ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-207.85

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 5 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

Часть I

(Стр. I-II5)

20389-07

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 16 Инв.№ 20389-07 тираж 320
Сдано в печать 19 12 1985г цена 2-22

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-267.85

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 5 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ УП

С м е т ы

Часть I

Стоимость:

общая	495,22/493,71 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	404,93/403,42 тыс.руб.
I куб.м здания	34,82/34,69 руб.

Разработан проектным институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем приказ № 219 от 22 июля 1981 г.
Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 114 от 21.12.1984г.

20389-07

Главный инженер института	А.Г.Кетаов
Главный инженер проекта	Р.К.Чичерина
Начальник отдела смет и ПОС	Э.К.Морозова

Оглавление

№№ пп	Наименование работ		№ стр.
I	2		3
	Часть I		
I	Пояснительная записка		4
2	Объектная смета № I		6
3	Локальная смета № I-I	- общестроительные работы	9
4	-"- № I-2	- специально-строительные работы	74
5	-"- № I-3	- отопление	78
6	-"- № I-4	- вентиляция	84
7	-"- № I-5	- узел управления и теплоснабжения калориферов	93
8	-"- № I-6	- водопровод холодной воды	I02
9	-"- № I-7	- водопровод горячей воды	I05
I0	-"- № I-8	- канализация	I08
II	-"- № I-9	- водостоки	II2
	Часть II		
I2	Локальная смета № I-I0	- Технологическое оборудование и трубопроводы	II6
I3	-"- № I-II	- нестандартизированное оборудование	I72
I4	-"- № I-I2	- электроосвещение	I85
I5	-"- № I-I3	- электросиловое оборудование	I97
I6	-"- № I-I4	- электрооборудование трансформаторной подстанции	236
I7	-"- № I-I5	- КИП и автоматика	247

1	2	3
I8	Локальная смета № I-I6 - связь и сигнализация	263
I9	-"- № I-I7 - гардеробное оборудование	273
20	Ведомость потребности в производственных ресурсах	274

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды производительностью I2,5 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	– I6,5%;
б) на сантехнические работы	– I3,3%;
в) на металлоконструкции	– 8,6%;
г) на электромонтажные работы	– 87%;
д) на монтаж оборудования	– 80%.
Плановые накопления	– 8,0%.

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

Принятые начисления на оборудование:
Запчасти - 2%
Тара и упаковка - 2%
Транспортные расходы - 4%
Заготовительно-складские расходы - I,2%
Комплектация - 0,7%.

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЕС редакция 5.I, где расценку с меткой "С" в графе "2" - обоснование - следует читать:

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

С II2 - то же, часть II, раздел II

. . . - и т.д.

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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки"

Сметная стоимость 495,22/493,7I тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 495,22/493,7I руб.
2. I м2 общей площади зданий I74,99/I74,34 руб.
3. I м3 объема здания 34,82/34,69 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строительных работ	монтажных работ	оборуд. приспособлен. мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная зар. плата	эксплуатация машин	нормативно-условно-чистая продук.	Технико-экономические показатели наименован. един. измерения	количество един. изм.	стоимость един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	329,46	-	-	-	329,46	-	-	-	м3	II630,2	28,33
2	I-2	Специально-строительные работы	5,32	-	-	-	5,32	-	-	-	"	"	0,46
3	I-3	Отопление	4,75	-	-	-	4,75	-	-	-	"	"	0,4I
			3,58				3,58						0,3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I-4	Вентиляция	3,6I 3,6	–	–	–	3,6I 3,6	–	–	–	"	"	0,3I
5	I-5	Узел ввода и теплоснабжение калориферов	I,I0 0,77	–	0,27 0,27	–	I,37 I,04	–	–	–	"	"	0,09 0,07
6	I-6	Водопровод холодной воды	0,49	–	–	–	0,49	–	–	–	"	"	0,04
7	I-7	Водопровод горячей воды	0,I8	–	–	–	0,I8	–	–	–	"	"	0,02
8	I-8	Канализация	0,62	–	–	–	0,62	–	–	–	"	"	0,05
9	I-9	Водостоки	0,59	–	–	–	0,59	–	–	–	"	"	0,05
I0	I-I0	Технологическое оборудование и трубопроводы	I,9I	29,34	67,39	–	98,64	–	–	–	"	"	2,69
II	I-II	Нестандартизированное оборудование	0,2	7,37	2,6	–	I0,I7	–	–	–	"	"	0,65
I2	I-I2	Электроосвещение	–	6,84	–	–	6,84	–	–	–	"	"	0,59
I3	I-I3	Электросиловое оборудование	–	9,74	9,I6	–	I8,90	–	–	–	"	"	0,84
I4	I-I4	Электрооборудование трансформаторной подстанции	–	0,86	6,06	–	6,92	–	–	–	"	"	0,07

I		2	3	4	5	6	7	8	9	Iu	II	I2	I3	I4
I 5	I-I5	Кип и автоматика		-	I,29	3,29	-	4,58						0,II
I6	I-I6	Связь и сигнализация		-	I,26	0,97	-	2,23						0,II
I7	I-I7	Гардеробное оборудование		-	-	-	0,55	0,55	-	-	-	-	"	-
		Всего		348,23 346,72	56,70	89,74	0,55	495,22 493,7I	-	-	-	м3	II630,2	34,82 34,69

Примечание: в числителе стоимость при теплоносителе воды -95°-75°С
в знаменателе - I50°-70°С

Главный инженер института А.Кетаов
Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Рук.группы Т.Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки"
На общестроительные работы

Основание: API+I3; КМI+56; КМI+I2; КМИ
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 329,46 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 329,46 руб.
2. I м2 общей площади зданий I42,38 руб.
3. I м3 объема здания 28,33 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продукция / прямые затраты	в том числе: основная зарплата	в том числе: эксп. маш. в т. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Земляные работы							
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м цена: (33,8+27,7х4)хI,I	I000м3	0,46	I59,06	74			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы цена: I3I+I24,39x0,I5	I000м3	0,46	I49,66	69			
3	3I0-I	Перевозка до I км	т	556,80	0,29	I6I			
4	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы цена: I0,7+9,26x0,I	I000м3	0,46	II,63	5			
5	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы цена: I56+I48,09x0,I5	I000м3	4,56	I78,2I	8I2			
6	I-960 I-80-2 т.ч.3.67	Добор грунта вручную цена: 74,5xI,2	I00м3	3,I9	89,40	285			
7	3I0-I	Перевозка до I км	т	7978,24	0,29	23I4			
8	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы цена: I3,2+II,34x0,I	I000м3	4,56	I4,33	65			
9	I-I73 I-22-I4 т.ч.п.I.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки цена: I56+I48,09x0,I5	I000м3	2,7I	I78,2I	484			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	3I0-I	Перевозка до I км	т	475I,25	0,29	I378			
II	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы цена: (I8,9+I0,8)xI,I	I000м3	2,I3	32,67	69			
I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	I00м3	5,3I	46,00	244			
I3	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	2I,26	9,69	206			
I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы	I00м3	0,58	69,30	40			
I5	I-II32 I-II6-5 т.ч.п.3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы цена: 7,I5x06	I00м2	3,92	4,29	I7			
		Итого по разделу I	руб			6223			
		Раздел 2. Фундаменты							
I6	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	43,I8	27,40	II83			
I7	8-I0 8-3-I	Устройство печаных оснований под фундаменты	м3	I4,9I	I0,70	I60			
I8	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов до I,5 т	шт	33,00	2,09	69			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	7-3 7-1-3	Укладка плит ленточных фундаментов до 3,5 т	шт	67,00	2,99	200			
20	ССЦ т.3 п.64	Стоимость плит ФЛ20.12.2 по серии I.112-5	шт	36,00	57,20	2059			
21	ССЦ п.76	То же, ФЛ.10.24-2	шт	31.00	35,20	1091			
22	То же,п.77	То же, ФЛ10.12-2	шт	33,00	17,50	578			
23	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	129,00	1,27	164			
24	ССЦ т.2 п.12-8	Стоимость блоков ФБС12.4.3-Т	шт	24,00	5,83	140			
25	ССЦ т.2 п.12-10	Стоимость блоков ФБС12.6.3-Т	шт	79,00	8,75	691			
26	ССЦ т.2 пм.12-12	Стоимость блоков ФБС9.4.6-Т	шт	26,00	9,01	234			
27	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	256,00	1,65	422			
28	ССЦ т.2 п.12-5	Стоимость блоков ФБС12.4.6-Т	шт	29,00	12,10	351			
29.	ССЦ т.2 п.12-7	Стоимость блоков ФБС12.6.6-Т	шт	115,00	17,50	2013			
30	ССЦ т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т	шт	112,00	13,50	1512			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т	шт	4I,00	2,36	97			
32	ССЦ т.2 п.I2-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т	шт	4I,00	22,60	927			
33	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т	шт	92,00	2,90	267			
34	ССЦ т.2 п.I2-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т	шт	92,00	33,90	3II9			
35	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	9,00	6,50	59			
36	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	м3	3,60	67,90	244			
37	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 цена: 67,9+0,82х2	м3	2,25	69,54	I56			
38	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	I,77	22,90	4I			
39	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	2,75	25,00	69			
40	I47-24	Закладные детали	I00 кг	0,25	4I,30	I0			
4I	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,25	I7,80	4			
42	6-I7I 6-I5-II	Засыпка фундаментных балок песком цена: I,3I+I,05х7,79	м3	5,40	9,49	5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м3	м3	50,85	38,90	I978			
4	6-6 6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3	м3	56,55	37,20	2I04			
45	6-7 6-I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до I0 м3	м3	30,60	35,00	I07I			
46	I24-I	Арматура класса AI	т	0,35	270,00	95			
47	I24-2	Арматура класса A2	т	3,4I	278,00	948			
48	I24-3	Арматура класса A3	т	0,I8	270,00	49			
49	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,I4	44I,00	62			
50	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,08	355,00	28			
5I	6-I3 6-I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М200 цена: 34,4+(27,4-25,8)xI,02	м3	9,3I	36,03	335			
52	6-20 6-I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100	м3	36,22	3I,70	II48			
53	4I-28 4I-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	I00м2	I2,83	62,I0	797			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	7-7 7-1-7	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций более 3,5 т	шт	12,00	7,59	91			
55	ССЦ т.1 п.9-124	Стоимость фундаментов ІФ17 по серии 1.020-1	м3	20,40	52,50	1071			
56	147-1	Арматура А-І	100 кг	1,17	22,90	27			
57	147-8	Арматура А-3	100 кг	4,79	25,00	120			
58	7-403	Установка подпорных стен	шт	8,00	2,90	23			
59	ССЦ п.1 п.9-98	Стоимость подпорных стен из бетона М300 по серии 3.002-1 вып.1 ПІ4-4 (4 шт); ПФ4-4 (4 шт) цена: 46,7+0,82х2	м3	18,24	48,34	882			
60	147-1	Арматура А-І	100кг	1,68	22,90	39			
61	147-8	Арматура А-3	100кг	8,06	25,00	202			
62	147-24	Закладные детали	100кг	0,88	41,30	36			
63	147-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,88	17,80	16			
64	7-106 7-7-10	Укладка обвязочных балок	шт	15,00	6,17	63			
65	ССЦ т.1 п.9-355	Стоимость обвязочных балок БОП25-3ТН по серии 1.438.1-3 цена: 64,7+0,82х2	м3	13,05	66,34	866			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
66	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	5,I0	22,90	II7			
67	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	8,40	25,00	2I0			
68	I47-24	Закладные детали	I00 кг	I,77	4I,30	73			
69	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	I,77	I7,80	32			
		Итого по разделу 2	руб			28424			
		Раздел 3. Каркас							
70	7-32	Установка колонн массой до 2 т	шт	I7,00	I9,60	333			
7I	7-33 7-3-3	То же, массой до 3 т	шт	4,00	I2,70	5I			
72	7-34 7-3-4	То же, массой до 4 т	шт	30,00	I4,80	444			
73	ССЦ п.9-57I	Стоимость колонн КФI6-I (4 шт) по шифру 460-75 цена: 80,6-0,82х2	м3	3,44	78,96	272			
74	То же	То же 2КФ3.36 (II шт); 2КЗ.36 (2 шт); 2КАЗ.36 (4 шт) по серии I-020-I вып.2-I	м3	II,98	80,60	966			
75	То же	То же К72-2 (I2 шт); К72-I3 (I2 шт); К72-I6 (6 шт) по серии 423-3	м3	39,54	70,80	2799			
76	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	6.I0	22,90	I40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
77	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	36,82	25,00	920			
78	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,27	32,I0	9			
79	I47-24	Закладные детали	I00 кг	7,6I	4I,30	3I4			
80	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	7,6I	I7,80	I36			
8I	I47-24	Дополнительные закладные детали с металлизацией цена: 4I,3+I7,8	I00 кг	I2,95	59,I0	765			
82	7-I4I 7-I0-2	Установка стропильных балок	шт	I2,00	I2,80	I54			
83	7-I43 7-I0-3	Установка стропильных балок	шт	I2,00	I3,80	I66			
84	ССЦ т.I п.8-38	Стоимость балок IBCT6-5A4-T (6 шт); TBCT6-3A4-T (6 шт) по серии I.462.I-I0/80 цена: 72,8+0,82+I,63	м3	5,40	75,25	406			
85	То же п.8-40	То же, 2BCПI2-4A4-T (I2 шт)	м3	2I,I2	78,80	I664			
86	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	I0,I0	25,00	253			
87	I47-4	Арматура А-4	I00 кг	2I,I0	22,90	483			
88	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	3,82	32,I0	I22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
89	I47-24	Закладные детали	I00 кг	6,00	4I,30	248			
90	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	6,00	I7,80	I07			
9I	I47-24	Закладные детали дополнительные с металлизацией цена: 4I,3+I7,8	I00 кг	7,62	59,I0	450			
92	7-I09 7-8-I-I.8	Укладка ригелей длиной до 6 м	шт	I3,00	I8,40	239			
93	7-II5 7-8-3-I.8	Укладка ригелей длиной до 9 м	шт	I0,00	23,00	230			
94	ССЦ т.I п.9-285	Стоимость ригелей IРОП4.27-35 (3 шт); IР3.27 (I шт) по серии I.020 вып.3-I	м3	I,22	68,50	84			
95	То же п.9-287	То же, IРОП4.57-35АТ5 (5 шт)	м3	3,80	70,40	268			
96	То же п.9-288	То же, IРАП4.57-69АТ5 цена: 69,4+0,82+I,63	м3	4,04	7I,85	290			
97	То же п.9-290	То же, 2РД4.62-5IАТ5-2 (6 шт) цена: 7I,6+0,82	м3	5,04	72,42	365			
98	То же п.9-292	То же, 2Р04.62-30АТ5-2Ш (4 шт)	м3	9,60	66,50	638			
99	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	8,94	25,00	224			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I00	I47-6	Арматура АТ-5	I00 кг	5,98	23,90	I43			
I0I	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	I,95	32,I0	63			
I02	I47-24	Закладные детали с металлизацией цена: 4I,3+I7,8	I00 кг	3,56	59,I0	2II			
		Итого по разделу 3	руб			I3957			
		Раздел 4. Стены							
I03	7-247 7-I4-I	Установка панелей стен площадью до I0 м2	шт	72,00	I6,30	II74			
I04	7-249 7-I4-2	Установка панелей стен площадью более I0 м2	шт	28,00	I9,40	543			
I05	7-26I 7-I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5 м2	шт	65,00	II,30	735			
I06	7-263 7-I4-9	Установка простеночных панелей площадью более 5 м2	шт	I2,00	I4,80	I78			
I07 -	ССЦ т.I п.8-324	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемом 900 кг/м3 длиной до 3 м толщ. 20 см цена: I3+II,2x0,09	м2	I00,26	I4,0I	I405			
I08	То же п.8-344	То же, длиной до I2 м цена: I3,4+II,2x0,09	м2	560,70	I4,4I	8080			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I09	ССЦ т.I п.8-322	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемом 900 кг/м3 длиной до 3 м, толщ. 30 см	м2	7I,08	20,I4	I432			
		цена: I8,7+I6x0,09							
II0	То же п.8-352	То же, длиной до I2 м	м2	288,00	20,64	5944			
		цена: I9,2+I6x0,09							
III	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	I00 м	3,70	65,00	240			
II2	7-I27 7-9-I-I.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	I02,00	I,50	I53			
II3	ССЦ т.3 п.939	Стоимость перемычек ПП8-44.I2.29 по серии I.I38-I0	шт	I5,00	I3,20	I98			
II4	То же п.883	То же, ПП28-20.25.22У	шт	2,00	8,80	I8			
II5	То же п.868	То же, ПП3-I9.I2.I4	шт	29,00	2,23	65			
II6	То же п.869	То же, ПП3-22.I2.I4	шт	3,00	3,07	9			
II7	То же п.865	То же, ПП1-I2.I2.6	шт	28,00	0,85	24			
II8	То же п.879	То же, ПП38-I5.I2.22У	шт	2,00	3,45	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II9	ССЦ т.3 п.875	Стоимость перемычек ПР4-33.I2.22	шт	6,00	6,97	42			
I20	то же, п.937	То же, ПР20-33.25.22У	шт	3,00	I7,70	53			
I2I	То же, п.863	То же, ПРI-I0.I2.6	шт	I4,00	0,8I	II			
I22	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	8I,93	34,20	2802			
I23	8-3I 8-5-I	Стены из керамического кирпича при высоте этажа более 4 м	м3	56,92	33,90	I930			
I24	8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	II9,33	34,30	4093			
I25	8-37 8-5-4	Стены из керамического кирпича при высоте этажа более 34 м	м3	I2,90	34,00	439			
I26	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	I00м3	0,72	86,50	62			
I27	8-I89 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м	I00м2вп	3,53	42,20	I49			
I28	7-584 7-44-5--I.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м и площадью до I0 м2	шт	3,00	27,60	83			
I29	7-587 7-44-6--I.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м и площадью до I5 м2	шт	3,00	33,I0	99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I30	ССЦ т.I п.8-409	Стоимость диафрагм жесткости по серии I.020-I,6-2 цена: 5,58+6х0,22	м2	60,48	6,90	4I7			
I3I	7-290 7-I7-6	Установка стальных насадок и надколонников	т	4,65	358,00	I665			
I32	7-285 7-I7-I	Установка стальных накладок	т	0,I0	362,00	36			
I33	7-662 7-47-9--I.8	Установка карнизных плит	шт	6,00	0,8I	5			
I34	ССЦ т.3 п.849	Стоимость карнизных плит АК-I2.9 по серии I.I38-3	шт	6.00	7,87	47			
I35	7-668 7-47-II--I.8	Установка фризового камня	шт	48,00	0,72	35			
I36	ССЦ т.2 п.I3-I79	Стоимость фризового камня КФI5.4	шт	48,00	3,55	I70			
I37	I47-24	Соединительные элементы сметтализацией цена 4I,3+I7,8	I00 кг	0,64	59,I0	38			
		Итого по разделу 4	руб			3238I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 5. Перекрытие							
		На отм.3.6 в осях 7-II А-Д							
I38	7-I77 7-II-I	Укладка плит длиной до 6 м, площадью до I0 м2	шт	34,00	5,70	I94			
I39	ССЦ т.I п.8-479	Стоимость многопустотных плит по серии I.04I-I вып.I	м2	254,76	9,63	2453			
I40	CI47-24	Закладные детали дополнительные с металлизацией цена: 4I+I7,8	I00 кг	0,08	58,80	5			
		На отм. I,I в осях I-6 К-Л							
I4I	7-I99 7-I2-I	Укладка плит площадью до I м2	шт	4I,00	0,48	20			
I42	7-204 7-I2-4	Укладка плит площадью до 2 м2	шт	33,00	0,90	30			
I43	ССЦ т.I п.8-503	Стоимость плит по серии 3.006-2 марки П15Д-8 (33 шт); П6Д-I5 (9 шт); П7Д-5Б (32 шт)	м3	7,83	60,80	476			
I44	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	2,60	22,90	59			
I45	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	6,06	25,00	I5I			
I46	6-I6I 6-I5-2	Устройство балок перекрытий из бетона М-200	м3	3,50	50,50	I77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I47	I24-7	Арматура класса AI	т	0,I6	253,00	40			
I48	I24-9	Арматура класса A3	т	0,I6	286,00	46			
I49	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	I,30	44I,00	573			
I50	6-I73 6-I6-I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	26,98	42,70	II52			
I5I	I24-I0	Арматура класса AI	т	0,55	338,00	I86			
I52	I24-I2	Арматура класса A3	т	I,50	325,00	488			
		На отм.3.6 в осях 5-6 Г-К							
I53	7-I77 7-II-I	Укладка плит длиной до 6 м площадью до I0 м2	шт	20,00	5,70	II4			
I54	ССЦ т.3 п.562	Стоимость плит ПК60.I2-6А4Т по серии I.I4I-I вып. 59	шт	I2,00	64,90	779			
I55	То же п.586	То же, ПК60.I0-6А4Т	шт	8,00	54,00	432			
I56	6-I73 6-I6-I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	I,47	42,70	63			
I57	I24-I0	Арматура класса AI	т	0,0I	338,00	3			
I58	I24-II	Арматура класса A2	т	0,I2	277,00	33			
I59	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,05	44I,00	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		На отм. 3.6 в осях I-5 Г-К							
I60	7-204 7-I2-4	Укладка плит площадью до 2 м2	шт	II,00	0,90	I0			
I6I	7-I77 7-II-I	Укладка плит длиной до 6 м, площадью до I0 м2	шт	22,00	5,70	I25			
I62	ССЦ т.I п.8-503	Стоимость плит по серии I.I4I-I вып. 59 марки П20Д-3 (II шт); П9-I5 (I шт); П24Д-5 (3 шт)	м3	4,I6	60,80	253			
I63	То же п.8-504	То же, П26-3 (3 шт); П20-3 (5 шт); П24-5 (2 шт)	м3	I4,2I	62,50	888			
I64	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	2,87	22,90	66			
I65	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	6,70	25,00	I67			
I66	ССЦ т.3 п.538	Стоимость плит ПК63.I5-6А4Т по серии I.I4I-I вып.59	шт	I,00	87,50	88			
I67	То же п.585	То же, ПК63.I0-6А4-Т	шт	4,00	57,80	23I			
I68	То же п.586	То же, ПК60.I0-6А4-Т	шт	3,00	54,00	I62			
I69	6-I73 6-I6-I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	3,28	42,70	I40			
I70	I24-I0	Арматура класса AI	т	0,34	338,00	II5			
I7I	I24-II	Арматура класса А2	т	0,I0	277,00	28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I72	I24-I2	Арматура класса А3	т	0,52	325,00	I69			
I73	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,09	44I,00	40			
		Итого по разделу 5	руб			9978			
		Раздел 6. Покрытие							
I74	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до I0 м2	шт	36,00	5,70	205			
I75	7-I83 7-II-3	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м2	шт	60,00	8,02	48I			
I76	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 22701.77 и сер. I.465-7	м2	882,00	9,I7	8088			
I77	ССЦ т.I п.8-43I	То же, с отверстиями	м2	I98,00	9,55	I89I			
I78	I47-24	Закладные детали дополнительные с металлизацией цена: 4I,3+I7,8	I00 кг	I,08	59,I0	64			
I79	ССЦ т.I п.8-479	Стоимость многопустотных плит по серии I.04I вып.I	м2	277,20	9,63	2669			
I80	I47-24	Закладные детали дополнительные с металлизацией цена: 4I,3+I7,8	I00 кг	0,02	59,I0	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8I	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	II,00	2,43	27			
I82	ССЦ т.I п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом до 0,I м3	м3	0,30	90,20	27			
I83	ССЦ т.I п.8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом более 0,I м3	м3	0,96	75,90	73			
I84	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,49	22,90	II			
I85	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	0,29	25,00	7			
I86	I47-I5	Проволочная арматура В-I	I00 кг	0,3I	32,I0	I0			
I87	I47-24	Закладные детали	I00 кг	0,37	4I,30	I5			
I88	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	0,37	I7,80	7			
I89	I47-24	Соединительные элементы с металлизацией	I00 кг	0,74	59,I0	44			
		цена: 4I,3+I7,8							
		Итого по разделу 6	руб			I3620			
		Раздел 7. Кровля В осях I-6							
I90	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики за один раз	I00 м2	I0,80	I7,32	I87			
		цена: 26,5-9,I8							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9I	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 80 мм	м3	86,40	35,20	3041			
I92	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М50 цена: 5I,6-(23,3-2I,9)xI,58	I00м2	I0,80	49,39	533			
I93	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка битумной грунтовкой	I00м2	I0,80	7,7I	83			
I94	I2-I53 I2-26-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для здания шириной от I2 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	I00м2	I0,80	3I9,00	3445			
I95	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамления на фасадах	I00 м2	II,I7	9,43	I05			
I96	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий в осях 7-9	I00 м2	0,53	I92,00	I02			
I97	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики за один раз цена: 26,5-9,I8	I00 м2	2,88	I7,32	50			
I98	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 80 мм	м3	23,04	35,20	8II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I99	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм М50 цена: 5I,6-(23,3-2I,9)xI,58	I00м2	2,88	49,39	I42			
200	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой	I00м2	2,88	7,7I	22			
20I	I2-I76 I2-26-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданияшириной до I2 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия набитумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	I00м2	2,88	338,00	973			
202	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамления на фасадах	I00м2	5,22	9,43	49			
203	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	I00м2	0,29	I92,00	57			
		Итого по разделу 7	руб			9600			
		Раздел 8. Металлоконструкции							
204	9-43 9-6-4	Монтаж монорельсов по железобетонным опорам из двутавра 24	м	238,00	6,83	I626			
205	9-44 9-6-5	Монтаж монорельсов железобетонным опорам из двутавра 36	м	63,00	7,03	443			
206	I2I-I827	Монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками,звенья прямолинейные	т	I0,0I	275,00	2753			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
207	I2I-I829	Поддерживающие балки и подвески	т	3,22	25I,00	808			
208	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц с ограждением цена: 58+I3,8x0,I	т	5,33	59,38	3I6			
209	9-47 9-7-2	Монтаж площадок цена: 46,8+I9x0,I	т	I4,53	48,70	708			
2I0	I2I-I975	Лестницы со ступенями из стали	т	3,84	358,00	I375			
2II	I2I-I979	Площадки с настилом из стали рифленой	т	I3,05	326,00	4254			
2I2	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали	т	2,97	327,00	97I			
		Итого по разделу 8	руб			I3254			
		Раздел 9. Двери							
2I3	I0-I05 I0-20-I	Установка дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	I0,60	I,63	I7			
2I4	I0-I06 I0-20-2	Установка дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	м2	22,I4	I,39	3I			
2I5	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и площадь проема до 3 м2	м2	75,40	2,I8	I64			
2I6	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	м2	86,00	I,34	II5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I7	I0-I4I I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3 м2	м2	22,I4	0,95	2I			
2I8	I22-283	Стоимость блока Д59 с масляной окраской цена: I6,4+2,I2x0,37	м2	I0,59	I7,I8	I82			
2I9	I22-283	То же, Д5I цена: I6,4+2,0Ix0,37	м2	4,49	I7,I4	77			
220	I22-280	То же, Д53 цена: I6,8+2,06x0,37	м2	2,36	I7,56	4I			
22I	I22-285	То же, Д59 цена: I4,4+I,44x0,37	м2	7,06	I4,93	I05			
222	I22-273	То же, Д37 цена: I4,8+2,06x0,37	м2	8,24	I5,56	I28			
223	I22-274	То же, Д42 цена: I3+I,45x0,37	м	7,08	I3,54	96			
224	I22-264	То же, ДП2,07 цена: 28,3+2,62x0,37	м2	4,I4	29,27	I2I			
225	I22-2I9	То же, ДГ-I0 цена: I3,5+I,97x0,37	м2	36,80	I4,23	524			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
226	I22-224	То же, Д02I-I3 цена: 9,79+I,59x0,37	м2	7,26	I0,38	75			
227	I22-2I8	То же, ДГ2I-9 цена: I4,2+I,99x0,37	м2	9,00	I4,94	I34			
228	I22-2I9	То же, ДГ2I-7 цена: I5+2,53x0,37	м2	II,I2	I5,94	I77			
229	I0-II2 I0-22-I	Установка блоков балконных в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	2,40	2,86	7			
230	I22-208	Стоимость блока БС28-9 цена: 22,6+3,2x0,37	м2	2,40	23,78	57			
23I	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	компл	I,00	6,73	7			
232	III-447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных	компл	6,00	8,94	54			
233	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных	компл	4I,00	2,97	I22			
234	III-44I	Скобяные изделия для балконных дверей	компл	I,00	2,3I	2			
235	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных полотен оконным стеклом 3 мм	I00 м2	0,04	I96,00	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
236	I5-725 I5-20I-5	Остекление балконных дверных полотен оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,02	I60,00	4			
		Итого по разделу 9	руб			2269			
		Раздел I0. Окна							
237	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий, площадь проемов м2 до 5	м2	85,77	2,99	256			
238	I0-85 I0-I4-2	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий, площадь проемов, м2 до I0	м2	II3,40	I,96	222			
239	I22-49	Блоки оконные ПНДI8-30.I с масляной окраской цена: I5,I+I, 64х0,37	м2	II3,40	I5,7I	I782			
240	I22-45	То же, ОСI8-I8В цена: I7,7+2,62х0,37	м2	84,24	I8,67	I573			
24I	I22-34	То же, ОСI8-9В цена: I9,9+3,I4х0,37	м2	I,53	2I,06	32			
242	I0-88 I0-I5-2	Установка оконных приборов	шт	49,00	0,24	I2			
243	III-436	Скобяные изделия для блоков оконных двухстворных	компл	28,00	2,58	72			
244	III-439	Скобяные изделия для блоков оконных трехстворных	компл	2I,00	3,87	8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
245	I5-707 I5-20I-2	Остекление оконных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00м2	I,99	242,00	482			
		Итого по разделу I0	руб			45I2			
		Раздел II. Ворота 3,6х4,2 (шифр 4I-74)							
246	9-49 9-7-4	Монтаж каркасов ворот цена: I03+22,4х0,I	т	4,62	I05,24	486			
247	I2I-I969	Каркасы ворот	т	2,2I	287,00	634			
248	I2I-I97I	Панели ворот	т	I,77	3I6,00	559			
249	III-344	Поковки простые строительные	кг	7,00	0,47	3			
250	III-363	Резина листовая рулонная	кг	242,95	I,62	394			
25I	III-608	Сукно грубошерстное цена: 9,6х4,I9:0,92 В-IX(407-3-4I/75)	I0 м2	6,37	43,72	279			
252	9-49 9-7-4	Монтаж каркасов ворот цена: I03+22,4х0,I	т	0,27	I05,24	28			
253	I2I-I969	Каркасы ворот	т	0,I5	287,00	43			
254	III-344	Поковки простые строительные оцинкованные	кг	90,88	0,47	43			
		Итого по разделу II	руб			2469			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			I750			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I2. Перегородки							
255	7-623 7-46-I- -I.8	Установка железобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	I,00	3,23	3			
256	7-626 7-46-2- -I.8	Установка железобетонных крупнопанельных перегородок площадью до I0 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	38,00	3,59	I36			
257	7-629-7- -46-3-I.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	3,00	3,56	II			
258	7-632-7- -46-4-I.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до I0 м2	шт	I7,00	4,0I	68			
259	7-635 7-46-4- -I.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до I5 м2	шт	7,00	5,I6	36			
260	ССЦ т.I п.8-4I3	Стоимость перегородок из легкого бетона толщ. 8 см	м2	447,53	5,I8	2317			
26I	То же, п.3-206	То же, из гипсобетона	м2	I49,00	4,55	678			
262	То же, п.3-204	То же, толщ. I0 см	м2	I37,07	5,28	724			
263	I47-24	Соединительные детали с металлизацией цена: 4I,3+I7,8	I00 кг	I7,96	59,I0	I062			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
264	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, толщиной в I/2 кирпича	I00м2	I,8I	496,00	899			
		Итого по разделу I2	руб			5934			
		Раздел I3. Полы							
		Тип I. Цементное покрытие							
265	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	5,95	43,30	258			
266	II-57 II-58 II-8-3.4	Стяжки бетонные толщ. 60 мм цена: 8I,5+8xI5,4	I00м2	5,95	204,70	I2I8			
267	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя цена: II8+77	I00м2	5,95	I95,00	II6I			
268	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	59,52	29,30	I744			
269	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200	I00м2	5,95	84,70	504			
		Тип 2. Килотоупорная плитка							
270	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,96	43,30	42			
27I	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Стяжки бетонные толщ. 50-60 мм цена: 8I,5+I5,4x7	I00м2	0,96	I89,30	I82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
272	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя цена: II8+77	I00м2	0,96	I95,00	I87			
273	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	I00м2	0,96	52,90	5I			
274	II-I4 II-I5 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида в два слоя цена: 96,6+55,8	I00м2	0,96	I52,40	I46			
275	II-246 II-35-I	Шпатлевка полов мастикой битуминоль толщиной 5 мм	I00м2	0,96	90,20	87			
276	II-I56	Устройство покрытий из плиток на замазке кислотоупорной арзамит цена: 7,42+I,0Ix3,54	м2	96,I0	II,00	I057			
277	II-228 II-240 II-32-I II-34-I	Разделка швов замазкой арзамит на глубину 5 мм цена: I34-I8,9x2	I00м2	0,96	96,20	92			
		Тип 3. Кислотоупорная плитка							
278	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,56	43,30	24			
279	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	5,6I	29,30	I64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
280	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным раствором битума в два слоя	I00м2	0,56	52,90	30			
28I	II-I4 II-I5 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида в два слоя цена: 96,6+55,8	I00м2	0,56	I52,40	85			
282	II-246 II-35-I	Шпатлевка полов мастикой битуминоль толщиной 5 мм	I00м2	0,56	90,20	5I			
283	II-I56 II-24-7	Устройство покрытий из плиток по замазке кислотоупорной арзамит цена: 7,42+I,0Ix3,54	м2	56,I0	II,00	6I7			
284	II-228 II-240 II-32-I II-34-I	Разделка швов замазкой арзамит на глубину 5 мм цена: I34-I8,9x2	I00 м2	0,56	96,20	54			
		Тип. 4. Цементное покрытие							
285	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,96	43,30	4I			
286	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м 3	9,58	29,30	28I			
287	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200	I00м2	0,96	84,70	8I			
288	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,96	9,83	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Тип 5. Керамическая плитка							
289	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,II	43,30	48			
290	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	II,I0	29,30	325			
29I	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	I,II	70,00	78			
292	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00м2	I,II	4I7,00	463			
		Тип 6. Керамическая плитка							
293	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,I8	43,30	8			
294	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,78	29,30	52			
295	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя цена: II8+77	I00м2	0,I8	I95,00	35			
296	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00м2	0,I8	4I7,00	74			
		Тип 7. Линолеум							
297	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,32	43,30	I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
298	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,23	29,30	95			
299	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Стяжки легкобетонные толщ. 60 мм цена: 82,6+8хI5,6	I00м2	0,32	207,40	67			
300	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлординого	I00м2	0,32	5I9,00	I68			
		Тип. 8. Керамическая плитка							
30I	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00м2	3,I2	4I7,00	I30I			
		Тип. 9. Асфальт кислотостойкий							
302	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,96	70,00	67			
303	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	I00м2	0,96	52,90	5I			
304	II-I4 II-I5 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида в два слоя цена: 96,6+55,8	I00м2	0,96	I52,40	I46			
305	II-246 II-35-I	Шпатлевка полов мастикой битуминоль толщиной 5 мм	I00м2	0,96	90,20	87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
306	II-83 II-84 II-I3-I II-I3-2	Покрытие из кислотостойкого асфальта цена: 25,5+3х1,49+(6,1+1,11х3)х х26х1,25	I00м2	0,96	336,44	323			
		Тип.I0 Цементное покрытие							
307	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм толщ. 40 мм цена: 70+I3,6х4	I00м2	0,52	I24,40	65			
308	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200	I00м2	0,52	84,70	44			
		Тип.II. Керамическая плитка							
309	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 40 мм цена: 70+I3,6х4	I00м2	0,26	I24,40	32			
3I0	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в2 слоя цена: II8+77	I00м2	0,26	I95,00				
3II	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00м2	0,26	4I7,00	I08			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Тип I2. Линолеум							
3I2	II-53 II-7-4	Устройство тепло-и звукоизоляции из плит древесноволокнистых	I00м2	0,05	85,00	4			
3I3	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Стяжки из легкого бетона толщ. 60 мм цена: 82,6+I5,6x8	I00м2	2,27	207,40	470			
3I4	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного	I00м2	2,27	5I9,00	II76			
		Итого по разделу I3	руб			I35I8			
		Раздел I4. Внутренняя отделка							
3I5	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой до 4 м	I00м2	9,7I	42,I0	409			
3I6	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м цена: 42,I-(24,4+I,I)x0,I	I00м2	I5,0I	39,55	593			
3I7	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей в помещениях высотой до 4 м	I00м2	I5,6I	35,80	559			
3I8	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4 м цена: 35,8-(20,6+I)x0,I	I00м2	II,53	33,64	388			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
319	I5-256 I5-205- -5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой до 4 м	I00м2	5,95	II0,00	654			
320	I5-256- I5-205- -5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой более 4 м цена: II0-(46,6+6,8)x0,I	I00м2	8,27	I04,68	866			
32I	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00м2	I5,II	76,30	II53			
322	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м цена: 76,3+(23,I+0,9)x0,I	I00м2	9,94	78,70	783			
323	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	I00м2	8,49	82,20	698			
324	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м цена: 82,2+(28,9+I)x0,25	I00м2	8,75	89,67	784			
325	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	I00м2	5,67	5,84	33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
326	I3-I09 I3-I4-7	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784: первый слой	I00м2	I6,II	33,30	536			
327	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 за два раза цена: I4,6х2	I00м2	I6,II	29,20	470			
328	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-784 за два раза цена: I0,2х2	I00м2	I6,II	20,40	329			
329	I5-568 I5-I59-8	Улучшенная окраска колером масляным стен	I00м2	0,34	76,70	26			
330	I5-569 I5-I59-9	Улучшенная окраска колером масляным потолков	I00м2	0,09	90,I0	8			
33I	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная окраска колером масляным плинтусов	I00м2	0,26	7I,20	I8			
332	I5-82 I5-I4-I	Облицовка стен белыми керамическими глазурованными плитками	I00м2	I,89	422,00	798			
333	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6 м	I00м2гп	7,20	7I,I0	5I2			
334	8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до I0 м цена: 7I,I+44,4	I00м2гп	3,60	II5,50	4I6			
		Итого по разделу I4	руб			I0033			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Раздел I5. Наружная отделка							
335	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	I00м2	3,73	85,30	3I9			
336	I5-534 I5-535 I5-I56--3-23 I5-I56--4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками цена: (2I,8+6I,2)х0,5	I00м2	II,43	4I,50	474			
		Итого по разделу I5	руб			793			
		Раздел I6. Растворно-хранилищные баки коагулянта и соды РЕ-I							
337	6-20 6-I-I	Подбетонка из бетона М-50 цена: 3I,7-(25,8-24,8)хI,02	м3	I07,02	30,68	3283			
338	6-24I 6-28-5	Днище плоское ж/б из бетона М-200 МРЗ50В-6 на сульфатостойком портландцементе цена: 39,3-(32,I-28,2)хI,0I5+ +(0,92хI+I,53)хI,0I5+I,33	м3	58,50	40,09	2345			
339	I24-I6	Арматура класса AI	т	I,95	270,00	526			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
340	I24-I7	Арматура класса А2	т	6,93	256,00	I774			
34I	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,09	355,00	32			
342	6-I 6-I-I	Набетонка по днищу из бетона М-50	м3	48,67	27,40	I334			
343	7-348	Установка панелей площадью до I5м2	м3	44,46	II,70	520			
344	ССЦ т.I п.9-I97	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей из бетона М-200 МРЗ 50 В-6 марки ПС-I; ПС7 ЮИИ цена: 55,4+0,92х2+I,53	м3	44,46	58,77	26I3			
345	I47-8	Арматура А-3	I00кг	24,86	25,00	622			
346	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	8,24	32,I0	265			
347	I47-24	Закладные детали	I00кг	I5,25	4I,30	630			
348	I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	I5,25	I7,80	27I			
349	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм в стеновых панелях	т	0,04	777,00	3I			
350	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	I00м	0,0I	3000,00	27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35I	6-240 6-28-4 ССЦ п.I-29,I-3I	Устройство угловых участков стен из бетона М-200 МРЗ50 В6 на сульфатостойком портландцементе цена: 63,4-(33,3-29,3)xI,0I5+ +(0,92x2+I,53)xI,0I5+I,33	м3	I6,54	64,09	I060			
352	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,08	270,00	22			
353	I24-I8	Арматура класса A3	т	I,90	283,00	538			
354	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции угловых участков стен с металлизацией цена: 355+I78	т	0,04	533,00	2I			
355	7-706 7-5I-6	Заполнение Т-образных стыков стен тиоколовым герметиком гидром-2	I00м	0,30	88,70	27			
356	I0-28 I0-4-I	Устройство деревянной обрешетки из брусьев	м3	6,70	II0,00	737			
357	I3-II4 I3-II5	Осмолка за 2 раза деревянной обрешетки цена: 73,5+73,2	I00м2	0,45	I46,70	66			
358	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование внутренних поверхностей монолитных участков толщиной слоя до 25 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м цена: 3,08+0,44	м2	I87,5I	3,52	660			

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
359	I5-275 I5-55-I3	Затирка внутренних поверхностей монолитных участков стен цементным раствором	I00м2	0,80	35,80	29			
360	II-3I II-4_6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена в один слой днища и стен емкости	I00м2	I2,09	593,00	7I7I			
36I	II-II0 II-I7-I	Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на силикатной кислотоупорной замазке днища и стен емкостей	м2	I209,2I	I5,I0	I8259			
362	II-248 II-249 II-35-2.3	Шпатлевка поверхностей днища и стен емкости силикатной шпатлевкой толщиной 5 мм цена: 63,3+I4,6х2	I00м2	I2,09	92,50	III9			
363	II-224 II-3I-3	Разделка швов из кислотоупорного кирпича на глубину 25 мм эпоксидно-фурановой при укладке кирпича плашмя на глубину 25 мм днища и стен емкости	I00м2	I2,09	356,00	4305			
364	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	234,6I	0,I9	45			
		Итого по разделу I4	руб			48332			
		Раздел I7. Контактные осветители РЕ-2							
365	6-I 6-I-I	Подбетонка из бетона М-50 толщ. I00мм	м3	I4,36	27,40	393			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
366	II-83 II-84 II-I3-I	Асфальтобетон толщ. 8 мм цена: I2I-I8,8:5,I7	I00м2	I,44	57,08	82			
367	6-24I 6-28-5	Днище плоское ж/б из бетона М-200 МРЗ50 В-4 цена: 39,3-(32,I-28,2)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5	м3	6I,60	37,2I	2292			
368	I24-I6	Арматура класса AI	т	I,I9	270,00	32I			
369	I24-I7	Арматура класса A2	т	II,I2	256,00	2847			
370	6-259 6-3I-I ССЦ т.I п.4-20	Засыпка днища песком цена: I,36+7,79xI,03	м3	I4,52	9,38	I36			
37I	II-55 II-8-5	Проливка цементным молоком	I00м2	0,73	70,00	5I			
372	6-20 6-I-20 ССЦ п.I-I п.I-3	Набетонка по днищу из бетона М-50 цена: 3I,7-(25,8-24,8)xI,02	м3	I4,52	30,68	445			
373	7-348	Установка панелей площадью до I5 м2	м3	35,30	II,70	4I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
374	ССЦ т.I п.9-I97	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей из бетона М-200 МРЗ50 В-4 марки ПСI-42-Б2 (20 шт) по серии 3.900-3 вып.4/82 цена: 55,4+0,92х2	м3	35,30	57,24	202I			
375	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	I9,04	25,00	476			
376	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	5,60	32,I0	I80			
377	I47-24	Закладные детали	I00 кг	II,70	4I,30	483			
378	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	II,70	I7,80	208			
379	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм в стеновых панелях	т	0,07	777,00	54			
380	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм в стеновых панелях	т	0,3I	634,00	I97			
38I	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	I00 м	0,07	3000,00	203			
382	6-2-0 6-28-4 ССЦ п.I-29, I-3I	Устройство угловых участков стен из бетона М-200 МРЗ50 В-4 цена: 63,4-(33,3-29,3)хI,0I5+ +0,92х2хI,0I5	м3	I6,80	6I,2I	I028			
383	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,06	270,00	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
384	I24-I8	Арматура класса А3	т	I,96	283,00	555			
385	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции угловых участков стен с металлизацией цена: 355+I78	т	0,03	533,00	I6			
386	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм монолитных участков стен	т	0,02	777,00	I6			
387	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	т	0,I0	634,00	63			
388	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	I00м	0,02	3000,00	62			
389	7-706 7-5I-6	Заполнение Т-образных стыков стен тиоколовым герметиком	I00м	0,34	88,70	30			
390	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование внутренних поверхностей монолитных участков отен толщиной слоя до 25 мм высотой до 4 м цена: 3,08+0,44	м2	74,93	3,52	264			
39I	I5-275 I5-55-I3	Затирка внутренних поверхностей монолитных участков стен цементным раствором	I00м2	0,75	35,80	27			
392	I5-275 I5-55-I3	Затирки монолитных участков снаружи цементным раствором	I00м2	0,82	35,80	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
393	6-I68 6-I5-9	Устройство монолитного ж/б пояса МЦI из бетона М-200	м3	3,84	42,30	I62			
394	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,I2	270,00	32			
395	I24-I8	Арматура класса A3	т	0,I6	283,00	45			
396	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг с металлизацией цена: 329+I7,8	т	0,I4	346,80	49			
397	I5-660 I5-I68-3	Окраска всего осветлителя снаружи поливинилацетатной краской ВА-27 светлых тонов	I00м2	2,II	76,30	I6I			
398	7-355 7-25-5	Установка лотков ЛТI, ЛI, Л2	м3	7,74	I7,20	I33			
399	ССЦ т.I п.9-232	Стоимость сборных ж/б лотков ЛТI, ЛI, Л2 из бетона М200 МРЗ50 В4 цена: 70,7+0,92х2	м3	7,74	72,54	56I			
400	I47-I	Арматура A-I	I00кг	2,58	22,90	59			
40I	I47-2	Арматура A-2 (углеродистая)	I00кг	3,42	22,90	78			
402	I47-8	Арматура A-3	I00кг	I2,0I	25,00	300			
403	I47-24	Закладные детали	I00 кг	4,29	4I,30	I77			
404	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	4,29	I7,80	76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
405	I3-254	Водослив из оргстекла цена: I0,I+(3000-93I)x0,0Ix0,75	м2	I9,87	25,62	509			
406	I0-28 I0-4-I	Стойки деревянные из брусьев	м3	23,20	II0,00	2552			
407	6-84 6-9-8	Установка металлических конструкций асбестоцементных листов с металлизацией цена: 355+I7,8	т	0,30	372,80	II2			
408	26-63 26-II-7	Установка асбестоцементных листов по деревянной обрешетке	I00м2	0,68	64,40	44			
409	ССЦ ч.I стр.I2, п.3I	Стоимость асбестоцементных листов	I00лист	0,28	306,00	87			
4I0	I5-6I3 I5-I64-7	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза	I00 м2	0,07	43,50	3			
4II	6-I73 6-I6-I	Монолитный участок в лотке из бетона М-200 МР350 В-4 цена: 42,7+0,92x2	м3	0,49	44,54	22			
4I2	6-259 6-3I-I ССЦ т.I п.4-20	Засыпка песком пространства под лотками цена: I,36+7,79xI,03	м3	34,4I	9,38	323			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I3	II-55 II-8-I II-56	Проливка песка цементным молоком цена: 70+I3,6xI6	I00м2	0,I7	287,60	49			
4I4	6-I3 6-I-I3	Опорные столбики под лотки из бетона М200 цена: 34,4+(27,4-25,8)xI,02+0,92x2x xI,02	м3	4,45	36,03	I60			
4I5	6-30 6-3-I	Устройство бетонного основания под трубопроводы из бетона М-I00	м3	3,47	35,70	I24			
4I6	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	372,99	0,I9	7I			
		Итого по разделу I7	руб			I8797			
		Раздел I8. Контактные осветители РЕ-3							
4I7	6-I 6-I-I	Подбетонка из бетона М-50 толщ. I00 мм	м3	9,92	27,40	272			
4I8	II-83 II-84 II-I3-I	Асфальтобетон толщ. 8 мм цена: I2I-I8,8:5,I7	I00м2	0,99	57,08	57			
4I9	6-24I 6-28-5	Днище плоское ж/о из бетона М-200 МРЗ50 В-4 цена: 39,3-(32,I-28,2)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5	м3	45,20	37,2I	I682			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
420	I24-I6	Арматура класса AI	т	I,03	270,00	278			
42I	I24-I7	Арматура класса A2	т	7,36	256,00	I884			
422	6-259 6-3I-I ССЦ т.I п.4-20	Засыпка днища песком цена: I,36+7,79xI,03	м3	I3,4I	9,38	I26			
423	II-55 II-8-5	Проливка цементным молоком	I00м2	0,67	70,00	47			
424	6-20 6-I-20 ССЦ п.I-I п.I-3	Набетонка по днищу из бетона М-50 цена: 3I,7-(25,8-24,8)xI,02	м3	I3,4I	30,68	4II			
425	7-348	Установка панелей площадью до I5 м2	м3	20,I8	II,70	236			
426	ССЦ т.I п.9-I97	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей из бетона М-200 МРЗ50 В-4 марки ПСI-42-Б2 (20 шт) по серии 3.900-3 вып.4/82 цена: 55,4+0,92x2	м3	20,I8	57,24	II55			
427	I47-8	Арматура А-3	I00кг	I2,72	25,00	3I8			
428	I47-I6	Арматура проволочная ВР-I	I00 кг	3,26	32,I0	I05			
429	I47-24	Закладные детали	I00 кг	6,68	4I,30	276			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
430	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	6,68	I7,80	II9			
43I	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм в стеновых панелях	т	0,03	777,00	23			
432	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 м в стеновых панелях	т	0,I6	634,00	I0I			
433	4I-48 4I-7-4	Уплотнение паньковой прядью в сальниках	I00 м	0,03	3000,00	98			
434	6-240 6-28-4 ССЦ п.I-29, I-3I	Устройство угловых участков стен из бетона М300 из бетона М-200 МРЗ50 В-4 цена: 63,4-(33,3-29,3)xI,0I5+0,92x2x xI,0I5	м3	I6,20	6I,2I	992			
435	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,05	270,00	I4			
436	I24-I8	Арматура класса A3	т	2,I5	283,00	608			
437	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции угловых участков стен с металлизацией цена: 355+I78	т	0,03	533,00	I6			
438	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм монолитных участков стен	т	0,02	777,00	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
439	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	т	0,I0	634,00	63			
440	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	I00м	0,02	3000,00	62			
44I	7-706 7-5I-6	Заполнение Т-образных стыков стен тиоколовым герметиком	I00м	0,I7	88,70	I5			
442	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование внутренних поверхностей монолитных участков стен толщиной слоя до 25 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м цена: 3,08+0,44	м2	73,42	3,52	258			
443	I5-275 I5-55-I3	Затирка внутренних поверхностей монолитных участков стен цементным раствором	I00м2	0,73	35,80	26			
444	I5-275 I5-55-I3	Затирка монолитных участков стен снаружи цементным раствором	I00м2	0,8I	35,80	29			
445	6-I68 6-I5-9	Устройство монолитного ж/б пояса МП2 из бетона М-200	м3	3,02	42,30	I28			
446	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,08	270,00	22			
447	I24-I8	Арматура класса A3	т	0,II	283,00	3I			
448	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг с металлизацией цена: 329+I7,8	т	0,09	346,80	3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
449	I5-660 I5-I68-3	Окраска всего осветлителя снаружи поливинилацетатной краской ВА-27 светлых тонов	I00м2	0,80	76,30	6I			
450	7-355 7-25-5	Установка лотков ЛТI, ЛI Л2	м3	5,40	I7,20	93			
45I	ССЦ т.I п.9-232	Стоимость сборных ж/б лотков ЛТI, ЛI, Л2 из бетона М280 МР350 В4 цена: 70,7+0,92х2	м3	5,40	72,54	392			
452	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	I,72	22,90	39			
453	I47-2	Арматура А-2	I00 кг	2,28	22,90	52			
454	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	8,00	25,00	200			
455	I47-24	Закладные детали	I00 кг	2,58	4I,30	I07			
456	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00 кг	2,58	I7,80	46			
457	I3-254	Водослив из оргстекла цена: I0,I+(3000-93I)х0,0Iх0,75	м2	I5,46	25,62	396			
458	I0-28 I0-4-I	Стойки деревянные из брусьев	м3	I5,60	II0,00	I7I6			
459	6-84 6-9-8	Установка металлических конструкций асбестоцементных листов с металлизацией цена: 355+I7,8	т	0,25	372,80	93			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
460	26-63 26-II-7	Установка асбестоцементных листов по деревянной обрешетке	I00м2	0,46	64,40	29			
46I	ССЦ ч.I стр.I2 п.3I	Стоимость асбестоцементных листов	I00лист	0,I9	306,00	58			
462	I5-6I3 I5-I64-7	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза	I00м2	0,06	43,50	2			
463	6-I73 6-I6-I	Монолитный участок в лотке из бетона М-200 МРЗ50 В-4 цена: 42,7+0,92х2	м3	0,33	44,54	I5			
464	6-259 6-3I-I ССЦ т.I п.4-20	Засыпка песком пространства под лотками цена: I,36+7,79хI,03	м3	22,94	9,38	2I5			
465	II-55 II-8-I II-56	Проливка песка цементным молоком цена: 70+I3,6хI6	I00м2	0,II	287,60	33			
466	II-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00м2	I,83	-	-			
467	6-I3 6-I-I3	Опорные столбики под лотки из бетона М200 цена: 34,4+(27,4-25,8)хI,02+ +0,92х2хI,02	м3	2,96	36,03	I07			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
468	6-30 6-3-I	Устройство бетонного основания под трубопроводы из бетона М-I00	м3	2,3I	35,70	82			
469	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	248,66	0,I9	47			
		Итого по разделу I8	руб			I3282			
		Раздел I9. Расходные баки соды и коагулянта РЕ4							
470	6-I 6-I-I	Подбетонка из бетона М-50 толщ. I00 мм	м3	2,20	27,40	60			
47I	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских днищ при толщине стен более I50 мм из бетона М-200 МРЗ50 В-4 цена: 47-(32,I-28,2)xI,0I5+0,92x2xI,0I5	м3	I9,20	44,9I	862			
472	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,II	270,00	30			
473	I24-I8	Арматура класса A3	т	I,73	283,00	490			
474	22-II7 ССЦ ч.3 п.I558	Полиэтиленовые патрубка А32 и I00 мм цена: 0,II+I,23xI,0I	м	2,00	I,35	3			
475	6-82 6-9-6	Полиэтиленовые патрубка перед укладкой обмотать проволокой толщ. 3 мм	т	0,02	347,00	7			
476	6-I 6-I-I	Подготовка по днищу из бетона М-50	м3	I,55	27,40	42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
477	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщиной 2,5 мм в один слой на клее кр.80-II стен днища	I00м2	0,69	593,00	4II			
478	II-248 II-249 II-35-2.3	Шпатлевка силикатной шпатлевкой толщиной 5 мм стен и днища цена: 63,3+I4,6x2	I00м2	0,69	92,50	64			
479	II-II0 II-I7-I	Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на силикатной кислотоупорной замазке стен днища	м2	69,3I	I5,I0	I047			
480	II-224 II-3I-3	Разделка швов в покрытиях из кислотоупорного кирпича эпоксидно-фурановой замазкой стен и днища на глубину 25мм	I00м2	0,69	356,00	247			
48I	I5-275 I5-55-I3	Затирка цементным раствором наружных поверхностей стен	I00м2	0,73	35,80	26			
482	I5-660 I5-I68-3	Окраска наружной поверхности стен снаружи поливинилацетатной краской ВА-27	I00м2	0,73	76,30	56			
483	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	42,57	0,I9	8			
		Итого по разделу I9	руб			3353			
		Раздел 20. Рабочая камера							
484	6-226 6-26-4	Устройство рабочей камеры из бетона М200, МР350, В4 цена:47-(32,I-28,2)xI,0I5+0,92x2xI,0I5	м3	25,40	44,9I	II4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
485	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,67	270,00	I8I			
486	I24-I8	Арматура класса A3	т	I,I5	283,00	325			
487	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,03	777,00	23			
488	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	т	0,I2	634,00	76			
489	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	I00 м	0,08	3000,00	I00			
490	I5-275 I5-55-I3	Затирка наружных поверхностей камеры цементно-песчаным раствором	I00м2	0,93	35,80	33			
49I	I5-660 I5-I68-3	Окраска всей поверхности рабочей камеры снаружи поливинилацетатной краской светлых тонов	I00м2	0,93	76,30	7I			
492	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	40,90	0,I9	8			
		Итого по разделу 20	руб			I958			
		Раздел 2I. Помещение КТП и щитовая							
493	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона М-I50 цена: 29,3+(26,6-25,8)xI,02	м3	4,72	30,I2	I42			
494	6-90 6-II-I	То же, стены М-I50 цена: 32,2+ (26,6-25,8)xI,02	м3	I8,96	33,02	626			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
495	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-I00 объемом до 5 м3 из бетона М-I50 цена: 35,7+(26,6-25,8)xI,02	м3	3,74	36,52	I37			
496	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,I8	44I,00	79			
497	9-48 9-7-3	Перекрытие каналов щитами	т	0,48	35,50	I7			
498	I2I-I963	Стоимость щитов	т	0,48	230,00	II0			
499	6-I60 6-I5-I	Устройство монолитной балки БМ1 из бетона М-200	м3	0,43	45,90	20			
500	I24-7	Арматура класса AI	т	0,0I	253,00	3			
50I	I24-9	Арматура класса A3	т	0,02	286,00	6			
502	4I-30 4I-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	I00м2	0,I8	54,30	I0			
		Итого по разделу	2I	руб		II50			
		Раздел 22. Лестницы							
503	7-292 7-I8-I- -I.8	Установка лестничных площадок	шт	I,00	2,68	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
504	7-298 7-I8-3- -I.8	Установка лестничных маршей	шт	2,00	4,28	9			
505	7-668 7-47-II- -I.8	Укладка ступеней	шт	35,00	0,72	25			
506	ССЦ т.I п.8-499	Стоимость лестничных маршей с проступями по сер. I.020-I вып.7-I цена: 82-I,63-3х0,82	м3	2,59	77,9I	202			
507	То же, п.8-500	То же, площадок цена: 73,8-I,63-3х0,82	м3	0,20	69,7I	I4			
508	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,56	22,90	I3			
509	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	I,07	25,00	27			
5I0	I47-I6-	Проволочная арматура ВР-I	I00 кг	0,48	32,I0	I5			
5II	I47-24	Закладные детали	I00 кг	0,29	4I,30	I2			
5I2	I47-29	Металлизация деталей	I00 кг	0,29	I7,80	5			
5I3	9-46 9-7-I	Ограждение лестниц цена: 58+I3,8х0,I	т	0,I2	59,38	7			
5I4	9-47 9-7-2	То же, площадок цена: 46,8+I9х0,I	т	0,04	48,70	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5I5	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,I5	327,00	49			
5I6	I47-24	Соединительные элементы с металлизацией	I00 кг	0,I0	59,I0	6			
		цена: 4I,3+I7,8							
		Итого по разделу 22	руб			389			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			58			
		Раздел 23. Венткамера							
5I7	6-84 6-9-8	Установка металлических рам весом до 20 кг	т	0,03	355,00	II			
5I8	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг	т	0,06	329,00	20			
5I9	26-29 26-8-2 ССЦ т.I п.9-327	Утепление стен пенобетоном ЦЕНА: 6,9+27,9х0,96.	м3	8,4I	33,68	283			
520	I2-287 I2-9-4	То же, пола и потолка	м3	6,3I	35,20	222			
52I	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00 м2	I,40	I7,30	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
522	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00м2	I,40	386,00	54I			
523	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	I00м2	I,40	73,00	I02			
524	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,05	70,00	4			
		Итого по разделу 23	руб			I207			
		Раздел 24. Вьбросная шахта в кровле							
525	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	I,28	34,20	44			
526	7-I27 7-9-I- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	2,00	I,50	3			
527	ССЦ т.3 п.88I	Стоимость перемычек IIIР28.I8.25.22У	шт	2,00	7,68	I5			
528	7-I99 7-I2-I	Укладка плит покрытий площадью до I м2	шт	2,00	0,48	I			
529	ССЦ т.I п.8-503	Стоимость плит ПВД-8П0 сер.3.006-2 цена: 60,8-0,82х2	м3	0,I8	59,I6	II			
530	I47-I	Арматура А-I	I00 кг	0,0I	22,90	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
53I	I47-8	Арматура А-3	I00 кг	0,03	25,00	I			
532	I47-24	Соединительные элементы с металлизацией цена: 4I,3+I7,8	I00 кг	0,42	59,I0	25			
533	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,02	70,00	I			
		Итого по разделу 24	руб			I02			
		Раздел 25. Разные работы							
534	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку	I00м3	0,38	74,50	28			
535	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ. I00 мм под отмостку цена: 230-9,06х2	I00м2	I,50	2II,88	3I8			
536	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм отмостки цена: I56-25,3	I00м2	I,50	I30,70	I96			
537	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки	м3	I,32	I0,70	I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
538	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона МI00	м3	I,7I	29,30	50			
539	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,I3	84,70	II			
540	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	I00м2	0,I3	9,83	I			
54I	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	2,76	II,80	33			
542	II-II II-I-II	Бетонный пандус МI00	м3	I44,00	29,30	42I9			
543	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ. 30 см	I00м2	7,20	I56,00	II23			
544	4I-48 4I-7-4	Конопатка просмоленной паклей в местах соединения стеновых панелей в осях 6-7	I00м	0,32	3000,00	972			
545	II-50 II-7-I	Укрепление шлаком по периметру здания	м3	23,63	I6,I0	380			
		Итого по разделу 25	руб			7345			
		Итого по смете	руб			262880			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в т.ч. общестроительные работы	руб			247691			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			I5I89			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб			40869			
		То же, на металлоконструкции - 8,6%	руб			I306			
		Итого	руб			305055			
		Плановые накопления - 8%	руб			24404			
		Всего по смете	руб			329459			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. измерения	Кол-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.					В том числе		Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости констр. эл-та или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления	Всего	осн. зарплата	эксплуатация машин	в накладных расходах	в плановых накоплениях	всего	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. Смета № I-I раздел I	Земляные работы	м3	27I0	6223	I6,5	I027	580	7830						2,38 2,89
2. -"-	Фундаменты	м3	242,0I	28424	I6,5	4690	2649	35763						I0,86 I47,77
	Итого по подземной части	руб.		34647		5717	3229	43593						I3,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Б. Надземная часть													
3	Каркас	м3	I05,I8	I3957	I6,5	2303	I302	I7562						5,33 I2,38
4	Стены	м2	I080,52	32381	I6,5	5343	30I8	40742						I2,37 2,79
5	Перекрытие	м3	6I,43	9978	I6,5	I646	930	I2554						3,80 I5,I4
6	Покрытие	м2	I357,2	I3620	I6,5	2247	I269	I7I36						5,2 0,94
7	Кровля	м2	I368	9600	I6,5	I584	895	I2079						3,67 0,65
8	Металлоконструкции	т	33,09	I3254	8,6	II40	II5I	I5545						4,72 34,78
9	Двери	м2	I08,I4	2269	I6,5	374	2II	2854						0,87 I,95
I0	Окна	м2	I99,I7	45I2	I6,5	744	420	5676						I,72 2,II
II	Ворота	руб		2469		II9								
	в т.ч. металло-конструкции			(I750)	(8,6)	(I5I)	2I9	2958						0,90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	Перегородки	м2	733,4	5934	I6,5	979	553	7466						2,27 0,73
I3	Полы	м2	I405	I35I8	I6,5	2230	I260	I7008						5,I5 0,9
I4	Внутренняя отделка	м2	4229	I0033	I6,5	I655	935	I2623						3,83 0,22
I5	Наружная отделка	м2	II43	793	I6,5	I3I	74	998						0,3 0,06
	Емкость РЕI	руб	-	48332	I6,5	7975	4505	608I2						I8,45
	Емкость РЕ2	руб	-	I8797	I6,5	3I02	I752	2365I						7,I8
	Емкость РЕ3	руб	-	I3282	I6,5	2I9I	I238	I67II						5,07
	Емкость РЕ4	руб	-	3353	I6,5	553	3I2	42I8						I,28
	Рабочая камера	руб	-	I958	I6,5	323	I82	2463						0,75
	КТП и щитовая в т.ч. металлоконструкции	руб	-	II50 (I27)	(8,6)	I69+ (II)	I06	I436						0,44
	Лестницы в т.ч. металлоконструкции	руб -"-	-	389 (58)	(8,6)	55+ (5)	36	485						0,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Венткамера	руб		I207	I6,5	I99	II2	I5I8						0,46
	Выбросная шахта	руб		I02	I6,5	I7	I0	I29						0,04
	Разные работы	руб		7345	I6,5	I2I2	685	9242						2,8I
	Итого по подземной части			228233		36458	2II74	285865						86,76
	Итого по общестроительным работам			262880		42I75	24404	329459						I00%

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:
составил ст.инженер Н.Куклина
инженер Н.Малютина
проверил рук.группы Т.Шкирева
перфорация инженер Т.Гришкова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды производительностью I2,5 тыс.м3/сутки".
На специально-строительные работы

Основание: КМ6-2I
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 5,32 тыс.руб
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 5,32 руб.
2. I м2 общей площади зданий 2,3 руб.
3. I м3 объема здания 0,46 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно-чистая продукция – прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуатационных машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	6-20 6-I-I	Бетонная подготовка под монолитными каналами приямками и фундаментами под оборудование из бетона М50 цена: 3I,7-(25,8-24,8)xI,02	м3	I2,82	30,68	393			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона МI50 цена: 29,3+(26,6-25,8)xI,02	м3	I5,43	30,I2	465			
3	6-90 6-II-I	То же, стен из бетона МI50 цена: 32,2+(26,6-25,8)xI,02	м3	I7,68	33,02	584			
4	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бетона М-I50 цена: 35,7+(26,6-25,8)xI,02	м3	28,43	36,52	I038			
5	6-3I 6-3-2	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 25 м3 из бетона М-I50 цена: 33+(26,6-25,8)xI,02	м3	5,47	33,82	I85			
6	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	I,54	44I,00	679			
7	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3	Подливка под оборудование из раствора толщиной 30 мм цена: 90,2+35,I	I00м2	0,33	I25,30	4I			
8	7-I99 7-I2-I	Укладка плит покрытий площадью до I м2	шт	6,00	0,48	3			
9	ССЦ т.3 п.I572	Стоимость плит П5Д-8	шт	6,00	2,46	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	9-48 9-7-3	Установка щитов над приямками	т	0,33	35,50	I2			
II	I2I-I963	Стоимость щитов	т	0,33	230,00	76			
I2	I24-43	Укладка сетки	т	0,7I	392,00	278			
I3	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщиной 2,5 мм на клее НР.88-Н	I00м2	0,I6	593,00	95			
I4	II-II0 II-I7-I	Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на силикатной кислотоупорной замазке плашмя	м2	I6,02	I5,I0	242			
I5	II-248 II-249 II-35-2,3	Шпатлевка силикатной шпатлевкой толщиной 5 мм цена: 63,3+I4,6х2	I00м2	0,I6	92,50	I5			
I6	II-222 II-234 II-3I-I II-33-I	Разделка швов в покрытиях из кислотоупорного кирпича на глубине I5 мм замазкой арзамит цена: 229-0,28х2	I00м2	0,I6	228,44	37			
I7	4I-30 4I-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	I00м2	0,99	54,30	54			
I8	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлических деталей	I00м2	0,43	60,50	26			
		Итого по смете	руб			4238			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе общестроительные работы	руб			4150			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			88			
		Накладные расходы на общестроительные работы - I6,5%	руб			684			
		То же, на металлоконструкции - 8,6%	руб			8			
		Итого	руб			4930			
		Плановые накопления - 8%	руб			394			
		Всего по смете	руб			5324			

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные
составил инженер Н.Малютина
проверил рук.группы Т.Шкирева

Перфорация инженер Т.Гришкова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью I2,5 тнс.м3/сутки"

На отопление

Сметная стоимость 4,75/3,58 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 4,75/3,58 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,05/I,55 руб.
3. I м3 объема здания 0,41/0,31 руб.

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ прейск. ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. услов. чист. прод. прямые затраты	в том числе: основ. зарпл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I34-95	Вентили расходные муфтовые I5кч I8п для воды и пара, давлением I,6 МПА диам. 40 мм	шт	2 -	I3,0I	6 -			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I30-94	То же, диам. 32 мм	шт	– 4	2,I5	– 9			
3.	I30-93	То же, диам. 25 мм	шт	8 –	I,65	I3 –			
4.	I30-92	То же, диам. 20 мм	шт	– 36	I,43	– 5I			
5.	I30-9I	То же, диам. I5 мм	шт	6 I9	I,20	– 23			
6.	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч 6бр диам. 50 мм	шт	2 –	I5,40	35 –			
7.	I30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые латунные диам. I5 мм	шт	I8 –	I,34	II –			
8.	I30-I635	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДГ латунные, диаметром 20 мм	шт	30 –	I,5	45 –			
9.	I8-229 I8-75-5	Установка кранов воздушных радиаторных	комп.	29	I2,45	I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	I6-I96 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	2	5,29	I5			
II	I6-I09 I6-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АС, М-90, РД-90 высотой 582 мм	шт	336 247,5	7,66	2574 I896			
I2	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных свайных труб диаметром нитки 200 мм	шт	20 I3,5	I2,34	87 55			
I3	I6-40 I6-7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	шт	40 -	I,6I	64 -			
I4	I6-39 I6-7-I	То же, диам. 40 мм	шт	I4I I0	I,29	I82 I3			
I5	I6-38 I6-7-I	То же, диам. 32 мм	шт	I74 22	I,I4	I98 25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	I6-37 I6-7-I	То же, диам. 25 мм	шт	I8I I50	I,03	I86 I54			
I7	I6-36	То же, диам. 20 мм	шт	57 274	I0,9I	52 245			
I8	I6-35 I6-5-I	То же, диам. I5 мм	шт	II4 226	I0,86	98 I94			
I9	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления диам. до 50 мм	I00м	7,07 6,82	I3,94	28 27			
		Стоимость сантехнических работ	руб			36I5 2729			
		Пуск и регулировка 2% (298x0,63+298xI,44)x x0,02	руб			I2 II			
		Накладные расходы I3,3%	руб			483 364			
		Плановые накопления 8%	руб			329 247			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			4439 335I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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 за 2 раза	I00 м2	3,7I 2,7	60,5	224 I63			
2I	I3-263 I3-33-7	Очистка щетками	м2	3 2,6	I0,59	2			
22	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00 м2	0,03	47,I3	I			
23	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00 м2	0,03	I7,30	I			
24	26-I7 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов стекловолокнистым холстом	м3	0,I 0,06	78,9	8 5			
25	26-8I 26-I5-2	Покрытие из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов скорлупами	I00 м2	0,03	207	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	II6-I90	Рулонный стеклопластик	м2	3 2,6	I,84	6 5			
		Стоимость общестроительных работ	руб			248 I82			
		Накладные расходы I6,5%	руб			40 30			
		Плановые накопления 8%	руб			24 I6			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			3I2 228			
		Всего по смете:	руб			475I 3579			

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

Гл.инженер проекта Р.Чичерина

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-4

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 12,5 тыс.м3/сутки"
На вентиляцию

Сметная стоимость 3,6I/3,6 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 3,6I/3,6 руб.
2. I м2 общей площади I,56/I,55 руб.
3. I м3 объема здания 0,3I руб.

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ прейск. ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб. всего	норм. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе: основ. зарпл.	эксплуат. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	20-707 20-20-3 I50I-0I409 I50I-0I395	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 5А с эл.двигателем 4А7IВ6	шт	I	I09,3	I09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2	20-707 20-20-3 I50I-0I409 I50I-0I390	То же, с электродвигателем 4А80В4 № 5А	шт	I	II9,2	II9			
3	20-706 20-20-2 I50I-0I394 I50I-0I395	То же, с электродвигателем 4А7IВ4 № 4А	шт	I	92,8	93			
4	20-705 20-20-I	То же, с электродвигателем 4АА63А4 № 3, I5А	шт	I	66,5	67			
5	20-704 20-20-I	То же, с электродвигателем 4АА56А4 № 2, 5А	шт	2	59,6	II9			
6	20-750 20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой т, до 0,2	шт	3	8,88	27			
7	I30-220	Вентиляторы радиальные крышные КЦЭ-90 из углеродистой стали № 5А с электродвигателем 4А80А6У2	комп.	3	94,2	283			
8	20-749 20-23-I	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,I т	шт	I	7,06	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	I30-219	Вентиляторы радиальные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали № 4А с эл.двигателем 4А7IА4 на ременной передаче	комп.	I	68,8	69			
I0	20-468 20-9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-I006 с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П размером клапана 600хI000А	I шт	2	I04	208			
II	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,I25 т	шт	3	6,09	I8			
I2	I30-746	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ6-П-0I, поверхность нагрева В М2-I2.73	шт	I	46,I	46			
I3	I30-759	То же, КВС8А-П, поверхность нагрева В М2-I6,92	шт	I	52,9	53			
I4	I30-757	То же, КВС6А-П, поверхность нагрева В М2-II.4	шт	I 2	38,6	39 77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	I30-758	То же, КВС 7АП	шт	— I	46,3	— 46			
I6	20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250x500 мм	шт	2	I6,2	32			
I7	I8-I4-69Г 24-4-Б	Воздуховоды асбестоцементные периметром до I000 мм	м2	I94,9	0,52	I0I			
I8	0604-802 к=0,57	Стоимость асбоцементных воздуховодов размером I00xI00	м	I4,84	0,9	I3			
I9	0604-804	То же, размером 200x200	м	I55,I8	I,84	286			
20	0604-803	То же, размером 225x225	м	4,77	2,05	I0			
2I	0604-805	То же, размером 250x250	м	3I,8	2,28	73			
22	I8-I5-69 24-4-В	Воздуховоды асбестоцементные периметром свыше I000 мм	м2	I07,42	0,38	4I			
23	0604-805 к=I,I2	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разм. 280x280	м	I0,75	2,55	27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	0604-805 к=I,26	То же, разм. 3I5x3I5	м	26,6I	2,87	76			
25	0604-805 к=I.42	То же, разм. 355x355	м	I0,9I	3,23	35			
26	0604-805 к=I,6	То же, разм. 400x400	м	20,48	3,64	75			
27	20-2 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм	м2	5,97	5,35	32			
28	20-4 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром от 225 до 3I5 мм	м2	II,02	5,2I	57			
29	20-5 20-I-2	То же, диаметром от 355 до 450 мм	м2	24,99	4,69	II7			
30	20-7 20-I-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром до 630 мм	м2	3,I4	I,8	9			
3I	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 разм. I00xI00	I шт	40	I,48	59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32	20-402 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-I размером I00х200 мм	I шт	38	2,66	I0I			
33	20-403 20-7-I	То же, РР-2 размером I00х400 мм	I шт	I3	3,5	46			
34	20-529 20-I2-3	Установка дефлекторов диаметром патрубка 630 мм	шт	3	25,I	75			
35	20-527 20-I2-I	То же, диаметром патрубка 400 мм	шт	2	I3,5	27			
36	20-586 20-I3-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-8-2II диаметром патрубка 7I0 мм	шт	3	42,7	I28			
37	20-582 20-I3-2	То же, УП-4-2II диаметром патрубка 400 мм	шт	2	26,7	53			
38	20-400 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных штампованных размером I50х490 мм	I шт	II	I,42	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39	20-40I 20-7-I	То же, размером I50x580 мм	I шт	I3	I,48	I9			
		Итого	руб			2765 2750			
		Пуск и регулировка 5% (353x0,63+363xI,44)x0,05	руб			37 370			
		Плановые расходы I3,3%	руб			372 370			
		Плановые накопления 8%	руб			254 253			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			3428 3410			
		Раздел 2. Строительные работы							
40	I5-6I2 I5-I64-2	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	I00м2	3,6	32	II5			
4I	I3-263	Очистка щетками	м2	6	0,59	4			
42	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м2	0,06	I7,3	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,06	I7,3	I			
44	26-I7 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	0,04	78,9	3			
45	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I00м2	0,06	207	I2			
46	II4-I93	Рулонный стеклопластик	м2	6	I,84	II			
		Стоимость общестроительных работ	руб			I47			
		Накладные расходы I6,5%	руб			25			
		Плановые накопления 8%	руб			I3			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			I85			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO

Всего по смете: руб 3613
3595

Примечание: В числителе - при теплоносителе 95-70°С,
а в знаменателе - 150-70°С.

Главный инженер проекта Р.Чичерина
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-5

К типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки"

На узел ввода и теплоснабжение калориферов при теплоносителе воды 95-70°С

Сметная стоимость I,37/I,04 т.руб
в т.ч. оборудование 0,27 т.руб.
строит.работ I,I0/0,77 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчет на единицу производительности I,37/I,04 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,47/0,33 руб.
3. I м3 объема здания 0,09/0,07 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ прейск. ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб. всего	норм. условно-чистая продук.	в том числе: основ. зарпл.	экспл. машин	в т.ч. зарпл.
						прямые затраты				
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	I6-67 I6-8-2	Гребенка из электросварных труб Д76х2,8	м	5	2,2I	II				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2	I6-66 I6-8-I	То же, диам. 40 мм	м	— 5	I,78	— 9			
3	I8-I86 I8-II-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89мм	шт	2 —	40,5	8I —			
4	I8-I84 I8-II-I	То же, диам. 45 мм	шт	— 2	20,6	— 4I			
5	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комп.	5	4,43	22			
6	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комп.	4	2,4I	IO			
7	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6 I8бк, для жидких сред, давлением I,6 МПА диаметром I5 мм	шт	5	I.07	5			
8	I6-I36 I6-I2-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диам. до IOO мм	шт	2	2,98	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
9	I6-I35 I6-I2-2	То же, диам. 50 мм	шт	- 6	I,6	- IO			
IO	2307-II207	Задвижка 30с 76ик Ду-80, Ру-64	шт	2 -	54	I00 -			
II	2307-I0497	Вентиль I5с 27ик диам. 40 мм	шт	- 2	2I	- 42			
I2	I30-I8I2	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ 3СП 2, ВСТ 3СП3 давлением 2,5 МПА, диаметром 80 мм	шт	4 -	I,87	7 -			
I3	I30-95	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п для воды и пара, давлением I,6 МПА диаметром 40 мм	шт	4 -	3,0I	I2 -			
I4	I30-94	То же, диам. 32 мм	шт	3 -	2,I5	6 -			
I5	I30-9I	То же, диам. I5 мм	шт	9	I,2	II			
I6	I30-92	То же, диам. 20 мм	шт	- 3	I,43	- 4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	I30-93	То же, диам. 25 мм	шт	4	I,65	7			
I8	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч 6бр диам. 50 мм	шт	4	I7,4	70			
I9	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПА, диам. условного прохода I5-25 мм	шт	3	2,25	7			
20	2307-I2783 доп.20	Клапан регулирующий 25ч 939нж диам. 25 мм	шт	3	83	249			
2I	I6-56 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления наружным диаметром 76 мм толщиной стенки 3,5 мм	м	II	2,62	29			
22	I6-55 I6-8-I	То же, диам. 57 мм	м	II	2,I8	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	I6-40 I6-7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	I2	I,6I	I9			
24	I6-39 I6-7-I	То же, диам. 40 мм	м	9I	I,29	II7			
25	I6-38 I6-7-I	То же, диам. 32 мм	м	6 I2	I,I4	7 I4			
26	I6-37 I6-7-I	То же, диам. 25 мм	м	- 9I	I,03	- 94			
27	I6-36 I6-7-I	То же, диам. 20 мм	м	- 6	0,9I	- 5			
28	I6-35 I6-7-I	То же, диам. I5 мм	м	II	3,86	9			
29	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. 50 мм	I00м	I,3I	3,94	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	2307-I04I8	Вентиль I5м I6п диам. 40 мм	шт	— 2	7,5	— I5			
3I	2307-I04I7	То же, диам. 32 мм	шт	— 2	6	— I2			
32	I30-I809	Фланцы диам. 40 мм	шт	— 8	I,I2	— 9			
33	I30-I808	То же, диам. 32 мм	шт	— 4	I,03	— 4			
		Итого	руб			944 718			
		В том числе:							
		стоимость оборудования	руб			249			
		запасные части	руб			5			
		тара и упаковка	руб			5			
		транспортные расходы	руб			I0			
		заготов.складские расходы	руб			3			
		комплектация	руб			2			
		Всего стоимость оборудования	руб			274			
		Стоимость монтажных работ	руб			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		материалы	руб			I			
		основная заработная плата	руб			6			
		всего заработная плата	руб			6			
		накладные расходы	руб			5			
		плановые накопления	руб			I			
		Всего стоимость монтажных работ	руб			I3			
		Стоимость сантехнических работ	руб			535/352			
		Пуск и регулировка 2% (60x0,63x60xI,44)x0,02	руб			2			
		Накладные расходы I3,3%	руб			72/48			
		Плановые накопления 8%	руб			50/3I			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			659/433			
		Раздел 2. Строительные работы							
34	I5-6I4 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,2I 0,I5	60,5	I3 9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
35	I3-263 I3-33-7	Очистка щетками	м2	48 39	0,59	28 23			
36	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-177	I00м2	0,48 0,39	7,I3	3 -			
37	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,48 0,39	I7,3	8 7			
38	26-I7 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	I,2 0,8	78,9	95 63			
39	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I00м2	0,48 0,39	207	99 8I			
40	II4-I93	Рулонный стеклопластик	м2	48 39	I,84	88 72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость общестроительных работ	руб			334 258			
		Накладные расходы I6,5%	руб			56 4I			
		Плановые накопления 8%	руб			3I 25			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			42I 324			
		Всего по смете:	руб			I367 I044			

Примечание: В числителе при теплоносителе 95-70°С, а в знаменателе - I50-70°С.

Главный инженер проекта Р.Чичерина
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 "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки".

На водопровод холодной воды

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,49 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция –
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,49 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,2Iруб.
3. I м3 объема здания 0,04 руб.

№ пп	№ прейск. ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб. всего	норм. услов.-чистая продук. прямые затраты	в том числе: основ. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-46 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения д.50 мм	м	35	2,2I	77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-44 I6-7-3	То же, диам. 32 мм	м	3	I,58	5			
3	I6-43 I6-7-3	То же, диам. 25 мм	м	I0	I,36	I4			
4	I6-42 I6-7-3	То же, диам. 20 мм	м	8	I,35	II			
5	I6-4I I6-7-3	То же, диам. I5 мм	м	30	I,2	36			
6	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 50 мм	I00м	0,86	3,94	3			
7	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диам. 50 мм	шт	2	I7,4	35			
8	I30-88	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА диам. 32 мм	шт	2	2,22	4			
9	I30-86	То же, диам. 20 мм	шт	2	I,48	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	I30-87	То же, диам. 25 мм	шт	I	I,82	2			
II	I30-85	То же, диам. I5 мм	шт	I0	I,25	I3			
I2	I6-I84 I6-I6-I	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	шт	3	47,7	I43			
I3	4306 стр. 6 к=I,09	Рукава пожарные льняные диам. 50 мм	м	30	I,8	54			
		Стоимость сантехнических работ	руб			400			
		Накладные расходы I3,3%	руб			53			
		Плановые накопления 8%	руб			34			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			487			
		Всего по смете	руб			487			

Главный инженер проекта Р.Чичерина

Зам.начальника 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-7

К типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки"

На водопровод горячей воды

Сметная стоимость 0,I8 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция -
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,I8 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,08 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ прейск. ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе норм. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе основ. зарпл.	в том числе эксп. машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-46 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения д.50 мм	м	I5	2,2I	33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-42 I6-7-3	То же, диам. 20 мм	м	I0	I,35	I3			
3	I6-4I I6-7-3	То же, диам. I5 мм	м	35	I,2	42			
4	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч 6бр диам. 50 мм	шт	2	I7,4	35			
5	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам.до 50мм	I00м	I0,6	3,94	2			
6	2305-I0227	Вентиль проходной муфтовый I5ч 8п2 Ду25, Ру16	шт	I	I,8	2			
7	2307-I0226	То же, Ду20, Ру16	шт	3	I,5	5			
8	2307-I0225	То же, Ду15, Ру16	шт	I0	I,3	I3			
		Стоимость сантехнических работ	руб			I45			
		Накладные расходы I3,3%	руб			20			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления 8%	руб			I2			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			I77			
		Всего по смете	руб			I77			

Главный инженер проекта Р.Чичерина

Зам.начальника 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-8

К типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки"

На канализацию

Сметная стоимость 0,62 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция –
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 0,62 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,27 руб.
3. I м3 объема здания 0,05 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№ прейск. ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе: основ. зарпл.	эксп. машин в т.ч. зарпл.
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 д.I00 мм	м	6	3,0I	I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. I00 мм	м	9	3,I	28			
3	I6-33 I6-6-I	То же, диам. 50 мм	м	27	I,92	52			
4	I7-57 I7-7-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых, тарельчатых со смывным бачком, непосредственно присоединенным к унитазу типа ТПИПВ и ТПИКВ со смывным бачком с верхним пуском	комп.	2	23,2	46			
5	I7-34 I7-I-8	Установка поддонов душевых чугунных эмалированных	комп.	4	37,9	I52			
6	I30-I047	Краны туалетные латунные с гальванопокрытием настольные; с жестко закрепленным изливом КТН-I5Ж	шт	4	I,29	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со спинкой размером в мм 600x50xI50	комп.	7	I9	I33			
		Стоимость сантехнических работ	руб			49I			
		Накладные расходы I3,3%	руб			66			
		Плановые накопления 8%	руб			44			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			60I			
		Раздел 2. Строительные работы							
8	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы	I00м3	0,04	74,5	3			
9	I-568 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	I00м3	0,04	46	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	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,I3	43,5	6			
		Стоимость общестроительных работ	руб			II			
		Накладные расходы I6,5%	руб			2			
		Плановые накопления 8%	руб			I			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			I4			
		Всего по смете:	руб			6I5			

Главный инженер проекта Р.Чичерина

Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил инженер Л.Медведева

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

20379-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью I2,5 тыс.м3/сутки"

На водостоки

Сметная стоимость	0,59 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. расчетную единицу производительности	0,59 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,25 руб.
3. I м3 объема здания	0,05 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах I984 года

№№ № прейск. пп ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един.	Общая стоимость, руб. всего	норм. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе: основ. зарпл.	эксплуатация машин в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Раздел I. Сантехнические работы							
I	I6-34 I6-6-2 Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диам. I00 мм	м	2I	3,I	65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I6-33 I6-6-I	То же, диам. 32 мм	м	5	I,92	I0			
3	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диам. 32 мм	м	5	I,I4	6			
4	I6-69 I6-6-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром I08 мм толщиной стенки 4 мм	м	66	3,I2	206			
5	I6-I68 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диам. I00 мм	шт	6	2,28	I4			
6	I25-0IМГ п.48 к=I,I2	Воронки водосточные ВВ-I	шт	6	I6,I8	97			
7	I30-I493	Ревизия диам. I00 мм	шт	3	I,07	3			
8	05I7-I073 к=I,09	Рукава резиновые напорные диам. I00 мм	м	3	II,34	34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	I30-I052	Краны шаровые расходные сальниковые муфтовые 11ч88г для воды, нефти и масла, давлением I МПА, диаметром 32 мм	шт	3	5,76	I7			
I0	I30-I8I3	Фланцы стальные плоские приварные из стали РСТ3СП2, ЭСТ3ОПЗ давлением 2,5 МПА, диаметром I00 мм	шт	6	2,33	I4			
		Стоимость сантехнических работ	руб			466			
		Накладные расходы I3,3%	руб			62			
		Плановые накопления 8%	руб			43			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			57I			
		Раздел 2. Строительные работы							
II	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	0,3	43,5	I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость общестроительных работ	руб			I3			
		Накладные расходы 13,3%	руб			2			
		Плановые накопления 8%	руб			I			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			I6			
		Всего по смете:	руб			587			

Главный инженер проекта Р.Чичерина

Зам.начальника 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

gost.e-ecolog.ru