ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901- 3-206.85

20388-07

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 5 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I

(стр. I - I35)

20388-07

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

20388-07

901-3-206.85

Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 8 тыс.м3/сутки

С М Е Т Ы

Часть I

Стоимость:

Общая	363,64/362,38 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	296,96/295,70 тыс.руб.
I куб.м здания	34,79/34,64 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 21.12.1984 г.

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

20388-07

Содержание.

№№	Наименование	стр.
I	2	3
	Часть I	
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I – на строительство блока основных сооружений	6
3	Локальная смета № I-I – общестроительные работы	9
4	То же, № I-2 – специально-строительные работы	89
5	То же, № I-3 – отопление	95
6	То же, № I-4 – вентиляция	I02
7	То же, № I-5 – узел управления и теплоснабжения калориферов при теплоносителе 95-70°	II3
8	То же, № № I-6 – водопровод холодной воды	I2I
9	То же, № I-7 – водопровод горячей воды	I24
I0	То же, № I-8 – канализация	I27
II	То же, № I-9 – водостоки	I32
	Часть 2	
I2	Локальная смета № I-I0 – технологическое оборудование и трубопроводы	I36

20382-07

I	2	3
I3	То же, № I-II - нестандартизированное оборудование	I77
I4	То же, № I-I2 - электроосвещение	I87
I5	То же, № I-I3 - электросиловое оборудование	202
I6	То же, № I-I4 - электрооборудование трансформаторной подстанции	249
I7	То же, № I-I5 - КИП и автоматика	262
I8	То же, № I-I6 - связь и сигнализация	286
I9	То же, № I-I7 - гардеробное оборудование	300
20	То же, № I-I8 - узел управления и теплоснабжения калориферов при теплоносителе I50-70°	30I
2I	Ведомость потребности в производственных ресурсах.	309

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство блока основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 8 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.I984 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.I984 г.

Сметная стоимость определена на основании:

а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I.I. (Московская область);

б) ценников на монтаж оборудования

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

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

а) на общестроительные работы	- I6,5%
б) на сантехнические работы	- I3,3%
в) на металлоконструкции	- 8,6%
г) на электромонтажные работы	- 87%
д) на монтаж оборудования	- 80%
Плановые накопления	- 8,0%.

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

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти - 2%

Тара и упаковка - 2%

Транспортные расходы - 4%

Заготовительно-складские расходы - I,2%

Комплектация - 0,7%.

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

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 "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 8 тыс.м3/сутки"

Сметная стоимость 363,64/362,38 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция – тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу производительности 47,65/47,49 тыс.руб.
2. I м2 общей площади здания 221,45/220,68 руб.
3. I м3 объема здания 34,79/34,64 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	оборуд. приспособл. и мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксп. машин	нормат. условно-чистая продук.	наим. единиц. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	233,53	–	–	–	233,53	–	–	–	м3	8536	27,36
2	I-2	Специально-строительные работы	4,I3	–	–	–	4,I3	–	–	–	"	"	0,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-3	Отопление	3,74 2,99	-	-	-	3,74 2,99	-	-	-	-	-	0,44 0,35
4	I-4	Вентиляция	3,95 3,9	-	-	-	3,95 3,9	-	-	-	-	-	0,46
5	I-5 I-I8	Узел управления и теплоснабжения калориферов	0,94 0,48	-	0,I3 0,I3	-	I,07 0,6I	-	-	-	-	-	0,II 0,06
6	I-6	Водопровод холодной воды	0,3	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,04
7	I-7	Водопровод горячей воды	0,I5	-	-	-	0,I5	-	-	-	-	-	0,02
8	I-8	Канализация	0,66	-	-	-	0,66	-	-	-	-	-	0,08
9	I-9	Водостоки	0,53	-	-	-	0,53	-	-	-	-	-	0,06
I0	I-I0	Технологическое оборудование и трубопроводы	I,63	25,I6	49,89	-	76,68	-	-	-	-	-	3,I4
II	I-II	Нестандартизированное оборудование	0,I6	5,24	2,03	-	7,43	-	-	-	-	-	0,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I-I2	Электроосвещение	-	5,96	-	-	5,96	-	-	-	-	-	0,7
I3	I-I3	Электросиловое оборудование	-	7,62	3,52	-	II,I4	-	-	-	-	-	0,89
I4	I-I4	Электрооборудование трансформаторной подстанции	-	0,86	6,06	-	6,92	-	-	-	-	-	0,I0
I5	I-I5	КИП и автоматика	-	I,38	3,53	-	4,9I	-	-	-	-	-	0,I6
I6	I-I6	Связь и сигнализация	-	I,02	0,8I	-	I,83	-	-	-	-	-	0,I2
I7	I-I7	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,7I	0,7I	-	-	-	-	-	
		Всего	249,72 248,46	47,24	65,97	0,7I	363,64 362,38	-	-	-	м3	8536	34,79 34,64

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе воды - 95-75°С, в знаменателе - I50-75°С.

Главный инженер института А.Кетаов
Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.начальника отдела смет и ПОС Т.Калинина
Составила 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 8 тыс.м3/сутки"

Сметная стоимость 251,07 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 31,38 руб.
2. 1м2 общей площади здания 152,9 руб.
3. 1м3 объема здания 29,41 руб.

Основание: АРI+I2; КЖI+ 56; КМI+ I2; КЖИ
Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскур. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во ед.	Стоимость един. 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
		А.ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ							
		Раздел I. Земляные работы							
I.	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м Цена: I33,8+27,7х4Iх0,I	I000м3	0,34	I59,06	54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I-I74 I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы	I000м3	0,34	I49,66	5I			
		Цена:I3I+I24,39x0,I5							
3.	3I0-I	Перевозка до I км	т	409,20	0,29	II9			
4.	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,34	II,63	4			
5.		Цена:I0,7+9,26x0,I							
	I-I75 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000м3	3,35	I78,2I	597			
		Цена:I56+I48,09x0,I5							
6.	I-960 I-80-2 т.4.3.67	Добор грунта вручную	I00м3	2,35	89,40	2I0			
		Цена:74,5xI,2							
7.	I-I95 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы	I000м3	3,35	I4,33	48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8.	3I0-I	Перевозка до I км	т	5866,0	0,29	I70I			
9.	I-I75 I-22-I4 т.4 п.I.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки	I000м3	2,0	I78,2I	356			
		Цена:I56+I48,09x0,I5							
I0.	3I0-I	Перевозка до I км	т	3494,75	0,29	I0I3			
II.	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы	I000м3	I,56	32,67	5I			
		Цена:II8,9+I0,8xI,I							
I2.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	I00м3	3,9I	46,0	I80			
I3.	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	I5,63	9,69	I5I			
I4.	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы	"	0,43	69,30	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5.	I-II32 I-II6-5 т.4 п.3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы Цена:7,I5x0,6	I00м2	2,88	4,29	I2			
		Итого по разделу I	руб.			4577			
		Раздел 2.Фундаменты							
I6.	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	28,38	27,40	778			
I7.	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	I8,30	I0,70	I96			
I8.	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов до I,5 т	шт	25,0	2,09	52			
I9.	7-3 7-I-3	То же, до 3,5 т	шт	42,0	2,99	I26			
20.	ССЦ п.64 т.3	Стоимость плит ФЦ20.I2.2 по серии I.II2-5	"	I8,0	57,20	I030			
2I.	то же п.76	То же, ФЛI0.24-2	"	24,0	35,20	845			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22.	то же п.77	То же, ФЛI0.I2-2	шт	25,0	I7,50	438			
23.	7-400 7-30-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	"	94,0	I,27	II9			
24.	ССЦ т.2 п.I2-I0	Стоимость блоков ФБI2.9.3-Т	шт	72,0	8,75	630			
25.	ССЦ т.2 п.I2-I2	Стоимость блоков ФБС9.4.6-Т	"	22,0	9,0I	I98			
26.	7-40I 7-30-2	Установка блоков стен подвалов массой до Iт	"	I40,0	I,65	23I			
27.	ССЦ т.2 п.I2-5	Стоимость блоков ФБСI2.4-6-Т	"	34,0	I2,I0	4II			
28.	ССЦ т.2 п.I2-7	Стоимость блоков ФБСI2.6.6-Т	"	56,0	I7,50	980			
29.	ССЦ т.2 п.I2-I4	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т	"	50,0	I3,50	675			
30.	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т	"	32,0	2,36	76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I.	ССЦ т.2 п.I2-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т	шт	32,0	22,60	723			
32.	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более I,5 т	"	68,0	2,90	I97			
33.	ССЦ т.2 п.I2-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т	"	68,0	33,90	2305			
34.	7-I5 7-I-I5	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	"	8,0	6,50	52			
35.	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок миз бетона М200	м3	4,I5	67,90	282			
36.	ССЦ т.I п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 Цена:67,9+0,82х2	м3	0,7I	69,54	49			
37.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I,77	22,90	4I			
38.	I47-8	Арматура А-3	"	I,84	25,0	46			

20388-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39.	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,22	4I,30	9			
40.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,22	I7,80	4			
4I.	6-I7I 6-I5-II	Засыпка фундаментных балок песком	м3	5,60	9,49	53			
		Цена:I,3I+I,05x7,79							
42.	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М200 под колонны, объемом до 3м3	м3	46,0	38,90	I789			
43.	6-6 6-I-6	То же, до 5м3	"	34,04	37,20	I266			
44.	6-7 6-I-7	То же, до I0м3	"	43,I7	35,0	I5II			
45.	I24-I	Арматура класса AI	т	0,24	270,0	65			
46.	I24-2	Арматура класса A2	т	3,29	278,0	9I5			
47.	I24-3	Арматура класса A3	"	0,II	270,0	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,05	44I,0	22			
49.	6-84 6-9-8	То же, до 20 кг	т	0,03	355,0	II			
50.	6-I3 6-I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона М200 Цена:34,4+(27,4-25,8)xI,02	м3	8,28	36,03	298			
5I.	6-20 6-I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона МI00	"	50,86	3I,70	I6I2			
52.	4I-28 4I-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	I00м2	9,54	62,I0	593			
53.	8-I3 8-4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная	I00м2	0,57	86,50	49			
54.	7-7 7-I-7	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4м и массе конструкций более 3,5 т	шт	7,00	7,59	53			
55.	ССЦ т.I п.9-I24	Стоимость фундаментов IPI7 по серии I.020-I	м3	II,90	52,50	625			

20388-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
56.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,68	22,90	I6			
57.	I47-8	Арматура А-3	"	2,79	25,0	70			
58.	7-403 7-36-4	Установка подпорных стен	шт	8,0	2,90	23			
59.	ССЦ т.I с.9-93	Стоимость подпорных стен из бетона М300 по серии 3.002-I вып.ПП4-5 (4шт) ПФ4-4 (4шт) Цена: 46,7+0,82х2	м3	I8,24	48,34	882			
60.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I,68	22,90	39			
6I.	I47-8	Арматура А-3	"	8,06	25,0	202			
62.	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,88	4I,30	36			
63.	I47-29	Метализация закладных деталей	I00кг	0,88	I7,80	I6			
64.	7-I06 7-7-I0	Укладка обвязочных балок	шт	I7,0	6,I7	I05			
65.	ССЦ т.I 9-355	Стоимость обвязочных балок БОП25-3ТН(I7шт) по сер.I.438-I-3	м3	I4,79	66,34	98I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
66.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	5,78	22,90	I32			
67.	I47-8	Арматура А-3	"	9,52	25,0	238			
68.	I47-24	Закладные детали	"	2,0I	4I,30	83			
69.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	2,0I	I7,80	36			
		Итого по разделу 2	руб.			22244			
		Б.НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ Раздел 3. Каркас							
70.	7-32 7-3-2	Установка колонн массой до 2т	шт	I7,0	I0,60	I80			
7I.	7-33 7-3-3	То же, до 3т	"	2,0	I2,70	25			
72.	7-34 7-3-4	То же, до 4т	"	24,0	I4,80	355			
73.	ССЦ т.3 п.9-5	Стоимость колонн КФI6-I (2шт) Цена:80,6-0,82х2	м3	I,72	78,96	I36			
74.	то же	То же,2К03.36(3I3шт) 2КА3.36 (4шт)	"	I2,0	80,60	967			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
75.	то же п.9-6	То же, К72-4 (4шт) К72-I6 (20шт)	м3	3I,80	70,80	225I			
76.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	4,79	22,90	II0			
77.	I47-8	Арматура А-3	"	40,74	25,0	I0I9			
78.	I47-I5	Проволочная арматура	"	0,I7	32,I0	5			
79.	I47-24	Закладные детали	"	8,88	4I,30	367			
80.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	8,88	I7,80	I58			
8I.	I47-24	Закладные детали дополнительные.	"	I4,83	4I,30	6I3			
82.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	I4,83	I7,80	264			
83.	7-I09 7-8-I.I-8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6м	шт	22,0	I8,40	405			
84.	ССЦ т.I 9-285	Стоимость ригелей по серии I.020-I марки Р3.27 (Iшт) IРОП4.27-35 (3шт)	м3	I,22	68,50	84			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85.	то же п.9-207	То же, IРОП4.57-35АТ5 (4шт) IРД4.62-5IАТ5-2 (6шт)	м3	8,08	70,40	569			
86.	то же п.9-288	То же, IРДП4.57-69АТ5 (4шт)	м3	4,04	7I,85	290			
		Цена:69,4+0,82+I,63							
87.	то же п.9-289	То же, 2Р04.62-30АТ5-2 (4шт)	м3	%9,60	69,55	668			
		Цена:67,I+0,82+I,63							
88.	I47-8	Арматура А-3	I00кг	7,83	25,00	I96			
89.	I47-6	Арматура АТ-5	"	8,80	23,90	2I0			
90.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	"	I,86	32,I0	60			
9I.	I47-24	Закладные детали	"	3,39	4I,30	I40			
92.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	3,39	I7,80	60			
93.	I47-24	Закладные детали дополнительные	"	0,38	4I,30	I6			
94.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	0,38	I7,80	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
95.	7-I24 7-8-6-I.8	Установка стропильных балок	шт	I9,0	I7,30	329			
96.	ССЦ т.I п.8-38	Стоимость балок IБСТ6-5А4I (I3 шт)	м3	5,85	75,25	440			
		Цена:72,8+0,82+I,93							
97.	то же п.8-40	То же,2БСП2-5А4-Н (6шт)	"	I0,56	78,80	832			
98.	I47-8	Арматура А-3	I00кг	6,26	25,0	I57			
99.	I47-4	Арматура А-4	"	I3,05	22,90	299			
I00.	I47-I5	Проволочная арматура В-I	"	2,35	32,I0	75			
I0I.	I47-24	Закладные детали	"	3,70	4I,30	I53			
I02.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	3,70	I7,80	66			
I03.	I47-24	Соединительные элементы с металлизацией	"	5,22	59,I0	308			
		Итого по разделу 3	руб.			II8I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Стены							
I04.	7-247 7-I4-I	Установка панелей стен площадью до I0м2	шт	6I,00	I6,30	994			
I05.	7-249 7-I4-2	То же, до I0 м2	"	27,00	I9,40	524			
I06.	7-26I 7-I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5м2	"	48,0	II,30	542			
I07.	7-263 7-I4-9	То же, более 5м2	"	4,0	I4,80	59			
I08.	ССЦ т.I п.8-324	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемным весом 900 кг/м3 длиной до 3м толщ.20см Цена:I3+II,2x0,09	м2	42,I2	I4,0I	590			
I09.	то же п.8-344	То же, длиной до I2 м Цена:I3,4+II,2x0,09	"	53I,60	I4,4I	7660			
II0.	то же п.8-332	То же, длиной до 3м толщ.30см Цена:I8,7+I6,0x0,9	"	50,92	20,I4	I026			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
III. ССЦ т.I п.8-352		То же, длиной до I2 м Цена:I9,2+I6x0,09	м2	226,80	20,64	4681			
II2.7-708 7-5I-7		Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	I00м	I,75	65,0	II4			
II3.7-I27 7-9-I-I.8		Укладка перемычек массой до 0,7т	шт	9I,0	I,50	I37			
II4.ССЦ т.3 п.939		Стоимость перемычек марки IIP8-44.I2.29 по серии I.I38-I0	шт	I2,0	I3,20	I58			
II5.то же п.868		То же, IIP3-I9.I2.I4	"	2I,0	2,23	47			
II6.то же п.884		То же, IIP8-20.I2.22У	"	3,0	3,80	II			
II7.то же п.869		То же,IIP3-22.I2.I4	"	I7,0	3,07	52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II8.	то же п.866	То же, IIPI-I2.I2.I4	шт	I7,0	I,43	24			
II9.	то же п.865	То же, IIPI-I2.I2.6	"	4,0	0,85	3			
I20.	-"- п.863	То же, IIPI-I0.I2.6	"	I5,0	0,8I	I2			
I2I.	-"- п.867	То же, IIP2-I5.I2.I4	"	I,0	2,I2	2			
I22.	-"- п.878	То же, IIP38-I2.I2.22У	"	I,0	2,40	2			
I23.	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4м	"	6I,4I	34,20	2I00			
I24.	8-3I 8-5-I	Стены и керамического кирпича наружные при высоте этажа более 4 м	"	43,67	33,90	I480			
I25.	8-36 8-5-4	Стены и керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м	"	58,7I	34,30	20I4			
I26.	8-37 8-5-4	То же, более 4 м	"	56,09	34,0	I907			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I27.	8-I89 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до I6 м трубчатых для кладки и облицовки	I00м2	I,87	42,20	79			
I28.	7-584 7-44-5- -I.8	Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м и площадью до I0м2	гшт	4,0	27,60	II0			
I29.	7-587 7-44-6- -I.8	То же, до I5 м2	"	4,0	33,I0	I32			
I30.	ССЦ п.8-402	Стоимость диафрагм жесткости по серии I.020-I.6-2 Цена:5,58+6х0,22	м2	80,64	6,90	556			
I3I.	7-290 7-I7-6	Установка стальных насадок и надколонников	т	3,79	358,0	I357			
I32.	7-285 7-I7-I	Установка стальных накладок	"	0,28	362,0	I0I			
I33.	7-662 7-47-9-I.8	Установка карнизных плит	шт	2,0	0,8I	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I34.	ССЦ т.3 п.849	Стоимость карнизных плит по серии I.I38-3 марки 4К-I2.9	шт	2,0	7,87	I6			
I35.	7-668 7-47-II-I.8	Установка фризового камня	шт	48,0	0,72	35			
I36.	ССЦ т.2 п.I3-I79	Стоимость фризового камня КРI5.4	"	48,0	3,55	I70			
		Итого по разделу 4	руб.			26697			
		Раздел 5.Перекрытие							
		На ОТМ3,6 в осях 7-9,А-Д							
I37.	7-I77 7-II-I	Укладка плит длиной до 6м, площадью до I0м2	шт	35,0	5,70	200			
I38.	ССЦ т.I п.8-479	Стоимость многопустотных плит по серии I.04I-I вып.I	м2	26I,48	9,63	25I8			
I39.	I47-24	Закладные детали дополнительные металлизацией	I00кг	0,04	59,I0	2			
		Цена:4I,3+I7,8							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I40.	7-I99 7-I2-I	Укладка плит площадью до1м2	шт	28,0	0,48	I3			
I4I.	7-204 7-I2-4	То же, 2м2	"	32,0	0,90	29			
I42.	ССЦ т.I п.8-503	Стоимость плит по серии 3.006-2 марки П7Д-5Б(28шт) П15Д-8Б(27шт),П13Д-11Б(5шт)	м3	6,65	60,80	404			
I43 .	I47-I	Арматура А-I	I00кг	2,3I	22,90	53			
I44.	I47-8	Арматура А-3	"	5,38	25,0	I34			
I45.	6-I6I 6-I5-2	Устройство балок перекрытия из бетона М-200	м3	3,03	50,50	I53			
I46.	I24-7	Арматура класса AI	т	0,07	253,0	I8			
I47.	I24-9	Арматура класса А3	"	0,I0	286,0	29			
I48.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,90	44I,0	397			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I49.	6-I73 6-I6-I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	I7,57	42,70	750			
I50.	I24-I0	Арматура класса AI	т	0,27	338,0	9I			
I5I.	I24-I2	Арматура класса A3	т	0,62	325,0	202			
		На ОТМ3.6В в осях 5-7,Г-Д							
I52.	7-I06 7-7-I0	Укладка обвязочных балок	шт	2,0	6,I7	I2			
I53.	ССЦ т.I п.9-355	Стоимость обвязочных балок БОП25-2Т	м3	I,74	66,34	II5			
		Цена:64,7+0,82.2							
I54.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,68	22,90	I6			
I55.	I47-8	Арматура А-3	"	0,95	25,0	24			
I56.	I47-24	Закладные детали	"	0,24	4I,30	I0			
I57.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,24	I7,80	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I58.	7-I77 7-II-I	Укладка плит длиной до 6м, площадью до I0м2	шт	4,0	5,70	23			
I59.	ССЦ т.3 п.556	Стоимость плит ВК60.I2.8А4Т по серии I.I4I.I вып.59	шт	4,0	67,60	270			
I60.	7-668 7-47-II- I.8	Установка опорных подушек	шт	4,0	0,72	3			
I6I.	ССЦ т.I п.9-92	Стоимость опорных подушек ОП25-4	м3	0,05	64,40	3			
I62.	I47-8	Арматура А-3	I00кг	0,I5	25,0	4			
I63.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,08	44I,0	35			
I64.	6-I77 6-I6-5	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	5,23	52,90	277			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I65.	I24-I0	Арматура класса AI	т	0,05	338,0	I7			
I66.	I24-I2	Арматура класса A3	т	0,I0	325	33			
I67.		На ОТМ 3.6 в осях I-7 В-Г							
	7-I99 7-I2-I	Укладка плит площадью до Iм2	шт	23,0	0,48	II			
I68.	7-204 7-I2-4	Укладка площадью до 2м2	"	34,0	0,90	3I			
I69.	ССЦ т.I п.8-503	Стоимость плит по серии 3.006-2 марки ПIОД-5	м3	2,72	60,80	I65			
I70.	то же	То же, П5Д-8(I6шт), П7Д-5(7шт)	"	I,06	59,I6	63			
		Цена: 60,8-0,82х2							
I7I.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	I,33	22,90	30			
I72.	I47-8	Арматура А-3	"	3,I0	25,0	78			
I73.	6-I6I 6-I5-2	Устройство балок перекрытий из бетона М-200	м3	I,0	50,50	5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I74.	I24-7	Арматура класса AI	т	0,04	253,0	I0			
I75.	I24-9	Арматура класса A3	т	0,II	286,0	3I			
I76.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,09	44I,0	40			
I77.	6-I73 6-I6-I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	I,76	42,70	75			
I78.	I24-I0	Арматура класса AI	т	0,I2	338,0	4I			
I79.	I24-I2	Арматура класса A3	т	0,I6	325,0	52			
I80.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,0I	44I,0	4			
I8I.	6-I68 6-I5-9	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М200	м3	4,60	42,30	I95			
I82.	I24-7	Арматура класса AI	т	0,I2	253,0	30			
I83.	I24-9	Арматура класса A3	т	0,23	286,0	66			
		Итого по разделу 5	руб.			68I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 6.Покрытие							
I84.	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6м,площадью до I0м2	шт	35,0	5,70	200			
I85.	7-I83 7-II-3	То же, до 20м2	"	40,0	8,02	32I			
I86.	ССЦ т.I п.8-4I5	Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 22701.77	м2	6I2,0	9,I7	56I2			
I87.	ССЦ т.I п.8-43I	То же, с отверстиями	м2	I08,0	9,55	I03I			
I88.	I47-24	Закладные детали дополнительные	I00кг	0,88	4I,30	36			
I89.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	I00кг	0,88	I7,80	I6			
I90.	ССЦ т.I п.8-479	Стоимость многопустотных плит по серии I.04I вып.I	м2	I83,I2	9,63	I763			
I9I.	7-209 7-I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	6,0	2,43	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I92.	ССЦ т.I п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом до 0,I м3	м3	0,40	90,20	36			
I93.	то же п.8-237	То же, более 0,Iм3	"	0,24	75,90	I8			
I94.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,27	22,90	6			
I95.	I47-8	Арматура А-3	"	0,I6	25,0	4			
I96.	I47-I5	Проволочная арматура АВ-I	"	0,I8	32,I0	6			
I97.	I47-24	Закладные детали	"	0,20	4I,30	8			
I98.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,20	I7,80	4			
I99.	I47-24	Соединительные элементы с металлизацией	"	0,76	59,I0	45			
		Цена:4I,3+I7,8							
		Итого по разделу 6	руб.			9I2I			

Раздел 7.Кровля

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в осях I-6							
200.	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики за один раз Цена:26,5-9,I9	I00м2	7,38	I7,32	I28			
20I.	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.80 мм	м3	59,0	35,20	2077			
202.	I2-299 I2-I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщ.I5 мм М50 Цена:5I,6-(23,3-2I,9)xI,58	I00м2	7,38	49,39	364			
203.	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка битумной грунтовкой	I00м2	7,38	7,7I	57			
204.	I2-I53 I2-26-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной от I2 до 24м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350	I00м2	7,38	3I9,00	2353			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
205.	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамления на фасадах без водосточных труб	I00м2	7,98	9,43	75			
206.	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	"	0,44	I92,0	85			
		В осях 7-9							
207.	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики за один раз Цена:26,5-9,I8	I00м2	2,88	I7,32	50			
208.	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.I00 мм	м3	28,80	35,20	I0I4			
209.	I2-299 I2-I0- I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщ.I5 мм М50 Цена:5I,6-(23,3-2I,9)xI,58	I00м2	2,88	49,39	I42			
2I0.	I2-297 I2-9-I0	Огрунтовка битумной грунтовкой	"	2,88	7,7I	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2II.	I2-I53 I2-26-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной от I2 до 24м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350	I00м2	2,88	3I9,00	9I9			
2I2.	I2-277 I2-8-I	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	"	3,98	9,43	38			
2I3.	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий	"	0,29	I92,0	57			
		Итого по разделу 7	руб.			738I			
		Раздел 8. Металлоконструкции							
2I4.	9-44 9-6-5	Монтаж монорельсов железобетонным опорам из двутавра 36	м	II6,0	7,03	8I5			
2I5.	I2I-I827	Монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками звенья прямолинейные	т	6,90	275,0	I897			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2I6	I2I-I829	Поддерживающие балки и подвески I	т	2,0I	25I,0	505			
2I7	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц с ограждением	т	2,82	59,38	I67			
		Цена: 58+I3,8x0,I							
2I8	9-47 9-7-2	Монтаж площадок	т	I5,98	48,70	778			
		Цена: 46,8+I9x0,I							
2I9	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной, рифленой или круглой стали	т	I,68	358,0	60I			
220	I2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали	т	I4,83	326,0	4835			
22I	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали	т	2,29	327,0	749			
		Итого по разделу 8	руб			I0347			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
222.	I0-I05 I0-20-I	Раздел 9.Двери Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2	м2	I2,67	I,63	2I			
223.	I0-I06 I0-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема более 3м2	"	26,63	I,39	37			
224.	I0-I07 I0-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3м2	м2	57,I0	2,I8	I24			
225.	I0-I40 I0-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2	м2	69,77	I,34	93			
226.	I0-I4I I0-26-I	То же, более 3м2	"	26,63	0,95	25			
227.	I22-285	Стоимость блока Д59 с масляной окраской Цена:I4,4+I,44x0,37	м2	7,06	I4,93	I05			
228.	I22-283	То же, Д52	"	I0,59	I7,I8	I82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
229.	I22-283	Стоимость блока Д5I, с масляной окраской Цена:I6,4+2,0Ix 0,37	м2	8,98	I7,I4	I54			
230.	I22-280	То же, Д53 Цена:I6,8+2,06x0,37	"	2,36	I7,56	4I			
23I.	I22-273	То же, Д37 Цена:I4,8+2,06x0,37	м2	8,24	I5,56	I28			
232.	I22-264	То же, ДП2,07 Цена:28,3+2,62x0,37	"	2,07	29,27	6I			
233.	I22-224	То же, Д02I-I3 Цена:9,79+I,59x0,37	м2	I0,52	I0,38	I09			
234.	I22-2I9	То же, ДГ24-I2 Цена:I3,5+I,88x0,37	м2	I3,85	I4,20	I97			
235.	I22-2I7	То же, ДГ2I-7 Цена:I5+2,53x0,37	"	9,73	I5,94	I55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
236.	I22-219	То же, ДГ-24-I0 Цена:I6,5+I,97x0,37	м2	23,0	I4,23	327			
237.	I0-II2 I0-22-I	Установка блоков балконных в каменных стенах площадь проема до 3м2	м2	2,40	2,86	7			
238.	I22-208	Стоимость блока БС28-9 Цена:22,6+3,2x0,37	"	2,40	23,78	57			
239.	III-446	Скобяные изделия для дверей, входных в здание однопольных	компл.	6,0	6,73	40			
240.	III-447	Скобяные изделия для дверей, входных в здание двухпольных	"	2,0	8,94	I8			
24I.	III-448	То же, входных в помещение однопольных	"	27,0	2,97	80			
242.	III-449	Скобяные изделия для дверей, входных в помещение двухпольных	"	4,0	3,23	I3			
243.	III-44I	Скобяные изделия для балконных дверей	компл	I,0	2,3I	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
244.	I5-729 I5-20I-6	Остекление дверных полотен оконным стеклом 3мм	I00м2	0,04	I96,0	8			
245.	I5-725 I5-20I-5	Остекление балконных дверных полотен оконным стеклом 3мм	I00м2	0,02	I60,0	4			
		Итого по разделу 9	руб.			I927			
		Раздел I0. Окна							
246.	I0-84 I0-I4-I	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий площадь проемов до 5м2	м2	53,04	2,99	I59			
247.	I0-85 I0-I4-2	То же, до I0м2	"	43,20	I,95	85			
248.	I22-49	Блоки ПНДI8-30.I с масляной окраской Цена: I5,I+I,64x0,37	"	43,20	I5,7I	679			
249.	I22-45	То же, 0CI8-I88 Цена: I7,7+2,62x0,37	"	53,04	I8,67	990			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
250.	I0-88 I0-I5-2	Установка приборов оконных	шт	25,0	0,24	6			
25I.	III-436	Скобяные изделия для блоков оконных двухстворных	компл	I7,0	2,58	44			
252.	III-439	То же, трех створных	"	8,0	3,87	3I			
253.	I5-707 I5-20I-2	Остекление оконных переплетов оконным стеклом 3мм	I00м2	0,96	242,0	233			
		Итого по разделу I0	руб.			2227			
		Раздел II.Ворота							
254.	9-49 9-7-4	Монтаж каркасов ворот Цена:I03+22,4x0,I	т	3,70	I05,24	389			
255.	I2I-I969	Каркасы ворот	т	I,77	287,0	508			
256.	I2I-I97I	Панели ворот	т	I,42	3I6,0	449			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
257.	III-344	Поковки простые строительные оцинкованные	кг	5,60	0,47	3			
258.	III-363	Резина листовая рулонная	"	I94,36	I,62	3I5			
259.	III-608	Сукно грубошерстное Цена:9,6х4,I9:0,92 В-IЖ(407-3-4I/75Т	I0м2	5,I0	43,72	223			
260.	9-49 9-7-4	Монтаж каркасов ворот	т	0,27	I05,24	28			
26I.	I2I-I969	Каркасы ворот	т	0,I5	287,0	43			
262.	III-344	Поковки простые строительные оцинкованные	кг	90,88	0,47	43			
		Итого по разделу II	руб.			200I			
		в т.ч. металлоконструкции				(I4I7)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I2. Перегородки							
263.	7-632 7-46-4- I.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до I0м2	шт	38,0	4,0I	I52			
264.	7-627 7-46-3- I.8	Установка железобетонных крупнопанельных перегородок площадью до I0м2	шт	8,0	3,8I	30			
265.	7-635 7-46-5- I.8	Установка гипссбетонных крупнопанельных перегородок площадью до I5м2	"	24,0	5,I6	I24			
266.	ССЦ т.I п.8-413	Стоимость перегородок из легкого бетона толщ.8 см.	м2	460,84	5,I8	2387			
267.	то же п.3-206	То же, из гипсобетона	м2	I06,06	4,55	483			
268.	то же п.3-204	То же, толщ.I00 мм	"	I78,I4	5,28	94I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
269	I47-24	Соединительные детали с металлизацией	I00кг	9,92	59,I0	587			
		Цена: 4I,3+I7,8							
270	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича толщиной в I/2 кирпича	I00м2	I,66	496,0	825			
		Итого по разделу I2	руб			5529			
		Раздел I3. Полы							
		Тип 1. Цементное покрытие							
27I	II-3 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	3,95	43,30	I7I			
272	II-57 II-58 II-8-3.4	Стяжки бетонные толщ.60 мм	"	3,95	204,70	809			
		Цена: 8I,5+8xI5,4							
273	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя	"	3,95	I95,0	770			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
274.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	39,50	29,30	II57			
275.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200	I00м2	3,95	84,70	335			
		ип 2.Кислотоупорные плитки							
276.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем.	"	I,05	43,30	45			
277.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I0,50	29,30	308			
278.	4I-24 4I-5-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	I00м2	I,05	52,90	56			
279.	II-I4 II-I5 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида в два слоя	"	I,05	I52,40	I60			
		Цена:96,6+55,8							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
280.	II-246 II-35-I	Шпатлевка полов мастикой битуминоль толщиной 5 мм	I00м2	I,05	90,20	95			
28I.	II-I56 II-24-7	Устройство покрытий из плиток на замазке кислотоупорной арзамит	м2	I05,00	II,00	II55			
		Цена:7,42+I,0Iх3,54							
282.	II-228 II-240 II-32-I II-34-I	Разделка швов замазкой арзамит на глубину 5 мм	I00м2	I,05	96,20	I0I			
		Цена:I34-I8,9х2							
		Тип 3.Керамическая плитка							
283.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,7I	43,30	3I			
284.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	7,I2	29,30	209			
285.	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,7I	70,0	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
286.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	I00м2	0,7I	4I7,0	297			
		Тип 4. Линолеум							
287.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,I6	43,30	7			
288.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,56	29,30	46			
289.	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Стяжки легкобетонные толщ.60мм Цена:82,6+8xI5,6	I00м2	0,I6	207,40	32			
290.	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А	"	0,I6	5I9,0	8I			
		Тип 5.Цементное покрытие							
29I.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,67	43,30	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
292.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	6,70	29,30	I96			
293.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200	I00м2	0,67	84,70	57			
294.	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	"	0,67	9,83	7			
		Тип 6.Керамическая плитка							
295.	II-2 II-I 2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,I2	43,30	5			
296.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,23	29,30	36			
297.	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя	I00м2	0,I2	I95,0	24			
		Цена:II8+77							
298.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	"	0,I2	4I7,0	5I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Тип 7.Асфальт кислотостойкий							
299.	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	I,36	70,0	95			
300.	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	"	I,36	52,90	72			
30I.	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	"	I,36	I52,40	207			
302.	II-246 II-35-I	Шпатлевка полов мастикой битуминоль толщиной 5 мм	"	I,36	90,20	I23			
303.	II-83 II-85 II-I3-I II-I3-2	Покрытие из кислотостойкого асфальта Цена:25,5+3xI,49+I6,I+I,II.3)x x26 xI,25	"	I,36	336,44	458			
		Тип.8.Цементное покрытие							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
304.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200	I00м2	0,64	84,70	55			
		Тип 9.Плитка керамическая							
305.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов,одноцветных с красителем	I00м2	I,32	4I7,0	550			
		Тип I0.Линолеум							
306.	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых	"	0,05	85,0	4			
307.	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Стяжки из легкого бетона толщ.75 мм	"	2,30	254,20	585			
		Цена:82,6+I5,6xII							
308.	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове	"	2,30	5I9,0	II95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
309.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Тип II.Керамическая плитка Устройство стяжек цементных толщ.40 мм Цена:70+I3,6х4	I00м2	0,I2	I24,40	I5			
3I0.	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя Цена: II8+77	"	0,I2	I95,0	24			
3II.	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических Тип I2.Цементное покрытие	"	0,I2	4I7,0	5I			
23I2.	II-55 II-56 II-8-I II-8-2	Устройство стяжек цементных толщ.40 мм Цена:70+I3,6х4	"	0,24	I24,40	30			
3I3.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200	"	0,24	84,70	2I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Тип I3. Кислотоупорная плитка							
3I4.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,23	43,30	53			
3I5.	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Стяжки бетонные толщ. 50-60мм	"	I,23	I89,30	233			
		Цена: 8I,5+I5,4x7							
3I6.	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя	"	I,23	I95,0	240			
		Це на: II8+77							
3I7.	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	"	I,23	52,90	65			
3I8.	II-I4 II-I5 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида в два слоя	"	I,23	I52,40	I87			
		Цена: 96,6+55,8							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
319.	II-246 II-35-I	Шпатлевка подов мастикой битуминоль толщ.5 мм	I00м2	I,23	90,20	III			
320.	II-I56 II-24-7	Устройство покрытий из плиток на замазке кислотоупорной арзамит	м2	I23,0	II,0	I353			
		Цена:7,42+I,0Ix3,54							
32I.	II-288 II-240 II-32-I II-34-I	Разделка швов замазкой арзамит толщ.5 мм	I00м2	I23,0	96,20	II83			
		Цена:I34-I8,9x2							
		Итого по разделу I3	руб.			I2I65			
		Раздел I4.Внутренняя отделка							
322.	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой до 4 м	I00м2	8,46	42,I0	356			
323.	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м	"	7,62	39,55	30I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
324.	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4 м	I00м2	I2,28	35,80	439			
325.	I5-275 -"-	То же, более 4 м	"	I3,49	33,64	454			
		Цена: 35,8-(20,6+II)x0,I							
326.	I5-256 I5-205-5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой до 4 м	"	9,I8	II0,0	I0I0			
327.	то же	То же, более 4 м	"	4,04	I04,68	423			
		Цена: II0-(46,4+6,8)x0,I							
328.	I5-660 I5-I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	"	I2,24	76,30	934			
329.	то же	То же более 4 м	"	I3,49	78,70	I06I			
		Цена: 76,3+(23,I+0,9)x0,I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
330.	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	I00м2	3;45	82,20	284			
33I.	I5-66I I5-I68-4	То же, в помещениях высотой более 4 м	"	7,62	89,67	683			
		Цена:82,2+(28,9+I)х0,25							
332.	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по г штукатурке	"	4,03	5,84	24			
333.	I5-508 I5-I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке в помещениях высотой более 4 м	"	0,04	6,34	I			
		Цена:5,84+(4,9+0,05)х0,I							
334.	I3-I09 I3-I4-7	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784 первый слой	"	I0,I8	33,30	339			
335.	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 за два раза	"	I0,I8	29,20	297			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
336.	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на огрунтованные поверхности лака ХВ-784 за два раза	I00м2	I0,I8	20,40	208			
		Цена: I0,2х2							
337.	I5-82 I5-I4-I	Облицовка стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками	"	I,59	422,0	67I			
338.	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	"	6,84	7I,I0	486			
		Итого по разделу I4	руб.			797I			
		Раздел I5. Наружная отделка							
339.	I5-20I I5-5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковая раствором по камню стен	"	2,6I	85,30	222			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
340.	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,97	4I,50	497			
		Итого по разделу I5	руб.			7I9			
		Раздел I6. Растворно-хранилищные баки коагулянта и соды РЕI							
34I.	6-20 6-I-I	Подбетонка из бетона MI50 Цена: 3I,7+(26,6-25,8)хI,02	м3	75,92	32,52	2469			
342.	6-24I 6-28-5	Днище ДМI плоское ж/б из бетона М200 МРз50, В6 Цена: 39,3-(32,I-28,2)хIх0,I5+ + I0,92х2+I,53+I,0I5	м3	46,90	38,76	I8I8			
343.	I24-I6	Арматура класса AI	т	I,02	270,0	275			
344.	I24-I7	Арматура класса A2	"	4,9I	256,0	I257			
345.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей до 20 кг	"	0,07	355,0	25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
346	6-I 6-I-I	Набетонка из бетона М50	м3	22,70	27,40	624			
347	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм при бетонировании днища	т	0,22	777,0	I7I			
348	7-348	Установка панелей площадью до I5 м2	м3	40,48	II,70	474			
349	ССЦ т.I п.9-I97	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей из бетона М200 МРз50 В-6 марки ПСI-42-Б2 (I2 шт.) по серии 3.900-3 вып.4/82 часть 2	м3	40,48	58,77	2379			
		Цена: 55,4+0,92х2+I,53							
350	I47-8	Арматура А-3	I00кг	24,06	25,0	602			
35I	I47-I5	Проволочная арматура В-I	"	2,59	32,I0	83			
352	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	"	I,76	32,I0	56			
353	I47-24	Закладные детали	"	II,25	4I,30	465			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
354.	I47-29	Металлизация закладных деталей	I00кг	II,25	I7,80	200			
355.	22-II7 ССЦ ч.3 п.I558	Полиэтиленовые патрубки диам. 50 мм заложить в стены емкости	м	4,0	I,35	5			
		Цена:0,II+I,23xI,0I							
356.	6-240 6-28-4 ССЦ п.I-29, I-3I	Устройство угловых участков стен из бетона М200 МРз50,В-6	м3	I2,50	62,76	785			
		Цена:63,4-(33,3-29,3)xI,0I5+ +I0,92.2+I,53+I,0I5							
357.	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,04	270,0	II			
358.	I24-I8	Арматура кдасса A3	"	I,23	283,0	348			
359.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции угловых участков стен с металлизацией	т	0,02	533,0	II			
		Цена:355+I78							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
360.	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм в угловых участках стен	т	0,002	777,0	2			
36I.	II-55 II-8-I II-56 II-8-2	Выравнивающий слой из цементного раствора толщ.50 мм под стеновые панели в пазу	I00м2	0,23	I5I,60	34			
		Цена:70+I3,6х6							
362.	7-706 7-5I-6	Заполнение т-образных стыков стен тиокольным герметиком	I00м	0,22	88,70	I9			
363.	6-82 6-9-6	Полиэтиленовые патрубки перед укладкой обмотать прозолокой толщ.3 мм	т	0,0I	347,0	3			
364.	I0-28 I0-4-I	Устройство деревянной обрешетки из брусьев	м3	5,I0	II0,0	56I			
365.	I3-II4 I3-II5	Осмолка за два раза деревянной обрешетки	I00м2	0,34	I46,70	50			
		Цена:73,5+73,2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
366.	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 25 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м Цена: 3,08+0,44	м2	II8,66	3,52	4I8			
367.	I5-275 I5-55-I3	Затирка внутренних поверхностей монолитных участков стен цементным раствором	I00м2	I,I9	35,80	42			
368.	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщиной 2,5мм в один слой на клее НР.88-Н стен	"	I,39	593,0	824			
369.	II-II0 II-I7-I	Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на силикатной кислотоупорной замазке плашмя стен	м2	I38,89	I5,I0	2097			
370.	II-248 II-249 II-35-2.3	Шпатлевка силикатной шпатлевкой толщиной 5 мм стен Цена: 63,3+I4,6х2	I00м2	I,39	92,50	I28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
371.	II-224 II-3I-3	Разделка швов в покрытиях из кислотоупорного кирпича на глубину 25 мм эпоксидно-фурановой при укладке кирпича плашмя на глубину 25 мм стен	I00м2	I,39	356,0	494			
372.	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщиной 2,5мм в один слой на клее НР.88-Н днища	"	0,42	593,0	25I			
373.	II-II0 II-I7-I	Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на силикатной кислотоупорной замазке плашмя днища	м2	42,4I	I5,I0	640			
374.	II-248 II-249 II-35-2.3	Шпатлевка силикатной шпатлевкой толщиной 5 мм днища	I00м2	0,42	92,50	39			
		Цена:63,3+I4,6х2							
375.	II-224 II-3I-3	Разделка швов в покрытиях из кислотоупорного кирпича на глубину 25 мм	"	0,42	356,0	I5I			
376.	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	I9I,69	0,I9	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по разделу I6	руб.			I7847			
		Раздел I7. Контактные осветлители РЕ-2							
377.	6-I 6-I-I	Подбетонка из бетона М50 толщ. I00 мм	м3	I8,80	27,40	5I5			
378.	II-83 II-84 II-I3-I	Асфальтобетон толщ. 8мм Цена: I2I-I8,8:5xI7	I00м2	I,88	57,08	I07			
379.	6-24I 6-28-5	Днище плоское из бетона М200 МРз50, В-4 Цена: 39,3-(32,I-28,2)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5	м3	8I,0	37,2I	30I4			
380.	I24-I6	Арматура класса AI	т	I,57	270,0	424			
38I.	I24-I7	Арматура класса A2	т	I3,26	256,0	3395			
382.	6-259 6-3I-I ССЦ т.I п.4-20	Засыпка днища песком Цена: I,36+7,79xI,03	м3	20,38	9,38	I9I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
383.	II-55 II-8-5	Проливка цементным молоком	I00м2	I,02	70,0	7I			
384.	6-20 6-I-20 ССЦ п.I-I I-3	Набетонка по днищу из бетона М 50 Цена:3I,7-(25,8-24,8)xI,02	м3	25,48	30,68	782			
385.	7-348	Установка панелей площадью до I5 м2	м3	I24,62	II,70	I458			
386.	ССЦ т.I п.9-I97	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей из бетона М200 МРз50, В-4 марки ПСI-42-62(20шт), по серии 3,900-3 вып.4/82 Цена:55,4+0,92x2	м3	I24,62	57,24	7I33			
387.	I47-8	Арматура А-3	I00кг	29,I3	25,0	728			
388.	I47-I5	Проволочная арматура В-I	"	3,I4	32,I0	I0I			
389.	I47-I6	То же, ВР-I	"	2,I6	32,I0	69			
390.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	I7,53	I7,80	3I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
391.	I47-24	Закладные детали	I00кг	I7,53	4I,30	724			
392.	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм в стеновых панелях	т	0,I9	777,0	I48			
393.	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам.300-800 мм в стеновых панелях	т	0,20	634,0	I78			
394.	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	I00м	0,09	3000,0	272			
395.	6-240 6-28-4 ССЦ п.I-29 I-3I	Устройство угловых участков стен из бетона М200 МРз50 В-4	им3	I7,40	6I,2I	I065			
		Цена:63,4-(33,3-29,3)xI,0I5+ + 0,92.2.I.0I5							
396.	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,07	270,0	I9			
397.	I24-I7	Арматура класса A2	т	I,90	256,0	486			
398.	I24-I8	Арматура класса A3	т	0,82	283,0	232			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
399.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции угловых участков стен с металлизацией Цена:355+I78	т	0,02	533,0	II			
400.	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам.до 250 мм в монолитных участках стен	т	0,0I	777,0	8			
40I.	22-363 22-22-6	То же, диам.300-800 мм	т	0,05	634,0	32			
4 02.	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	I00м	0,02	3000,0	45			
403.	II-55 II-8-I II-56 II-8-2	Выравнивающий слой цементного раствора под стеновые панели толщ.50 мм Цена:70+I3,6x6	I00м2	0,26	I5I,60	39			
404.	7-706 7-5I-6	Заполнение Т-образных стыков стен тиоколовым герметиком гидром 2	I00м	0,94	88,70	83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
405.	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование поверхности с пескоструйной обработкой, толщиной слоя до 20 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м толщ.25 мм внутренних поверхностей монолитных участков стен	м2	I28,0I	3,52	45I			
		Цена:3,08+0,44							
406.	I5-275 I5-55-I3	Затирка внутренних поверхностей монолитных участков стен цементным раствором	I00м2	I,28	35,80	46			
407.	I5-660 I5-I68-3	Окраска осветлителя снаружи поливинилацетатной краской ВА-27 светлых тонов	I00м2	2,62	76,30	200			
408.	7-355 7-25-5	Установка лотков ЛТI,ЛI,Л2	м3	I0,32	I7,20	I77			
409.	ССЦ т.I п.9-232	Стоимость сборных ж/б лотков ЛТI,ЛI,Л2 из бетона М200 МРз50,В-4	"	I0,32	72,54	749			
		Цена:70,7+0,92х2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I0.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	3,44	22,90	79			
4II.	I47-2	То же, А-2 /углеродистая/	"	4,56	22,90	I04			
4I2.	I47-8	То же, А-3	"	I6,0I	25,0	400			
4I3.	I47-24	Закладные детали	"	5,73	4I,30	236			
4I4.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	5,73	I7,80	I02			
4I5.	I3-254	Водослив из оргстекла	м2	28,80	II,65	336			
4I6.	I0-28 I0-4-I	Стойки деревянные из брусьев	м3	30,60	II0,0	3366			
4I7.	6-84 6-9-8	Установка металлических конструкций асбестоцементных с металлизацией	т	0,30	372,80	II2			
		Цена:355+I7,8							
4I8.	26-63 26-II-7	Установка асбестоцементных листов по деревянной обрешетке	I00м2	0,90	64,40	58			
4I9.	ССЦ ч.I стр.I2 п.3I	Стоимость асбестоцементных листов	I00 лист.	0,38	306,0	II5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
420.	I5-6I3 I5-I64-7	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза	I00м2	0,07	43,50	3			
42I.	6-I75 6-I6-I	Монолитныйучасток в лотке из бетона М200 МРз50 ,В-4	м3	0,64	44,54	29			
		Цена:42,7+0,92.2							
422.	6-259 6-3I-I ССЦ т.I п.4-20	Засыпка песком пространства под лотками	"	46,24	9,38	434			
		Цена:I,36+7,79xI,03							
423.	II-55 II-8-I II-56	Поливка песка цементным молоком	I00м2	0,23	287,60	66			
		Цена:70+I3,6xI6							
424.	6-30 6-3-I	Опорные столбики под лотки из бетона М200	м3	I,49	36,03	54			
		Цена:34,4+(27,4-25,8)xI,02+ +0,92x2xI,02							
425.	6-30 6-3-I	Устройство бетонного основания под трубопроводы из бетона М-I00	м3	2,86	35,70	I02			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
426.	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	40I,68	0,I9	76			
		Итого по разделу I7	руб.			28937			
		Раздел I8. Расходные баки коагулянта РЕ-3							
427.	6-I 6-I-I	Подбетонка из бетона М-50 толщ. I00 мм	м3	I,28	27,40	35			
428.	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен более I50 мм из бетона М200 МРз350,В-4	м3	II,98	44,9I	538			
		Цена:47-(32,I-28,2)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5							
429.	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,03	270,0	8			
430.	I24-I8	Арматура класса A3	т	0,47	283,0	I33			
43I.	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг с металлизацией	т	0,03	533,0	I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
432.	22-II7 ССЦ ч.3 п.I558	Полиэтиленовые патрубки диам. 32хI00 мм Цена:0,II+I,23хI,0I	м	I,60	I,35	2			
434.	6-82 6-9-6	Полиэтиленовые патрубки перед укладкой обмотать проволокой толщ.3 мм	т	0,00I	347,0	I			
435.	6-I 6-I-I	Подготовка по днищу из бетона М50	м3	I,5I	27,40	4I			
436.	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщиной 2,5мм в один слой на клее НР.88-Н стен и днища	I00м2	0,44	593,0	263			
437.	II-248 II-249 II-35-2.3	Шпатлевка поверхностей силикатной шпатлевкой толщиной 5мм стен и днища Цена:63,3+I4,6х2	I00м2	0,44	92,50	4I			
438.	II-II0 II-I7-I	Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на силикатной кислотоупорной замазке плашмя стен и днища	м2	44,36	I5,I0	670			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
438.	II-224 II-3I-3	Разделка швов в покрытиях из кислотоупорного кирпича на глубину 25 мм	I00м2	0,44	356,0	I58			
439.	I5-275 I5-55-I3	Затирка цементным раствором наружных поверхностей стен	I00м2	0,33	35,80	I2			
440.	I5-660 I5-I68-3	Окраска наружной поверхности стен снаружи поливинилацетатной краской ВА-27	"	0,33	76,30	25			
44I.	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	I6,56	0,I9	3			
		Итого по разделу I8	руб.			I946			
		Раздел I9.Рабочая камера РБА							
442.	6-I 6-I-I	Подбетонка из бетона М-50 толщ.I00 мм	м3	0,84	27,40	23			
443.	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений из бетона М200 МРз50,В-4 при толщине стен более I50 мм Цена:47-(32,I-28,2)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5	"	25,40	44,9I	II4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
444.	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,58	270,0	I57			
445.	I24-I8	Арматура класса A3	т	0,84	283,0	238			
446.	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам.до 250 мм	т	0,07	777,0	54			
447.	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	т	0,09	634,0	57			
448.	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	I00м	0,04	3000,0	II0			
449.	6-I 6-I-I	Подготовка по днищу из бетона М50	м3	0,80	27,40	22			
450.	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	"	28,40	0,I9	5			
		Итого по разделу I9	руб			I807			

Раздел 20. Помещение КТП и щитовая

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45I.	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона М-I50	м3	6,I7	30,I2	I86			
		Цена:29,3+9(26,6-25,8)xI,02							
452.	6-90	То же, стены М-I50	"	5,66	33,02	I87			
	6-II-I	Цена:32,2+(26,6-25,8)xI,02							
453.	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бетона MI50 объемом до 5м3	"	3,68	36,52	I34			
454.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,33	44I,0	I46			
455.	34-304 34-55	Перекрытие каналов рифленой сталью	I0м2	0,84	22I,0	I85			
456.	4I-30 4I-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	I00м2	0,27	54,30	I5			
457.	4I-28 4I-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	"	0,27	62,I0	I7			
		Итого по разделу 20	руб.			870			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2I.Лестницы							
458.	7-292 7-I8-I-I.8	Установка лестничных площадок	шт	I,0	2,68	3			
459.	7-298 7-I8-3-I.8	Установка лестничных маршей	шт	2,0	4,28	9			
460.	7-668 7-47-II-I.8	Укладка ступеней	"	35,0	0,72	25			
46I.	ССЦ т.I п.8-499	Стоимость лестничных маршей с проступями по сер.I.020-I вып.7-I	им3	2,59	77,9I	202			
		Цена:82-I,63-3х0,82							
462.	то же п.8-500	То же, площадок	м3	0,20	69,7I	I4			
		Цена:73,8-I,63-3х0,82							
463.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,56	22,90	I3			
464.	I47-8	Арматура А-3	"	I,07	25,0	27			
465.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	"	0,48	32,I0	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
466.	I47-24	Закладные детали	I00кг	0,29	4I,30	I2			
467.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,29	I7,80	5			
468.	9-46 9-7-I	Ограждение лестниц	т	0,I2	59,38	7			
		Цена: 58+I3,8x0,I							
469.	9-47	То же, площадок	т	0,04	48,70	2			
		Цена: 46,8+I9x0,I							
470.	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,I5	327,0	49			
47I.	I47-24	Соединительные элементы с металлизацией	I00кг	0,I0	59,I0	6			
		Цена: 4I,3+I7,8							
		Итого по разделу 2I	руб.			389			
		в т.ч. металлоконструкции				(58)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 22. Венткамера							
472.	6-84 6-9-8	Установка металлических рам весом до 20 кг	т	0,02	355,0	7			
473.	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг	т	0,09	329,0	30			
474.	26-29 26-8-2 ССЦ т.I п.9-327	Утепление стен пенобетоном Цена:6,9+27,9х0,96	м3	I,25	33,68	42			
475.	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,2I	I7,30	4			
476.	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке	"	0,2I	386,0	80			
477.	I5-304 I5-6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	"	0,2I	73,0	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
478.	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-02I за два раза Цена:7,7Ix2	I00м2	0,03	I5,42	I			
479.	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77 за два раза Цена: 7,I3x2	I00м2	0,03	I4,26	I			
		Итого по разделу 22	руб.			I80			
		Раздел 23. Выбросная шахта в кровле							
480.	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4м	м3	I,28	34,20	44			
48I.	7-I27 7-9-I-I.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	2,0	I,50	3			
482.	ССЦ т.3 п.88I	Стоимость перемычек IIIP28.I8.25.22У		2,0	7,68	I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
483.	7-I99 7-I2-I	Укладка плит покрытий площадью до Iм2	шт	2,0	0,48	I			
484.	ССЦ т.I п.8-503	Стоимость плит ПВД-8 по серии 3.006-2	м3	0,I8	59,I6	II			
		Цена:60,8-0,82х2							
485.	I47-I	Арматура А-I	I00кг	0,0I	22,40	I			
486.	I47-8	Арматура А-3	"	0,03	24,50	I			
487.	I47-24	Соединительные элементы с металлизацией	"	0,42	59,I0	25			
		Цена:4I,3+I7,8							
488.	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщ.20 мм	"	0,02	70,0	2			
		Итого по разделу 23	руб.			I03			
		Раздел 24.Разные работы							
489.	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку	I00м3	0,29	74,50	2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
490.	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ.I00 мм под отмостку Цена:230-9,06х2	I00м2	I,I5	2II,88	244			
49I.	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм отмостки Цена:I56-25,3	I00м2	I,I5	I30,70	I5I			
492.	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки	м3	I,5I	I0,70	I6			
493.	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона М100	м3	I,97	29,30	58			
494.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщ.20 мм	I00м2	0,I5	84,70	I3			
495.	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	"	0,I5	9,83	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
496	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	3,24	II,80	38			
497	II-II II-I-II	Бетонный пандус МI00	м3	23,25	29,30	68I			
498	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ.30 см	I00м2	5,76	I56	899			
499	4I-48 4I-7-4	Конопатка посмоленной пакли в местах соединения стеновых панелей в осях 6-7	I00м	0,4I	3000,0	I2I5			
		Итого по разделу 24	руб			2800			
		Итого по смете	руб			I864II			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			II822			
		в т.ч. общестроительные работы	руб			I74589			
		Накладные работы на общестроительные работы - I6,5%	руб			28807			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		То же, на металлоконструкции - 8,6%	руб			IOI7			
		Итого	руб			2I6235			
		Плановые накопления - 8%	руб			I7299			
		Всего по смете	руб			233534			

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 ед. изм.	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления	всего	в том числе основ. зарплата	в том числе экспл. машин	Нормативная условно-чистая продукция в накладных расходах	Нормативная условно-чистая продукция в плановых накоплениях	Удельный вес стоимости конструк. эле-та или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоим. един. 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	5690	4577	I6,5	755	427	5759					2,29 / I,0I
2.	Фундаменты	"	255,66	22244	"	3670	2073	27987					II,I5 / I09,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.	Итого по подземной части	руб	-	26821		4425	2500	33746						I3,44
	Б.Надземная часть													
3.	Каркас	м3	84,87	II8I4	I6,5	I949	IIOI	I4864						5,92 I75,I4
4.	Стены	м3	2I9,9	26697	"	4405	2488	33590						I3,37 I52,75
5.	Перекрытие	"	4I,32	68I2	"	II24	635	857I						3,4 207,43
6.	Покрытие	м2	903,I2	9I2I	"	I505	850	II476						4,57 I2,7I
7	Кровля	"	I026	738I	"	I2I8	688	9287						3,7 9,05
8.	Металлоконструкции	т	3I,7I	I0347	8,6	890	899	I2I36						5,53 438,25
9.	Двери	м2	95,27	I927	I6,5	3I8	I80	2425						0,97 25,45
I0.	Окна	"	96,24	2227	"	367	208	2802						I,I2 29,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.	Ворота	руб	-	2001		218	177	2396						0,95
	в т.ч. металлоконструкции			(1417)	(8,6)	(122)	(123)	(1662)						
I2.	Перегородки	м2	745,04	5529	I6,5	912	515	6956						5,45 I8,25
I3.	Полы	м2	II62	I2I65	"	2007	II34	I5306						6,I I3,I7
I4.	Внутренняя отделка	"	5264	797I	"	I3I5	743	I0029						3,98 I,9I
I5.	Наружная отделка	"	II97	7I9	"	II9	67	905						0,36 0,76
I6.	Емкость РЕ-I	м3	255,77	I7847	"	2945	I663	22455						I0,96 I07,62
I7.	Емкость РЕ-2	"	28I,97	28937	"	4775	2697	36409						I4,5 I29,I2
I8.	Емкость РЕ-3	"	I4,77	I946	"	32I	I8I	2448						0,98 I65,74

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9.	Емкость Е-4	м3	27,04	I807	I6,5	298	I68	2273						0,9I 84,06
20.	КТП и щитовая	руб		870	"	I44	8I	I095						0,44
2I.	Лестницы	руб		389		60	36	485						0,I9
	в т.ч. металлоконструкции	руб		(58)	(8,6)	(5)	(5)	(68)						
22.	Венткамера	руб		I80	I6,5	30	I7	227						0,09
23.	Выбросная шахта	"		I03	"	I7	I0	I30						0,05
24.	Разные работы	"		2800	"	462	26I	3523						3,02
	Итого по надземной части	руб		I59590		27597	I6098	I99788						86,56
	в т.ч. металлоконструкции	руб		(II822)		(I0I7)	(I027)	(I3866)						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Итого по общестроительным работам	руб		I864II		29953	I7429	233534						I00
	В том числе металлоконструкций	руб		(II822)		(I0I7)		(I027) (I3866)						

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

Исходные данные:
составил ст.инженер Н.Куклина
проверил рук.группы Н.Малютина

Перфорация:
подготовил ст.инженер В.Губанова
проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 8 тыс.м3/сутки"
на специально-строительные работы

Сметная стоимость 4,13 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
1. Расчетную единицу производительности 516,25 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 2,52 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,48 руб.

Основание: КЖ4-18
Составлена в ценах 1984 г.

№	№ прейск. УСН, расц. ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед.	Стоим. ед. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	нормат. условно-чистая продук. прямые затраты	в том числе осн. з/пл	эксп. машин в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона М-150	м3	3,50	40,12	105	-	-	-
		цена: 29,3+(26,6-25,8)x x1,02							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	6-90 6-II-I	То же, стены М-I50	м3	7,50	33,02	248	—	-	—
		цена:32,2+(26,6-25,8)х хI,02							
3	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бетона МI50 объемом до 5м3	м3	23,00	36,52	840	—	-	—
4	6-3I 6-3-2	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-I50 объемом до 25м3	м3	5,45	33,82	I84	—	-	—
5	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,98	44I,00	432	—	-	—
6	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3	Подливка под оборудование из раствора толщ.30 мм	I00м2	0,33	I25,30	4I	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	7-I99 7-I2-I	Укладка плит покрытий площадью до Iм2	шт	I9,00	0,48	9	- I0	5	5 2
8	ССЦ т.30 п.I572	Стоимость плит ПБД-8	шт	I9,00	2,46	47	-	-	-
9	34-304 34-55	Перекрытие каналов рифленой сталью	I0м2	0,30	22I,00	65	-	-	-
I0	6-238 6-28-2	Лоток из бетона М-I50	м3	3,50	49,72	I74	-	-	-
		цена:54,9-(33,3-28,2)х xI,0I5							
II	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг,до 20	т	0,52	355,00	I85	- 20	20	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщ. 2,5 мм на клее НР.88-Н	I00м2	0,28	593,00	I67	- 27	27	- -
I3	II-II0 II-I7-I	Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на силикатной кислотоупорной замазке плашмя	м2	28,22	I5,I0	426	- 39	36	3 I
I4	II-248 II-249 II-35-2,3	Шпатлевка силикатной шпатлевкой толщиной 5 мм	I00м2	0,28	92,50	26	-	-	-
		цена:63,3+I4,6х2							
I5	II-222 II-234 II-3I-I II-33-I	Разделка швов в покрытиях из кислотоупорного кирпича на глубину I5 мм замазкой арзамит	I00м2	0,28	228,44	64	-	-	-
		цена:229-2х0,28							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	8-38 8-5-5	Стены приямков и каналов из керамического кирпича	м3	0,43	37,90	I6	=	-	=
I6	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований	м3	0,92	I0,78	I0	=	-	=
I7	7-357 7-25-7	Установка лотков сечением до 0,5 м3	м3	I,56	I4,00	22	=	-	=
I8	ССЦ т.I п.8-52I	Стоимость лотков ЛК9.6.6.-I2,5(3шт), ЛКI5.6.6-I5,5(6шт) цена:75,3-0,82х2	м3	I,56	73,66	II5	=	-	=
I9	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	0,I7	32,I0	6	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска металлических деталей	I00м2	0,I2	60,50	7	- 5	5	- -
2I	4I-30 4I-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	I00м2	I,63	54,30	89	- 55	5I	4 I
		Итого по смете	руб			3278	- I56	I44	I2 4
		в том числе:							
		накладные расходы I6,5%	руб			543			
		плановые накопления 8%	руб			306			
		всего по смете	руб			4I27			

Главный инженер проекта Р.Чичерина
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исх.данны:составил ст.инженер Н.Куклина
проверил рук.группы Т.Шкирева
Перфорация инженер Р.Заводскова
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 8 тыс.м3/сутки"

На отопление

Сметная стоимость 3,74/2,99 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 0,47/0,37 руб.
2.Iм2 общей площади здания 2,28/I,82 руб.
3.Iм3 объема здания 0,44/0,35 руб.

Основание: спецификация ОВОО

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскур. уУСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количество	Стоимость един. руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел №I.Сантехнические работы							
I.I8-I09 I8-5-I		Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высота 582 мм	экм	236,35 I85,5	7,66	I8I0 I42I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки I00 мм	м	33 26	4,34	I43 II3			
3.	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	I45	0,86	I25 I89			
4.	I6-36 -"-	То же, диаметром 20 мм	м	I30 220	0,9I	II8 64			
5.	I6-37 -"-	То же, диаметром 25 мм	м	35 230	I,03	36 237			
6.	I6-38 -"-	То же, диаметром 32 мм	м	I30 65	I,I4	I48 74			
7.	I6-39 -"-	То же, диаметром 40 мм	м	I20 25	I,29	I55 32			
8.	I6-40 -"-	То же, диаметром 50 мм	м	40 -	I,6I	64 -			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9.	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	I00м	6,58 6,36	3,94	26 25			
I0.	I6-67 I6-8-2 II3-I4I II3-I44	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб н для отопления и водоснабжения наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	2 25 -	2,04	5I -			
II.	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кч18п для воды и пара, давлением 1,6 МПА, диаметром I5 мм	шт	2 II	I,20	2 I3			
I2.	I30-92	То же, диаметром 20 мм	"	6 24	I,43	9 34			
I3.	I30-93	То же, диаметром 25 мм	"	I 2	I,65	2 3			
I4.	I30-94	То же, диаметром 32 мм	"	3 2	2,I5	6 4			
I5.	I6-II7	Установка задвижек 30ч46бр диаметром 50 мм	"	2 -	I7,40	35 -			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6.	I8-I96 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм	шт	2,00	7,29	I5			
I7.	I8-229 I8-I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл.	I8,0	0,49	9			
I8.	I30-I036	Кран трехходовой СТД-86IБ диам.I5	шт	7 -	I,03	7 -			
I9.	I30-I037	То же, д.20	шт	8 -	I,I0	9 -			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2770 2233			
		Пуск и регулировка -2% от КУЧП	руб.			5			
		Накладные расходы -I3,3%				368/298			
		Плановые накопления -8%	руб.			25I/202			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3389/2736			

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 и т.п. за 2 раза	I00м2	2,7I 2,I6	60,50	I64 I3I			
21.	I3-263 I3-33-7	Очистка щетками	м2	I5/I0	0,59	9/6			
22.	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м2	0,I5 0,I	7,I3	I			
23.	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,I6 0,I	I7,30	3/2			
24.	26-I7 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	0,60 0,3	78,90	47 24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25.	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I00м2	0,I8 0,I2	207,0	37 25			
26.	II4-I97	Покровный слой из стеклопластика	м2	I7,68 II,78	I,24	22 I5			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			283 204			
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			46 33			
		Плановые накопления - 8%	руб.			25 I8			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			354 255			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

ВСЕГО по смете руб. 3743
2991

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

Главный инженер проекта М.Чичерина

Зам.нач.отдела смет и НОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил Г.Лучина

проверил рук.группы В.Губанова

Перфорация:

подготовил ст.инженер

проверил рук.группы Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания а воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 8 тыс.м3/сутки"
На вентиляцию

Сметная стоимость 3,95/3,9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 0,49 руб.
2.1м2 общей площади здания 2,41/2,38 руб.
3.1м3 объема здания 0,46 руб.

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость един. руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативно-условно-чистая продукция	прямые затраты	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								
I.20-723 20-20-4		Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали массой 0,4т	шт	I	I7,30	I7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I30-2779-I969 I50I-0I-5I4 I50I-0I-4I5 к=I,I4	Вентилятор ВЦ4-70-8 с эл/дв. 4АI32 6	ком	I	254,22	254			
3.	20-706 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 № 3,I5А с электродвигателем 4АА63А4	шт	I	66,50	67			
4.	20-706 20-20-2	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 № 4А с эл.двигателем 4А7IА6	шт	2	90,60	I8I			
5.	20-704 20-20-I	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 2,5А с эл.двигателем 4АА56А4	шт	I	59,60	60			
6.	20-750 20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном массой до 0,2	шт	4	8,88	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7.	I30-220 I50I-0I398 I50I-0I399	Вентиляторы радиальные крышные КЦ3-90 из углеродистой стали №5А с эл.двигателем 4А80А6	компл.	3	90,90	273			
8.	I30-2I9	Вентиляторы крышные из углеродистой стали, радиальные, ном.4А с эл.двигателем 4А7IА4 на ременной передаче	-"-	I	68,80	69			
9.	20-469 20-9-9	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-I00Б с механизмом исполнительным М30-4/63--025 размером клапана I600х хI000А	Iшт	I	253	253			
I0.	20-760	Установка калориферов массой до 0,I25	шт	3/I	6,09	I8/6			
II.	I30-757	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС6А-П, поверхность нагрева в м2-II,4	шт	I	38,60	39			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2.20-760		Установка калориферов массой до 0,25 т	шт	-/I	7,59	8			
I3.I30-760		Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС-9-П-II, поверхность нагрева в м2- I9,56	шт	2/-	59,50	II9/-			
I4. -"-		То же, КВБ10-П-01	шт	-/I	86,8	-/87			
I5.20-584 20-I3-2		Установка узлов прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденсата УП-6-2II диаметром патрубка мм 500	шт	I	29,50	30			
I6.20-586 20-I3-3		То же, УП-8-2II диаметром патрубка 7I0 мм	шт	I	42,70	43			
I7.20-530 20-I2-3		Установка дефлекторов диаметром патрубка 7I0 мм	шт	I	36,20	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8.	20-528 20-I2-2	То же, 500 мм	шт	I	I9,30	I9			
I9.	20-406 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером 200х600 мм	Iшт	7	5,26	57			
20.	20-400 20-7-I	То же, размером I50х490	Iшт	4	I,42	6			
2I.	20-403 -"-	То же, размером I00х400 мм	"	5	3,50	I8			
22.	20-40I -"-	То же, размером I50х580 мм	"	8	I,48	I2			
23.	20-407 -"-	То же, размером I00х200 мм Р-I50	"	66	I,48	98			
24.	20-408 -"-	То же, Р-200 размером 200х200	"	I4	I,63	23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25.	I30-640	Заглушки к питометражным лючкам СТД 8281	шт	8	0,I3	I			
26.	I8-I5-69 24-4-В	Воздуховоды асбестоцементные периметром свыше I000 мм	м2	I05,96	0,38	40			
27.	I8-I4-69 24-4-Б	То же, до I000 мм	м2	I38,40	0,52	72			
28.	0604-805	Воздуховоды асбестоцементные разм. 250х250 мм	пм	3,I8	2,28	7			
29.	0604-804	То же, 200х200	"	I,34	I,84	2			
30.	0604-805	То же, 225х225 мм	"	9,54	2,05	20			
3I.	0604-805	То же,280х280 мм	"	I6,49	2,55	42			
32.	0604-805	То же, 355х355 мм	"	9,09	3,23	29			
33.	-"-	То же,400х400	"	I0,24	3,64	37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34.	0604-805	То же, 500х500	пм	32,0	4,55	I46			
35.	20-4 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром от 225 мм до 315 мм	м2	54,40	5,2I	283			
36.	20-I -"-	То же, 0,5 мм диам. до I60мм	м2	I,76	7,3I	I3			
37.	20-5 20-I-2	То же, 0,6мм диам.от 355 мм до 450 ии	м2	I8,37	4,69	86			
38.	20-7 20-I-3	То же, 0,7 мм диам.до 630мм	м2	5,93	4,87	29			
39.	20-3I 20-I-4	То же, Iмм,диам.до 900 мм	м2	I2,56	5,6I	70			
40.	I30-5I5	Вставки н гибкие к центробежным вентиляторам из брезента и сортовой стали	м2	2,24	II,20	25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I.	20-697 20-I8-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой до I00 кг	I00кг	0,I7 0,08	36,I0	6/3			
42.	20-656 20-I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250х500 мм	шт	I	I6,20	I6			
43.	20-3 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, периметром до 900 мм	м2	I2,80	5,35	68			
44.	20-I0 -"-	То же, 0,7 мм периметром I000 мм	м2	2	5,59	II			
45.	20-II 20-I-2	То же, периметром от II00 до I600 мм	"	6,80	5,30	36			
46.	20-I3 20-I-3	То же, до 2000 мм	"	6	5,72	34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		В том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб.			2781 2742			
		Пуск и регулировка -5% от НУЧП	руб.			I5			
		Накладные расходы - I3,3%	руб.			346/340			
		Плановые накопления - 8%	руб.			250/246			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3392/3343			
		Раздел 2. Строительные работы							
47.	I5-6I2 I5-I64-2	Масляная окраска белилами с добавлением колера металлических поверхностей за 2 раза	I00м2	3,65	32,0	II7			
48.	I3-263 I3-33-7	Очистка щетками	м2	45,0	0,59	27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48.	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м2	0,45	7,I3	3			
49.	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,45	I7,30	8			
50.	26-I7 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	I,60	78,90	I26			
5I.	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I00м2	0,50	207,0	I04			
52.	II4-I97	Покровный слой из стеклопластика	м2	49,I0	I,24	6I			
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			446			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			73			
		Плановые накопления -8%	руб.			42			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			56I			
		ВСЕГО по смете	руб.			3953/3904			

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе вода 95-75°С, а в знаменателе - I50-75°С

Главный инженер проекта М.Чичерина

Зам.нач.отдела смет и НОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил

проверил рук. группы Г.Лучина

Перфорация: 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 8 тыс.м3/сутки"

На узел управления и теплоснабжения калориферов при теплоносителе вода 95-70°С

Сметная стоимость	I,07	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудование	0,I3	тыс.руб.
б) строит.работы	0,94	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I.Расчетную единицу производительности	0,I3	руб.
2.Iм2 общей площади здания	0,57	руб.
3.Iм3 объема здания	0,II	руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во ед.	Стоимость един. руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: нормативно-условно-чистая продукция	прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин, в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0
		Раздел I.Сантехнические работы								
I.I8-I79 I8-I0-I		Гребенка д.76х2,8	шт	2	23,03	46				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I6/40 I6-7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	40	I,6I	64			
3.	I6-35 I6-7-I	То же, диаметром I5 мм	м	30	0,86	26			
4.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 50 мм	I00м	0,70	3,94	3			
5.	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч6бр диам.50 мм	шт	8	I7,40	I39			
6.	I6-I36 I6-I2-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диамет. до I00 мм	шт	2	2,98	6			
7.	2307-II207	Задвижка 30с76нж д.80 мм	шт	2	59,29	II9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8.	2310-02167	Фланец 80х64	шт	4	3,78	I5			
9.	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6МПА, диаметром I5 мм	шт	4	I,20	5			
I0.	I8-I86 I8-II-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89мм	шт	2	40,50	8I			
II.	I30-9I	Воздушный кран I5кчI8п д.I5мм	шт	4	I,20	5			
I2.	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	6	2,4I	I4			
I3.	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	4	4,43	I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4.	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие редукционные пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5МПА диаметр условного прохода 15-25 мм	шт	2	2,25	5			
I5.	2307-II933	Клапан регулирующий 25493Iнж д.25 мм с ПРIМ	шт	2	59,0	II8			
		Всего по разделу I	руб,			80I			
		в том числе:							
		стоимость оборудования				II8			
		запасные части -2%	руб.			2			
		тара и упаковка -2%	руб.			2			
		транспортные расходы -4%	руб.			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Заготовительно-складские расходы -I,2%	руб.			2			
		Комплектация - 0,7%	руб.			I			
		Всего, стоимость оборудования	руб.			I30			
		Стоимость монтажных работ	руб.			5			
		Основная заработная плата	руб.			4			
		Всего заработная плата	руб.			4			
		Накладные расходы	руб.			3			
		Плановые накопления	руб.			I			
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.			9			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			54I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы -I3,3%	руб.			73			
		Плановые накопления -8%				48			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			662			
		Раздел 2.Строительные работы							
I6.	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решёток, санитарно-технических приборов, труб диам.менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,I5	60,50	9			
I7.	I3-263 I3-33-7	Очистка щетками	м2	28,0	0,59	I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8.	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-I77	I00м2	0,28	7,I3	2			
I9.	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	I00м2	0,28	I7,30	5			
20.	26-I7 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	I,00	78,90	79			
2I.	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	I00м2	0,3I	207,0	64			
22.	II4-I97	Покровный слой из стеклопластика	м2	30,44	I,24	38			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			2I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Накладные расходы - I6,5%	руб.	35
Плановые накопления -8%	руб.	20
Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	269
ВСЕГО по смете	руб.	I070

Главный инженер проекта М.Чичерина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил Г.Лучина

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 8 тыс.м3/сутки"

На водопровод холодной воды

Сметная стоимость 0,3 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 0,04 руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,I8 руб.
3.Iм3 объема здания 0,04 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ прейскур. УСН, расценок(ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во ед.	Стоимость един. руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I.Сантехнические работы							
I.	I6-45 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения д.40 мм	м	6	I,79	II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I6-44 I6-7/3	То же, диаметром 32 мм	м	5	I,58	8			
3.	I6-4I -"-	То же, диаметром I5 мм	м	59	I,20	7I			
4.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,70	3,94	3			
5.	I30-I09	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 МПА диаметром в I5 мм	шт	6	I,I4	7			
6.	I30-II3	То же, диаметром 40 мм	шт	I	2,79	3			
7.	I7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой СМ-Д-СТ		3	4,59	I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8.	I6-I84 I6-I6-I	Установка кранов пожарных диам.50 мм	шт	2	47,70	95			
9.	43-06 стр.6 к=1,074	Рукава пожарные	м	20	I,77	35			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			247			
		Накладные расходы -I3,3%	руб.			32			
		Плановые накопления -8%				22			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			30I			

Главный инженер проекта М.Чичерина
Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина
Исходные данные:
составил Г.Лучина
проверил рук.группы В.Губанова
Перфорация: ст.инженер
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 8 тыс.м3/сутки"

На водопровод горячей воды

Сметная стоимость 0,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 0,02 руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,09 руб.
3.Iм3 объема здания 0,02 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ прейскур. УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во ед.	Стоимость един. руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативно-условно-чистая продукция	прямые затраты	основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0
		Раздел I.Сантехнические работы								
I.	I6-43 I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диам.25 мм	м	23	I,36	3I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диам. I5 мм	м	65	I,20	78			
3.	I30-I09	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 МПА диаметром I5 мм	м	6	I.I4	7			
4.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 50 мм	I00м	0,88	3,94	3			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			II9			
		Накладные расходы -I3,3%	руб.			I5			
		Плановые накопления -8%	руб.			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Всего, стоимость сантехнических работ руб. I45

Главный инженер проекта Г.Лучина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил Г.Лучина

проверил рук.группы

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/ол производительностью 8 тыс.м3/сутки"

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость	0,66	тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I.Расчетную единицу производительности	0,08	руб.
2.Iм2 общей площади здания	0,4	руб.
3.Iм3 объема здания	0,08	руб.

№№ пп	№ прейскур. УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во ед.	Стоимость един. руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе основ. зарплата	в том числе экспл. машин в т.ч. з/плата
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, диам.I00мм	м	4	3,0I	I2			

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	44	3,I	I33			
3	I6-33 I6-6-I	То же, диам. 50 мм	м	45	I,92	86			
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.	2	23,20	46			
5	I7-23 I7-I-5	То же, со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со сшинкой, размером в мм 600х450х150	-"-	5	I9,00	95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6.	I7-34 I7-I-8	Установка поддонов душевых чугунных эмалированных глубоких	компл.	3	37,90	II4			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			5I3			
		Накладные расходы -I3,3%	руб.			68			
		Плановые накопления -8%	руб.			46			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			627			

Раздел. 2 Строительные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7.	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диам. более 50мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,37	43,50	I6			
8.	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без крепления с откосами и копание ям глубиной до I,5 м грунт 2 группы	I00м3	0,I0	74,50	7			
9.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,I0	46,00	5			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			28			
		Накладные расходы -I6,5%	руб.			5			
		Плановые накопления -8%	руб.			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			35			
		ВСЕГО по смете	руб.			662			

Главный инженер проекта М.Чичерина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил Г.Лучина

проверил рук.группы

Перфорация:

подготовил ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

20388-07

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №I-9

К типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 8 тыс.м3/сутки"

На водосток

Сметная стоимость 0,53 тыс.руб.
Нормативная-условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу производительности 0,07 руб.
2.Iм2 общей площади здания 0,32 руб.
3.Iм3 объема здания 0,06 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах I984г.

№№ пп	№ прейскур. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во ед.	Стоимость един. руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	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							
I.	I6-69 I6-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диам. I00мм, и толщиной стенки 4 мм	м	52	3,I2	I62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00мм	м	52	3,I0	I6I			
3.	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром I00 мм	шт	4	2,28	9			
4.	0I25-0IМГ п.48	Водосточная воронка	шт	4	I6,I8	65			
5.	I30-I8I3	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением 2,5 МПа диаметром I00 мм	шт	9	2,33	2I			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			4I8			
		Накладные расходы -I3,3%	руб.			56			
		Плановые накопления -8%	руб.			39			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			5I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2.Строительные работы							
6.	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	0,26	43,50	II			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II			
		Накладные расходы - I6,5%	руб.			2			
		Плановые накопления - 8%	руб.			I			
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.			I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

ВСЕГО по смете руб. 527

Главный инженер проекта М.Чичерина

Зам.нач.отдела смет и ПОС Т.Калинина

Исходные данные:

составил Г.Лучина

проверил рук.группы Г.Лучина

Перфорация:

подготовил ст.инженер В.Губанова

проверил рук.группы Л.Шошина

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чабышева,4
Заказ № 8 Инв.№ 20388-07 тираж 330
Сдано в печать 19.12 1985г цена 2-60

gost.e-ecolog.ru