоматика	чел.ч.	238,5I
Затраты труда		
Заработная плата	руб.	I34

1	2	3
3. Электросиловое оборудование		
Затраты труда	чел.ч.	148,98
Заработная плата	руб.	107
Приведенные материалы:		
Цемент приведенный	т	69,2
Сталь приведенная	т	11,41

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Составила рук.группы Л.Прибульская

gost.e-ecolog.ru