

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I- 3-206.85

20388-07

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

АЛЬБОМ УЧ

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I

(стр. I - I35)

20388-07

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-3-206.85

20388-07

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

С М Е Т Ы
Часть I

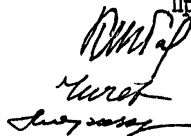
Стоимость:

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 24.12.1984 г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС



А.Г.Кетаев
Р.К.Чичерина
Э.К.Морозова

20388-07

№№	Наименование	стр.
I	2	3

Содержание.

Часть I

1	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	102
7	То же, № I-5 - узел управления и теплоснабжения калориферов при теплоносителе 95-70°	113
8	То же, № I-6 - водопровод холодной воды	121
9	То же, № I-7 - водопровод горячей воды	124
10	То же, № I-8 - канализация	127
11	То же, № I-9 - водостоки	132

Часть 2

12	Локальная смета № I-10 - технологическое оборудование и трубопроводы	136
----	--	-----

I	2	3	
I3	То же,	№ I-II - нестандартизированное оборудование	177
I4	То же,	№ I-I2 - электроосвещение	187
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 150-70°	301
21	Ведомость потребности в производственных ресурсах.		309

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту на строительство блока основных сооружений для станции обезжелезивания 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 IV 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. (Московская область);
- б) ценников на монтаж оборудования
- в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I января 1984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- а) на общестроительные работы - 16,5%
 - б) на сантехнические работы - 13,3%
 - в) на металлоконструкции - 8,6%
 - г) на электромонтажные работы - 87%
 - д) на монтаж оборудования - 80%
- Плановые накопления - 8,0%.

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

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти - 2%

Тара и упаковка - 2%

Транспортные расходы - 4%

Заготовительно-складские расходы - 1,2%

Комплектация - 0,7%.

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

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

С II2 - то же, часть II раздел II

..... - и т.д.

С 310 - как сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания
 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:	
1. Расчетную единицу производительности	47,65/47,49 тыс.руб.
2. 1 м ² общей площади здания	221,45/220,68 руб.
3. 1 м ³ объема здания	34,79/34,64 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж работ	оборуд. припо- собл. и мебели и инвен- таря	про- чих за- трат	всего	в том числе осн. экон. з/пл. машин	нормат. условно- чистая	наим. к-во един. ед. изм.	к-во един. ед. изм.	стоим. един. ед. изм.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроительные работы	233,53	-	-	-	233,53	-	-	-	м ³	8536	27,36
2	I-2	Специально-строи- тельные работы	4,13	-	-	-	4,13	-	-	-	"	"	0,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Отопление	<u>3,74</u> 2,99	-	-	-	<u>3,74</u> 2,99	-	-	-	-	-	<u>0,44</u> 0,35
4	I-4	Вентиляция	<u>3,95</u> 3,9	-	-	-	<u>3,95</u> 3,9	-	-	-	-	-	0,46
5	<u>I-5</u> I-18	Узел управления и теплоснабжения калориферов	<u>0,94</u> 0,48	-	<u>0,13</u> 0,13	-	<u>1,07</u> 0,61	-	-	-	-	-	<u>0,11</u> 0,06
6	I-6	Водопровод холод- ной воды	0,3	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	0,04
7	I-7	Водопровод горячей воды	0,15	-	-	-	0,15	-	-	-	-	-	0,02
8	I-8	Канализация	0,66	-	-	-	0,66	-	-	-	-	-	0,08
9	I-9	Водостоки	0,53	-	-	-	0,53	-	-	-	-	-	0,06
10	I-10	Технологическое оборудование и тру- бопроводы	1,63	25,16	49,89	-	76,68	-	-	-	-	-	3,14
11	I-11	Нестандартизирован- ное оборудование	0,16	5,24	2,03	-	7,43	-	-	-	-	-	0,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I2	I-I2	Электроосвещение	-	5,96	-	-	5,96	-	-	-	-	-	0,7
I3	I-I3	Электросиловое оборудование	-	7,62	3,52	-	11,14	-	-	-	-	-	0,89
I4	I-I4	Электрооборудование трансформаторной подстанции	-	0,86	6,06	-	6,92	-	-	-	-	-	0,10
I5	I-I5	КИП и автоматика	-	1,38	3,53	-	4,91	-	-	-	-	-	0,16
I6	I-I6	Связь и сигнализация	-	1,02	0,81	-	1,83	-	-	-	-	-	0,12
I7	I-I7	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,71	0,71	-	-	-	-	-	-
		Всего	<u>249,72</u> 248,46	47,24	65,97	0,71	<u>363,64</u> 362,38	-	-	-	м3	8536	<u>34,79</u> 34,64

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе воды - 95-75°C,
в знаменателе - 150-75°C.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

/ Зам. начальника отдела смет и ПОС

Составила

А. Кетаов
Р. Чичерина
Т. Калинина
Т. Шкирева

А. Кетаов

Р. Чичерина

Т. Калинина

Т. Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №-I

К типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания 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: АР1+I2; КЖ1+ 56; КМ1+ I2; КЖИ
 Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ прейскур. УСН, расце- нок, (ценни- ка) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во ед.	Стои- мость един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно- условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе: основ- ная зарп- лата	эксплуата- ция машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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: 133,8+27,7х41х1,1	1000м ³	0,34	159,06	54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I-174 I-22-13	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0, I5	1000м3	0,34	I49,66	5I			
3.	3I0-I	Перевозка до I км	т	409,20	0,29	II9			
4.	I-194 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м3	0,34	II,63	4			
5.	I-175 I-22-I4	Цена: IO,7+9,26x0, I Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы Цена: I56+I48,09x0, I5	1000м3	3,35	I78,2I	597			
6.	I-960 I-80-2 т.4.3.67	Добор грунта вручную Цена: 74,5xI,2	100м3	2,35	89,40	2I0			
7.	I-195 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы	1000м3	3,35	I4,33	48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	310-I	Перевозка до I км	т	5866,0	0,29	1701			
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 Цена: I56+I48,09x0,15	I000м3	2,0	I78,2I	356			
10.	310-I	Перевозка до I км	т	3494,75	0,29	1013			
II.	I-257 I-268 I-31-2 I-31-I3	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с пере- щением грунта до 20 м буль- дозерами грунт 2 группы Цена: II8,9+I0,8xI,1	I000м3	I,56	32,67	5I			
12.	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлова- нов грунт 2 группы	I00м3	3,9I	46,0	180			
13.	I-II84 I-II8-I0	Уплотнение грунта пневматичес- кими трамбовками	I00м3	I5,63	9,69	15I			
14.	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы	"	0,43	69,30	30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	I-II32 I-II6-5 т.4 п.3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы Цена:7,15х0,6	100м2	2,88	4,29	12			
		Итого по разделу I	руб.			4577			
		Раздел 2. Фундаменты							
16.	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	28,38	27,40	778			
17.	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	18,30	10,70	196			
18.	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фунда- ментов до 1,5 т	шт	25,0	2,09	52			
19.	7-3 7-I-3	То же, до 3,5 т	шт	42,0	2,99	126			
20.	ССЦ п.64 т.3	Стоимость плит ФЛ20.12.2 по серии I.II2-5	"	18,0	57,20	1030			
21.	то же п.76	То же, ФЛ10.24-2	"	24,0	35,20	845			

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
22.	то же п. 77	То же, ФЛ10.12-2	шт	25,0	17,50	438			
23.	7-400 7-30-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	"	94,0	1,27	119			
24.	ССЦ т.2 п.12-10	Стоимость блоков ФБ12.9.3-Т	шт	72,0	8,75	630			
25.	ССЦ т.2 п.12-12	Стоимость блоков ФБС9.4.6-Т	"	22,0	9,01	198			
26.	7-401 7-30-2	Установка блоков стен подва- лов массой до 1т	"	140,0	1,65	231			
27.	ССЦ т.2 п.12-5	Стоимость блоков ФБС12.4-6-Т	"	34,0	12,10	411			
28.	ССЦ т.2 п.12-7	Стоимость блоков ФБС12.6.6-Т	"	56,0	17,50	980			
29.	ССЦ т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т	"	50,0	13,50	675			
30.	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	"	32,0	2,36	76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	ССЦ т.2 п.12-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т	шт	32,0	22,60	723			
32.	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	"	68,0	2,90	197			
33.	ССЦ т.2 п.12-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т	"	68,0	33,90	2305			
34.	7-15 7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	"	8,0	6,50	52			
35.	ССЦ т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	м3	4,15	67,90	282			
36.	ССЦ т.1 п.9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 Цена: 67,9+0,82x2	м3	0,71	69,54	49			
37.	147-1	Арматура А-1	100кг	1,77	22,90	41			
38.	147-8	Арматура А-3	"	1,84	25,0	46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39.	I47-24	Закладные детали	100кг	0,22	41,30	9			
40.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,22	17,80	4			
41.	6-I7I 6-I5-II	Засыпка фундаментных балок песком	м3	5,60	9,49	53			
		Цена: I,3I+I,05x7,79							
12.	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М200 под колонны, объемом до 3м3	м3	46,0	38,90	1789			
13.	6-6 6-I-6	То же, до 5м3	"	34,04	37,20	1266			
14.	6-7 6-I-7	То же, до 10м3	"	43,17	35,0	1511			
45.	I24-I	Арматура класса AI	т	0,24	270,0	65			
46.	I24-2	Арматура класса A2	т	3,29	278,0	915			
47.	I24-3	Арматура класса A3	"	0,11	270,0	30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,05	441,0	22			
49.	6-84 6-9-8	То же, до 20 кг	т	0,03	355,0	11			
50.	6-13 6-1-13	Устройство фундаментов-столбов из бетона М200 Цена: 34,4+(27,4-25,8)х1,02	м3	8,28	36,03	298			
51.	6-20 6-1-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100	"	50,86	31,70	1612			
52.	41-28 41-4-5	Окрасочная изоляция вертикаль- ной бетонной поверхности раз- жиженным битумом в два слоя	100м2	9,54	62,10	593			
53.	8-13 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная	100м2	0,57	86,50	49			
54.	7-7 7-1-7	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4м и массе конструкций более 3,5 т	шт	7,00	7,59	53			
55.	ССИ т. I п. 9-124	Стоимость фунда ментов IPI7 по серии I.020-1	м3	11,90	52,50	625			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
56.	I47-I	Арматура А-I	100кг	0,68	22,90	16			
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.	ССИ Т. I 9-3-33	Стоимость подпорных стен из бетона М300 по серии 3,002-I вып. III4-5 (4шт) ПБ4-4 (4шт) Цена: 46,7+0,82x2	м3	18,24	48,34	882			
60.	I47-I	Арматура А-I	100кг	1,68	22,90	39			
61.	I47-8	Арматура А-3	"	8,06	25,0	202			
62.	I47-24	Закладные детали	100кг	0,88	41,30	36			
63.	I47-29	Метализации закладных деталей	100кг	0,88	17,80	16			
64.	7-106 7-7-10	Укладка обвязочных балок	шт	17,0	6,17	105			
65.	ССИ Т. I 9-355	Стоимость обвязочных балок БОП25-3ТН (17шт) по сер. I.438-I-3	м3	14,79	66,34	981			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
66.	I47-I	Арматура А-I	100кг	5,78	22,90	132			
67.	I47-8	Арматура А-3	"	9,52	25,0	238			
68.	I47-24	Закладные детали	"	2,01	41,30	83			
69.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	2,01	17,80	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	17,0	10,60	180			
71.	7-33 7-3-3	То же, до 3т	"	2,0	12,70	25			
72.	7-34 7-3-4	То же, до 4т	"	24,0	14,80	355			
73.	ССЦ т.3 п.9-5	Стоимость колонн КФ16-I (2шт) Цена: 80,6-0,82x2	м3	1,72	78,96	136			
74.	то же	То же, 2КОЗ.36(313шт) 2КАЗ.36 (4шт)	"	12,0	80,60	967			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75.	то же л.9-6	То же, К72-4 (4шт) К72-16 (20шт)	м3	31,80	70,80	225I			
76.	I47-I	Арматура А-I	100кг	4,79	22,90	110			
77.	I47-8	Арматура А-3	"	40,74	25,0	1019			
78.	I47-I5	Проволочная арматура	"	0,17	32,10	5			
79.	I47-24	Закладные детали	"	8,88	41,30	367			
80.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	8,88	17,80	158			
81.	I47-24	Закладные детали дополнительные.	"	14,83	41,30	613			
82.	I47-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	14,83	17,80	264			
83.	7-109 7-8-I.I-8	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6м	шт	22,0	18,40	405			
84.	ССЦ т. I 9-285	Стоимость ригелей по серии I.020-I марки РЗ.27 (1шт) ИР0П4.27-35 (3шт)	м3	1,22	68,50	84			

90I-3-206.8S

(УП. I)

20

20388-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85.	то же п.9-207	То же, ИРОП4.57-35АТ5 (4шт) ИРД4.62-51АТ5-2 (6шт)	м3	8,08	70,40	569			
86.	то же п.9-288	То же, ИРДП4.57-69АТ5 (4шт) Цена:69,4+0,82+1,63	м3	4,04	71,85	290			
87.	то же п.9-289	То же, 2Р04.62-30АТ5-2 (4шт) Цена:67,1+0,82+1,63	м3	9,60	69,55	668			
88.	147-8	Арматура А-3	100кг	7,83	25,00	196			
89.	147-6	Арматура АТ-5	"	8,80	23,90	210			
90.	147-16	Проволочная арматура ВР-1	"	1,86	32,10	60			
91.	147-24	Закладные детали	"	3,39	41,30	140			
92.	147-29	Металлизация закладных деталей	"	3,39	17,80	60			
93.	147-24	Закладные детали дополнитель- ные	"	0,38	41,30	16			
94.	147-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	"	0,38	17,80	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
95.	7-124 7-8-6-1,8	Установка стропильных балок	шт	19,0	17,30	329			
96.	ССЦ т. I п. 8-38	Стоимость балок ИБСТ6-5А4I (13 шт) Цена: 72,8+0,82+I,93	м3	5,85	75,25	440			
97.	то же п. 8-40	То же, 2БСПИ2-5А4-Н (6шт)	"	10,56	78,80	832			
98.	I47-8	Арматура А-3	100кг	6,26	25,0	157			
99.	I47-4	Арматура А-4	"	13,05	22,90	299			
100.	I47-15	Проволочная арматура В-I	"	2,35	32,10	75			
101.	I47-24	Закладные детали	"	3,70	41,30	153			
102.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	3,70	17,80	66			
103.	I47-24	Соединительные элементы с металлизацией	"	5,22	59,10	308			
		Итого по разделу 3	руб.			11814			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
Раздел 4. Стены									
I04.	7-247 7-14-1	Установка панелей стен площадью до 10м2	шт	61,00	16,30	994			
I05.	7-249 7-14-2	То же, до 10 м2	"	27,00	19,40	524			
I06.	7-261 7-14-8	Установка простеночных панелей площадью до 5м2	"	48,0	11,30	542			
I07.	7-263 7-14-9	То же, более 5м2	"	4,0	14,80	59			
I08.	ССИ т. I п. 8-324	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемным весом 900 кг/м3 длиной до 3м толщ. 20см Цена: 13+11,2х0,09	м2	42,12	14,01	590			
I09.	то же п. 8-344	То же, длиной до 12 м Цена: 13,4+11,2х0,09	"	531,60	14,41	7660			
I10.	то же п. 8-332	То же, длиной до 3м толщ. 30см Цена: 18,7+16,0х0,9	"	50,92	20,14	1026			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III. ССЦ т. I п. 8-352		То же, длиной до 12 м Цена: 19,2+16x0,09	м2	226,80	20,64	468I			
II2. 7-708 7-5I-7		Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	100м	1,75	65,0	II4			
II3. 7-127 7-9-I-1,8		Укладка перемычек массой до 0,7т	шт	9I,0	1,50	I37			
II4. ССЦ т. 3 п. 939		Стоимость перемычек марки IПР8-44.12.29 по серии I.138-10	шт	12,0	13,20	I58			
II5. то же п. 868		То же, IПР3-19.12.14	"	21,0	2,23	47			
II6. то же п. 884		То же, IПР8-20.12.22V	"	3,0	3,80	II			
II7. то же п. 869		То же, IПР3-22.12.14	"	17,0	3,07	52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I18.	то же п.866	То же, ИПР1-12.12.14	шт	17,0	1,43		24		
I19.	то же п.865	То же, ИПР1-12.12.6	"	4,0	0,85		3		
I20.	" п.863	То же, ИПР1-10.12.6	"	15,0	0,81		12		
I21.	" п.867	То же, ИПР2-15.12.14	"	1,0	2,12		2		
I22.	" п.878	То же, ИПР38-12.12.22У	"	1,0	2,40		2		
I23.8-30 8-5-1		Стены из керамического кирпича наружные при высоте этажа до 4м	"	61,41	34,20		2100		
I24.8-31 8-5-1		Стены и керамического кирпича наруж- ные при высоте этажа более 4 м	"	43,67	33,90		1480		
I25.8-36 8-5-4		Стены и керамического кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м	"	58,71	34,30		2014		
I26.8-37 8-5-4		То же, более 4 м	"	56,09	34,0		1907		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
127.8-189 8-22-I		Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16 м трубчатых для кладки и облицовки	100м ²	1,87	42,20		79		
128.7-584 7-44-5- -1.8		Установка диафрагм жесткости высотой до 3,6 м и площадью до 10м ²	шт	4,0	27,60		110		
129. 7-587 7-44-6- -1.8		То же, до 15 м ²	"	4,0	33,10		132		
130. ССЦ п.8-402		Стоимость диафрагм жесткости по серии 1.020-1.6-2 Цена: 5,58+6x0,22	м ²	60,64	6,90		556		
131.7-290 7-17-6		Установка стальных насадок и надколонников	т	3,79	358,0		1357		
132.7-285 7-17-1		Установка стальных накладок	"	0,28	362,0		101		
133.7-662 7-47-9-1.8		Установка карнизных плит	шт	2,0	0,81		2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I34. ССЦ т.3 п.849		Стоимость карнизных плит по серии I.138-3 марки 4И-12.9	шт	2,0	7,87		16		
I35. 7-668 7-47-II- I.8		Установка фризового камня	шт	48,0	0,72		35		
I36. ССЦ т.2 п.13-179		Стоимость фризового камня КР15,4	"	48,0	3,55		170		
		Итого по разделу 4	руб.				26697		
		Раздел 5. Перекрытие На ОМЗ,6 в осях 7-9, А-Д							
I37. 7-177 7-II-I		Укладка плит длиной до 6м, площадью до 10м ²	шт	35,0	5,70		200		
I38. ССЦ т. I п.8-479		Стоимость многопустотных плит по серии I.04I-I вып. I	м ²	261,48	9,63		2518		
I39. I47-24		Закладные детали дополнитель- ные металлизацией Цена: 4I,3+I7,8	100кг	0,04	59,10		2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I40.	7-199 7-12-1	Укладка плит площадью до 1м ²	шт	28,0	0,48		13		
I41.	7-204 7-12-4	То же, 2м ²	"	32,0	0,90		29		
I42.	ССЦ т. I п. 8-503	Стоимость плит по серии 3.006-2 марки П7Д-5В(28шт) П15Д-8В(27шт), П13Д-11В(5шт)	м ³	6,65	60,80		404		
I43 .	I47-1	Арматура А-1	100кг	2,31	22,90		53		
I44.	I47-8	Арматура А-3	"	5,38	25,0		134		
I45.	6-161 6-15-2	Устройство балок перекрытия из бетона М-200	м ³	3,03	50,50		153		
I46.	I24-7	Арматура класса А1	т	0,07	253,0		18		
I47.	I24-9	Арматура класса А3	"	0,10	286,0		29		
I48.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,90	441,0		397		

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I49.	6-173 6-16-1	Устройство безбалочных перекры- тий железобетонных из бетона М-200	м3	17,57	42,70	750			
I50.	I24-I0	Арматура класса АI	т	0,27	338,0	91			
I51.	I24-I2	Арматура класса А3 На ОТМЗ.6В в осях 5-7,Г-Д	т	0,62	325,0	202			
I52.	7-106 7-7-10	Укладка обвязочных балок	шт	2,0	6,17	12			
I53.	ССЦ т. I п. 9-355	Стоимость обвязочных балок БОП25-2Т Цена: 64,7+0,82.2	м3	1,74	66,34	115			
I54.	I47-I	Арматура А-I	100кг	0,68	22,90	16			
I55.	I47-8	Арматура А-3	"	0,95	25,0	24			
I56.	I47-24	Закладные детали	"	0,24	41,30	10			
I57.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,24	17,80	4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
158.	7-177 7-II-I	Укладка плит длиной до 6м, площадь до 10м ²	шт	4,0	5,70	23			
159.	ССИ т.3 п.556	Стоимость плит ВК60.12.8А4Т по серии I.14I.I вып.59	шт	4,0	67,60	270			
160.	7-668 7-47-II- I.8	Установка опорных подушек	шт	4,0	0,72	3			
161.	ССИ т. I п.9-92	Стоимость опорных подушек ОП25-4	м3	0,05	64,40	3			
162.	147-8	Арматура А-3	100кг	0,15	25,0	4			
163.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,08	441,0	35			
164.	6-177 6-16-5	Устройство ребристых перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	5,23	52,90	277			

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
165.	I24-I0	Арматура класса AI	т	0,05	338,0		17		
166.	I24-I2	Арматура класса A3	т	0,10	325		33		
167.		На ОМ 3.6 в осях I-7 В-Г							
	7-199 7-12-I	Укладка плит площадью до 1м ²	шт	23,0	0,48		II		
168.	7-204 7-12-4	Укладка площадью до 2м ²	"	34,0	0,90		3I		
169.	ССЦ Т. I п. 8-503	Стоимость плит по серии 3.006-2 марки П10Д-5	м3	2,72	60,80		165		
170.	то же	То же, П5Д-8(16шт), П7Д-5(7шт) Цена: 60,8-0,82х2	"	1,06	59,16		63		
171.	I47-I	Арматура А-I	100кг	1,33	22,90		30		
172.	I47-8	Арматура А-3	"	3,10	25,0		78		
173.	6-I6I 6-I5-2	Устройство балок перекрытий из бетона М-200	м3	1,0	50,50		5I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I74.	I24-7	Арматура класса AI	т	0,04	253,0		10		
I75.	I24-9	Арматура класса A3	т	0,11	286,0		31		
I76.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,09	441,0		40		
I77.	6-I73 6-I6-I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	1,76	42,70		75		
I78.	I24-I0	Арматура класса AI	т	0,12	338,0		41		
I79.	I24-I2	Арматура класса A3	т	0,16	325,0		52		
I80.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,01	441,0		4		
I81.	6-I68 6-I5-9	Устройство поясов в опалубке железобетонных из бетона М200	м3	4,60	42,30		195		
I82.	I24-7	Арматура класса AI	т	0,12	253,0		30		
I83.	I24-9	Арматура класса A3	т	0,23	286,0		66		
		Итого по разделу 5	руб.				6812		

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
Раздел 6. Покрытие									
184.	7-177 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6м, площадью до 10м ²	шт	35,0	5,70	200			
185.	7-183 7-II-3	То же, до 20м ²	"	40,0	8,02	321			
186.	ССЦ т. I п. 8-415	Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 22701.77	м ²	612,0	9,17	5612			
187.	ССЦ т. I п. 8-431	То же, с отверстиями	м ²	108,0	9,55	1031			
188.	147-24	Закладные детали дополнительные	100кг	0,88	41,30	36			
189.	147-29	Металлизация закладных деталей дополнительных	100кг	0,88	17,80	16			
190.	ССЦ т. I п. 8-479	Стоимость многопустотных плит по серии I.041 вып. I	м ²	183,12	9,63	1763			
191.	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	6,0	2,43	15			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I92. ССЦ Т. I п.8-236	Стоимость вентиляционных стака- нов из бетона М200 объемом до 0,1 м3		м3	0,40	90,20	36			
I93. То же п.8-237	То же, более 0,1м3		"	0,24	75,90	18			
I94. I47-I	Арматура А-I		100кг	0,27	22,90	6			
I95. I47-8	Арматура А-3		"	0,16	25,0	4			
I96. I47-I5	Проволочная арматура АВ-I		"	0,18	32,10	6			
I97. I47-24	Закладные детали		"	0,20	41,30	8			
I98. I47-29	Металлизация закладных деталей		"	0,20	17,80	4			
I99. I47-24	Соединительные элементы с ме- таллизацией		"	0,76	59,10	45			
	Цена: 4I,3+I7,8								
	Итого по разделу 6		руб.			9121			

Раздел 7.Кровля

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в осях I-6							
200.	12-293 12-9-8 12-295 12-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики за один раз Цена:26,5-9,19	100м ²	7,38	17,32		128		
201.	12-287 12-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.80 мм	м ³	59,0	35,20		2077		
202.	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщ.15 мм М50 Цена:51,6-(23,3-21,9)х1,58	100м ²	7,38	49,39		364		
203.	12-297 12-9-10	Огрунтовка битумной грунтовкой	100м ²	7,38	7,71		57		
204.	12-153 12-26-1	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной от 12 до 24м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350	100м ²	7,38	319,00		2353		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
205.	12-277 12-8-1	Устройство обрамления на фасадах без водосточных труб	100м ²	7,98	9,43	75			
206.	12-280 12-8-5	Устройство мелких покрытий В осях 7-9	"	0,44	192,0	85			
207.	12-293 12-9-8 12-295 12-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики за один раз Цена:26,5-9,18	100м ²	2,88	17,32	50			
208.	12-287 12-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ.100 мм	м ³	28,80	35,20	1014			
209.	12-299 12-10- I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщ.15 мм М50 Цена:51,6-(23,3-21,9)х1,58	100м ²	2,88	49,39	142			
210.	12-297 12-9-10	Огрунтовка битумной грунтовкой	"	2,88	7,71	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
211.	12-153 12-26-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для зданий шириной от 12 до 24м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике из рубероида РМ-350	100м ²	2,88	319,00	919			
212.	12-277 12-8-I	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	"	3,98	9,43	38			
213.	12-280 12-8-5	Устройство мелких покрытий	"	0,29	192,0	57			
		Итого по разделу 7	руб.			7381			
		Раздел 8. Metalлоконструкции							
214.	9-44 9-6-5	Монтаж монорельсов железобетонным опорам из двутавра 36	м	116,0	7,03	815			
215.	121-1827	Монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками звенья прямолинейные	т	6,90	275,0	1897			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
216	I2I-I829	Поддерживающие балки и подвески I	т	2,01	251,0	505			
217	9-46 9-7-1	Монтаж лестниц с ограждением Цена: 58+13,8x0,1	т	2,82	59,38	167			
218	9-47 9-7-2	Монтаж площадок Цена: 46,8+19x0,1	т	15,98	48,70	778			
219	I2I-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной, рифленой или круглой стали	т	1,68	358,0	601			
220	I2I-I979	Площадки с настилом из листовой просечной рифленой или круглой стали	т	14,83	326,0	4835			
221	I2I-I981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали	т	2,29	327,0	749			
		Итого по разделу 8	руб			10347			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
222.	10-105 10-20-1	Раздел 9. Двери Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м ²	м ²	12,67	1,63		21		
223.	10-106 10-20-2	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема более 3м ²	"	26,63	1,39		37		
224.	10-107 10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадь проема до 3м ²	м ²	57,10	2,18		124		
225.	10-140 10-26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м ²	м ²	69,77	1,34		93		
226.	10-141 10-26-1	То же, более 3м ²	"	26,63	0,95		25		
227.	122-285	Стоимость блока Д59 с масляной окраской Цена: 14,4+1,44x0,37	м ²	7,06	14,93		105		
228.	122-283	То же, Д52	"	10,59	17,18		182		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
229.	I22-283	Стоимость блока Д5I, с масляной окраской Цена: I6,4+2,0Iх 0,37	м2	8,98	I7,I4	I54			
230.	I22-280	То же, Д53 Цена: I6,8+2,06х0,37	"	2,36	I7,56	4I			
23I.	I22-273	То же, Д37 Цена: I4,8+2,06х0,37	м2	8,24	I5,56	I28			
232.	I22-264	То же, ДП2,07 Цена: 28,3+2,62х0,37	"	2,07	29,27	6I			
233.	I22-224	То же, Д02I-I3 Цена: 9,79+I,59х0,37	м2	I0,52	I0,38	I09			
234.	I22-2I9	То же, ДГ24-I2 Цена: I3,5+I,88х0,37	м2	I3,85	I4,20	I97			
235.	I22-2I7	То же, ДГ2I-7 Цена: I5+2,53х0,37	"	9,73	I5,94	I55			

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
236.	I22-219	То же, ДГ-24-10 Цена: 16,5+1,97x0,37	м2	23,0	14,23	327			
237.	10-112 10-22-1	Установка блоков балконных в каменных стенах площадь прое- ма до 3м2	м2	2,40	2,86	7			
238.	I22-208	Стоимость блока ВС28-9 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	18			
241.	III-448	То же, входных в помещение однопольных	"	27,0	2,97	80			
242.	III-449	Скобяные изделия для дверей, входных в помещение двухполь- ных	"	4,0	3,23	13			
243.	III-44I	Скобяные изделия для балконных дверей	компл	1,0	2,3I	2			

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
244.	15-729 15-201-6	Остекление дверных полотен оконным стеклом 3мм	100м ²	0,04	196,0	8			
245.	15-725 15-201-5	Остекление балконных дверных полотен оконным стеклом 3мм	100м ²	0,02	160,0	4			
		Итого по разделу 9	руб.			1927			
		Раздел 10. Окна							
246.	10-84 10-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий площадь проемов до 5м ²	м ²	53,04	2,99	159			
247.	10-85 10-14-2	То же, до 10м ²	"	43,20	1,95	85			
248.	122-49	Блоки ПНЦ18-30.1 с масляной окраской Цена: 15,1+1,64x0,37	"	43,20	15,71	679			
249.	122-45	То же, 0С18-188 Цена: 17,7+2,62x0,37	"	53,04	18,67	990			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
250.	$\frac{10-88}{10-15-2}$	Установка приборов оконных	шт	25,0	0,24	6			
251.	III-436	Скобяные изделия для блоков оконных двухстворных	компл	17,0	2,58	44			
252.	III-439	То же, трех створных	"	8,0	3,87	31			
253.	$\frac{15-707}{15-201-2}$	Остекление оконных переплетов оконным стеклом 3мм	100м ²	0,96	242,0	233			
		Итого по разделу IO	руб.			2227			
		Раздел II. Ворота							
254.	$\frac{9-49}{9-7-4}$	Монтаж карнасов ворот Цена: 103+22,4x0,1	т	3,70	105,24	389			
255.	I2I-1969	Каркасы ворот	т	1,77	287,0	508			
256.	I2I-197I	Панели ворот	т	1,42	316,0	449			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
257.	III-344	Поковки простые строительные оцинкованные	кг	5,60	0,47	3			
258.	III-363	Резина листовая рулонная	"	194,36	1,62	315			
259.	III-608	Сукно грубошерстное Цена: 9,6x4,19:0,92 В-ИЖ(407-3-41/75Т	10м2	5,10	43,72	223			
260.	9-49 9-7-4	Монтаж каркасов ворот	т	0,27	105,24	28			
261.	121-1969	Каркасы ворот	т	0,15	287,0	43			
262.	III-344	Поковки простые строительные оцинкованные	кг	90,88	0,47	43			
		Итого по разделу II	руб.			2001			
		в т.ч. металлоконструкции				(1417)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I2. Перегородки									
263.	7-632 7-46-4- I.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 10м ²	шт	38,0	4,01		152		
264.	7-627 7-46-3- I.8	Установка железобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 10м ²	шт	8,0	3,81		30		
265.	7-635 7-46-5- I.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 15м ²	"	24,0	5,16		124		
266.	ССЦ т. I п.8-413	Стоимость перегородок из легкого бетона толщ.8 см.	м ²	460,84	5,18		2387		
267.	то же п.3-206	То же, из гипсобетона	м ²	106,06	4,55		483		
268.	то же п.3-204	То же, толщ.100 мм	"	178,14	5,28		941		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
269	I47-24	Соединительные детали с металлизацией Цена: 4I,3+I7,8	100кг	9,92	59,10	587			
270	8-43 8-5-8	Перегородки из керамическо- го кирпича толщиной в I/2 кирпича	100м2	1,66	496,0	825			
		Итого по разделу I2	руб			5529			
		Раздел I3. Полы							
		Тип I. Цементное покрытие							
271	II-3 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	3,95	43,30	171			
272	II-57 II-58 II-8-3.4	Стяжки бетонные толщ.60 мм Цена: 8I,5+8xI5,4	л	3,95	204,70	809			
273	II-16 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола в два слоя	"	3,95	195,0	770			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
274.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	39,50	29,30	1157			
275.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200 или 2. Кислотоупорные плитки	100м2	3,95	84,70	335			
276.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем.	"	1,05	43,30	45			
277.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	10,50	29,30	308			
278.	4I-24 4I-5-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м2	1,05	52,90	56			
279.	II-I4 II-I5 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида в два слоя	"	1,05	152,40	160			

Цена: 96,6+55,8

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
280.	II-246 II-35-I	Шпатлевка полов мастикой битуминоль толщиной 5 мм	100м ²	1,05	90,20	95			
281.	II-156 II-24-7	Устройство покрытий из плиток на замазке кислотоупорной арзамит Цена: 7,42+1,01x3,54	м ²	105,00	11,00	1155			
282.	II-228 II-240 II-32-I II-34-I	Разделка швов замазкой арзамит на глубину 5 мм Цена: 134-18,9x2 Тип 3. Керамическая плитка	100м ²	1,05	96,20	101			
283.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,71	43,30	31			
284.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м ³	7,12	29,30	209			
285.	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м ²	0,71	70,0	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
286.	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических Тип 4. Линолеум	100м ²	0,71	417,0	297			
287.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,16	43,30	7			
288.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м ³	1,56	29,30	46			
289.	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Стяжки легкобетонные толщ. 60мм Цена: 82,6+8x15,6	100м ²	0,16	207,40	32			
290.	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А Тип 5. Цементное покрытие	"	0,16	519,0	81			
291.	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,67	43,30	29			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
292.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	6,70	29,30	196			
293.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200	100м2	0,67	84,70	57			
294.	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий Тип 6.Керамическая плитка	"	0,67	9,83	7			
295.	II-2 II-I 2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,12	43,30	5			
296.	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	1,23	29,30	36			
297.	II-16 II-17 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола в два слоя Цена: II8+77	100м2	0,12	195,0	24			
298.	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	"	0,12	417,0	51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тип 7. Асфальт кислотостойкий									
299.	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м ²	1,36	70,0	95			
300.	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	"	1,36	52,90	72			
301.	II-14 II-15 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мас- тике битуминоль из рубероида в два слоя Цена: 96,6+55,8	"	1,36	152,40	207			
302.	II-246 II-35-I	Шпатлевка полов мастикой битум- иноль толщиной 5 мм	"	1,36	90,20	123			
303.	II-83 II-85 II-13-I II-13-2	Покрытие из кислотостойкого асфальта Цена: 25,5+3x1,49+16,1+1,11.3)x x26 x1,25 Тип.8. Цементное покрытие	"	1,36	336,44	458			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
304.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных тол- щиной 20 мм М200 Тип 9. Плитка керамическая	100м ²	0,64	84,70		55		
305.	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красите- лем Тип 10. Линолеум	100м ²	1,32	417,0		550		
306.	II-53 II-7-4	Устройство тепло- и звукоизо- ляции из плит древесноволокнис- тых	"	0,05	85,0		4		
307.	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Стяжки из легкого бетона толщ. 75 мм Цена: 82,6+15,6хII	"	2,30	254,20		585		
308.	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поли- винилхлоридного на тканевой подоснове	"	2,30	519,0		1195		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
309.	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Тип II. Керамическая плитка Устройство стяжек цементных толщ. 40 мм Цена: 70+13,6x4	100м2	0,12	124,40	15			
310.	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидро- изола в два слоя Цена: 118+77	"	0,12	195,0	24			
311.	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цемент- ном растворе из плиток керами- ческих Тип I2. Цементное покрытие	"	0,12	417,0	51			
2312.	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщ. 40 мм Цена: 70+13,6x4	"	0,24	124,40	30			
313.	II-69 II-11-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200	"	0,24	84,70	21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Тип I3. Кислотоупорная плитка							
314.	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	1,23	43,30	53			
315.	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Стяжки бетонные толщ. 50-60мм Цена: 8I, 5+I5, 4x7	"	1,23	189,30	233			
316.	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя Цена: II8+77	"	1,23	195,0	240			
317.	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	"	1,23	52,90	65			
318.	II-14 II-15 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида в два слоя Цена: 96, 6+55, 8	"	1,23	152,40	187			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
319.	II-246 II-35-I	Шпатлевка полов мастикой битуминоль толщ. 5 мм	100м ²	1,23	90,20		III		
320.	II-156 II-24-7	Устройство покрытий из плиток на замазке кислотоупорной арземит Цена: 7,42+1,01x3,54	м ²	123,0	11,0		1353		
321.	II-288 II-240 II-32-I II-34-I	Разделка швов замазкой арземит толщ. 5 мм Цена: 134-18,9x2	100м ²	123,0	96,20		1183		
		Итого по разделу I3	руб.				12165		
		Раздел I4. Внутренняя отделка							
322.	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой до 4 м	100м ²	8,46	42,10		356		
323.	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м	"	7,62	39,55		301		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
324.	I5-275 I5-55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой до 4 м	100м ²	12,28	35,80	439			
325.	I5-275 "-	То же, более 4 м Цена: 35,8-(20,6+11)х0,1	"	13,49	33,64	454			
326.	I5-256 I5-205-5- II	Улучшенная штукатурка цементно- известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях вы- сотой до 4 м	"	9,18	110,0	1010			
327.	то же	То же, более 4 м Цена: 110-(46,4+6,8)х0,1	"	4,04	104,68	423			
328.	I5-660 I5-168-3	Улучшенная окраска поливинил- ацетатными водовмульсионными составами по штукатурке стен	"	12,24	76,30	934			
329.	то же	То же более 4 м Цена: 76,3+(23,1+0,9)х0,1	"	13,49	78,70	1061			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
330.	I5-66I I5-I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке потолков	100м2	3;45	82,20	284			
331.	I5-66I I5-I68-4	То же, в помещениях высотой более 4 м Цена: $82,2 + (28,9 + I) \times 0,25$	"	7,62	89,67	683			
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 Цена: $5,84 + (4,9 + 0,05) \times 0, I$	"	0,04	6,34	I			
334.	I3-I09 I3-I4-7	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784 первый слой	"	10, I8	33,30	339			
335.	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на огрунтованные поверхности эмали ХВ-785 за два раза	"	10, I8	29,20	297			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
336.	13-128 13-16-1	Нанесение на оштукатуренные поверхности лака ХВ-784 за два раза Цена: 10,2х2	100м2	10,18	20,40		208		
337.	15-82 15-14-1	Облицовка стен, гладкая без карнизных и плинтусных элемен- тов белыми керамическими гла- зурованными плитками	"	1,59	422,0		671		
338.	8-194 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высоте помещений до 6м	"	6,84	71,10		486		
		Итого по разделу 14	руб.				7971		
		Раздел 15. Наружная отделка							
339.	15-201 15-51-1	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковая раствором по камню стен	"	2,61	85,30		222		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
340.	15-534 15-535 15-156-3-23 15-156-4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками	100м ²	11,97	41,50	497			
		Цена: (2I,8+6I,2)х0,5							
		Итого по разделу I5	руб.			719			
		Раздел I6. Растворно-хранилищные баки коагулянта и соды PEI							
341.	6-20 6-I-I	Подбетонка из бетона M150	м ³	75,92	32,52	2469			
		Цена: 3I,7+(26,6-25,8)хI,02							
342.	6-24I 6-28-5	Днище ДМ1 плоское ж/б из бетона M200 MPз50, B6	м ³	46,90	38,76	1818			
		Цена: 39,3-(32, I-28,2)хIх0, I5+ + I0,92х2+I,53+I,0I5							
343.	I24-I6	Арматура класса AI	т	I,02	270,0	275			
344.	I24-I7	Арматура класса A2	"	4,9I	256,0	1257			
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	10
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	171			
348	7-348	Установка панелей площадью до 15 м2	м3	40,48	11,70	474			
349	ССЦ т. I п. 9-197	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей из бетона М200 МРз50 В-6 марки ПС1-42-Б2 (12 шт.) по серии 3.900-3 вып. 4/82 часть 2 Цена: 55,4+0,92х2+1,53	м3	40,48	58,77	2379			
350	I47-8	Арматура А-3	100кг	24,06	25,0	602			
351	I47-15	Проволочная арматура В-I	"	2,59	32,10	83			
352	I47-16	Проволочная арматура ВР-I	"	1,76	32,10	56			
353	I47-24	Закладные детали	"	11,25	41,30	465			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
354.	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	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							

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
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			
361.	II-55 II-8-I II-56 II-8-2	Выравнивающий слой из цементного раствора толщ. 50 мм под стеновые панели в пазу Цена: 70+13,6х6	100м2	0,23	151,60	34			
362.	7-706 7-5I-6	Заполнение т-образных стыков стен тиоксоловым герметиком	100м	0,22	88,70	19			
363.	6-82 6-9-6	Полиэтиленовые патрубки перед укладкой обмотать прозолокой толщ. 3 мм	т	0,01	347,0	3			
364.	10-28 10-4-I	Устройство деревянной обрешетки из брусьев	м3	5,10	110,0	56I			
365.	13-II4 13-II5	Осмолка за два раза деревянной обрешетки Цена: 73,5+73,2	100м2	0,34	146,70	50			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	м2	118,66	3,52	418			
		Цена: 3,08+0,44							
367.	I5-275 I5-55-13	Затирка внутренних поверхностей монолитных участков стен цементным раствором	100м2	1,19	35,80	42			
368.	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщиной 2,5мм в один слой на клею НР.88-Н стен	"	1,39	593,0	824			
369.	II-II0 II-I7-I	Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на силикатной кислотоупорной замазке плашмя стен	м2	138,89	15,10	2097			
370.	II-248 II-249 II-35-2.3	Шпатлевка силикатной шпатлевкой толщиной 5 мм стен	100м2	1,39	92,50	128			
		Цена: 63,3+14,6x2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	100м2	1,39	356,0	494			
372.	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщиной 2,5мм в один слой на клее НР.88-Н дница	"	0,42	593,0	25I			
373.	II-II0 II-I7-I	Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на силикатной кислотоупорной замазке плашмя дница	м2	42,4I	15,10	640			
374.	II-248 II-249 II-35-2.3	Шпатлевка силикатной шпатлевкой толщиной 5 мм дница Цена: 63,3+I4,6x2	100м2	0,42	92,50	39			
375.	II-224 II-3I-3	Разделка швов в покрытиях из кислотоупорного кирпича на глубину 25 мм	"	0,42	356,0	15I			
376.	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	19I,69	0,19	36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по разделу I6		руб.		17647			
		Раздел I7. Контактные осветители PE-2							
377.	6-I 6-I-I	Подбетонка из бетона М50 толщ. 100 мм	м3	18,80	27,40	515			
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	10
383.	II-55 II-8-5	Проливка цементным молоком	100м ²	1,02	70,0	71			
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)хI,02	м ³	25,48	30,68	782			
385.	7-348	Установка панелей площадью до 15 м ²	м ³	124,62	11,70	1458			
386.	ССЦ Т. I п. 9-197	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей из бетона М200 МРз50, В-4 марки ПСІ-42-Б2 (20шт), по серии 3,900-3 вып. 4/82 Цена: 55,4+0,92х2	м ³	124,62	57,24	7133			
387.	I47-8	Арматура А-3	100кг	29,13	25,0	728			
388.	I47-15	Проволочная арматура В-I	"	3,14	32,10	101			
389.	I47-16	То же, ВР-I	"	2,16	32,10	69			
390.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	17,53	17,80	312			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
391.	147-24	Закладные детали	100кг	17,53	41,30	724			
392.	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм в стеновых панелях	т	0,19	777,0	148			
393.	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм в стеновых панелях	т	0,20	634,0	178			
394.	41-48 41-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	100м	0,09	3000,0	272			
395.	6-240 6-28-4 ССЦ п. I-29 I-31	Устройство угловых участков стен из бетона М200 МРз50 В-4	мм3	17,40	61,21	1065			
		Цена: 63,4 - (33,3-29,3) x I,015 + 0,92.2.I.015							
396.	I24-I6	Арматура класса А1	т	0,07	270,0	19			
397.	I24-I7	Арматура класса А2	т	1,90	256,0	486			
398.	I24-I8	Арматура класса А3	т	0,82	283,0	232			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 учатсках стен	т	0,01	777,0	8			
401.	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 прядь в сальниках	100м	0,02	3000,0	45			
403.	II-55 II-8-1 II-56 II-8-2	Выравнивающий слой цементного раствора под стеновые панели толщ.50 мм Цена:70+I3,6x6	100м ²	0,26	151,60	39			
404.	7-706 7-51-6	Заполнение T-образных стыков стен тиоколовым герметиком гидром 2	100м	0,94	88,70	83			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	128,01	3,52	451			
		Цена: 3,08+0,44							
406.	15-275 15-55-13	Затирка внутренних поверхностей монолитных участков стен цементным раствором	100м2	1,28	35,80	46			
407.	15-660 15-168-3	Окраска осветлителя снаружи поливинилацетатной краской ВА-27 светлых тонов	100м2	2,62	76,30	200			
408.	7-355 7-25-5	Установка лотков ЛТ1, Л1, Л2	м3	10,32	17,20	177			
409.	ССЦ т. I п. 9-232	Стоимость сборных ж/б лотков ЛТ1, Л1, Л2 из бетона М200 МРз50, В-4	"	10,32	72,54	749			
		Цена: 70,7+0,92x2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 Цена: 355+I7,8	т	0,30	372,80	II2			
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			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
420.	15-613 15-164-7	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза	100м ²	0,07	43,50	3			
421.	6-175 6-16-I	Монолитный участок в лотке из бетона М200 МРз50 ,В-4 Цена: 42,7+0,92.2	м ³	0,64	44,54	29			
422.	6-259 6-31-I ССЦ т. I п. 4-20	Засыпка песком пространства под лотками Цена: 1,36+7,79х1,03	"	46,24	9,38	434			
423.	II-55 II-8-I II-56	Поливка песка цементным моло- ком Цена: 70+13,6х16	100м ²	0,23	287,60	66			
424.	6-30 6-3-I	Опорные столбики под лотки из бетона М200 Цена: 34,4+(27,4-25,8)х1,02+ +0,92х2х1,02	м ³	1,49	36,03	54			
425.	6-30 6-3-I	Устройство бетонного основания под трубопроводы из бетона М-100	м ³	2,86	35,70	102			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
426.	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	40I,68	0,19	76			
		Итого по разделу I7	руб.			28937			
		Раздел I8. Расходные баки коагулянта PE-3							
427.	6-I 6-I-I	Подбетонка из бетона М-50 толщ. 100 мм	м3	I,28	27,40	35			
428.	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских дниц прямоугольных сооружений из бетона М-300 при толщине стен более 150 мм из бетона М200 МРз350, В-4	м3	II,98	44,9I	538			
		Цена: 47-(32, I-28, 2)хI, 0I5+ +0,92х2хI, 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	10
432.	22-II7 ССС Ч.3 п.1558	Полиэтиленовые патрубки диам. 32x100 мм Цена: 0,11+1,23x1,01	м	1,60	1,35	2			
434.	6-82 6-9-6	Полиэтиленовые патрубки перед укладкой обмотать проволокой толщ. 3 мм	т	0,001	347,0	1			
435.	6-I 6-I-I	Подготовка по днищу из бетона М50	м3	1,51	27,40	41			
436.	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщиной 2,5мм в один слой на клее НР.88-Н стен и днища	100м2	0,44	593,0	263			
437.	II-248 II-249 II-35-2.3	Шпатлевка поверхностей сили- катной шпатлевкой толщиной 5мм стен и днища Цена: 63,3+14,6x2	100м2	0,44	92,50	41			
438.	II-II0 II-I7-I	Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на силикатной кислотоупорной замазке плашмя стен и днища	м2	44,36	15,10	670			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
438.	II-224 II-3I-3	Разделка швов в покрытиях из кислотоупорного кирпича на глубину 25 мм	100м2	0,44	356,0	158			
439.	15-275 15-55-13	Затирка цементным раствором наружных поверхностей стен	100м2	0,33	35,80	12			
440.	15-660 15-168-3	Окраска наружной поверхности стен снаружи поливинилацетатной краской ВА-27	"	0,33	76,30	25			
441.	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	16,56	0,19	3			
		Итого по разделу 18	руб.			1946			
		Раздел 19. Рабочая камера РБА							
442.	6-I 6-I-I	Подбетонка из бетона М-50 толщ. 100 мм	м3	0,84	27,40	23			
443.	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских дниц прямоугольных сооружений из бетона М200 МРз50, В-4 при толщине стен более 150 мм Цена: 47-(32,1-28,2)х1,015+0,92х2х1,015	"	25,40	44,91	1141			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
444.	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,58	270,0	157			
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	100м	0,04	3000,0	110			
449.	6-I 6-I-I	Подготовка по днису из бетона М50	м3	0,80	27,40	22			
450.	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	"	28,40	0,19	5			
		Итого по разделу I9	руб			1807			

Раздел 20. Помещение КТП и щитовая

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
451.	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона М-150 Цена: $29,3+3(26,6-25,8) \times 1,02$	м3	6,17	30,12	186			
452.	6-90 6-II-I	То же, стены М-150 Цена: $32,2+(26,6-25,8) \times 1,02$	"	5,66	33,02	187			
453.	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М150 объемом до 5м3	"	3,68	36,52	134			
454.	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,33	441,0	146			
455.	34-304 34-55	Перекрытие каналов рифленой сталью	10м2	0,84	221,0	185			
456.	4I-30 4I-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	100м2	0,27	54,30	15			
457.	4I-28 4I-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	"	0,27	62,10	17			
		Итого по разделу 20	руб.			870			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 21. Лестницы									
458.	7-292 7-18-I- I.8	Установка лестничных площадок	шт	1,0	2,68	3			
459.	7-298 7-18-3- 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			
461.	ССИ т. I п.8-499	Стоимость лестничных маршей с проступями по сер. I.020-I вып. 7-1	им3	2,59	77,91	202			
		Цена: 82-I, 63-3x0,82							
462.	то же п.8-500	То же, площадок	м3	0,20	69,71	14			
		Цена: 73,8-I, 63-3x0,82							
463.	I47-I	Арматура А-I	100кг	0,56	22,90	13			
464.	I47-8	Арматура А-3	"	1,07	25,0	27			
465.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	"	0,48	32,10	15			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
466.	I47-24	Закладные детали	100кг	0,29	41,30	12			
467.	I47-29	Металлизация закладных деталей	"	0,29	17,80	5			
468.	9-46 9-7-I	Ограждение лестниц Цена: 58+13,8x0,1	т	0,12	59,38	7			
469.	9-47	То же, площадок Цена: 46,8+19x0,1	т	0,04	48,70	2			
470.	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,15	327,0	49			
471.	I47-24	Соединительные элементы с металлизацией Цена: 41,3+17,8	100кг	0,10	59,10	6			
		Итого по разделу 2I	руб.			389			
		в т.ч. металлоконструкции				(58)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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 ССП т. I п. 9-327	Утепление стен пенобетоном Цена: 6,9+27,9x0,96	м3	1,25	33,68	42			
475.	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей или крыльев для крепления тепловой изоляции	100м2	0,21	17,30	4			
476.	15-298 15-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке	"	0,21	386,0	80			
477.	15-304 15-61-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	"	0,21	73,0	15			

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
478.	13-121 13-15-6	Огрунтовка поверхностей грун- товкой ГФ-021 за два раза Цена: 7,71x2	100м ²	0,03	15,42	I			
479.	13-168 13-18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177 за два раза Цена: 7,13x2	100м ²	0,03	14,26	I			
		Итого по разделу 22	руб.			180			
		Раздел 23. Выбросная шахта в кровле							
480.	8-30 8-5-1	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4м	м ³	1,28	34,20	44			
481.	7-127 7-9-1- 1.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	2,0	1,50	3			
482.	ССИ т.3 п.881	Стоимость перемычек ИФ28.18.25.22У		2,0	7,68	15			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
483.	7-199 7-12-1	Укладка плит покрытий площадью до 1м2	шт	2,0	0,48	I			
484.	ССЦ т. I п. 8-503	Стоимость плит ПЩ-8 по серии 3.006-2	м3	0,18	59,16	II			
		Цена: 60,8-0,82x2							
485.	147-1	Арматура А-1	100кг	0,01	22,40	I			
486.	147-8	Арматура А-3	"	0,03	24,50	I			
487.	147-24	Соединительные элементы с металлизацией	"	0,42	59,10	25			
		Цена: 41,3+17,8							
488.	II-55 II-8-1	Устройство стяжек цементных толщ. 20 мм	"	0,02	70,0	2			
		Итого по разделу 23	руб.			103			
		Раздел 24. Разные работы							
489.	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку	100м3	0,29	74,50	2I			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
490.	27-173 27-174 27-43-1 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ. 100 мм под отсыпку	100м2	1,15	211,88	244			
		Цена: 230-9,06х2							
491.	27-169 27-172 27-42-1 27-42-2	Устройство покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм отсыпки	100м2	1,15	130,70	151			
		Цена: 156-25,3							
492.	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований под входные площадки	м3	1,51	10,70	16			
493.	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона М100	м3	1,97	29,30	58			
494.	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщ. 20 мм	100м2	0,15	84,70	13			
495.	II-77 II-II-II	Безежение цементных покрытий	"	0,15	9,83	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
496	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	3,24	11,80	38			
497	II-II II-I-II	Бетонный пандус М100	м3	23,25	29,30	681			
498	27-169 27-42-1	Покрытие пандуса асфальто-бетоном толщ.30 см	100м2	5,76	156	899			
499	4I-48 4I-7-4	Конопатка просмоленной паклей в местах соединения стеновых панелей в осях 6-7	100м	0,41	3000,0	1215			
		Итого по разделу 24	руб			2800			
		Итого по смете	руб			186411			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			11822			
		в т.ч. общестроительные работы	руб			174589			
		Накладные работы на общестроительные работы - 16,5%	руб			28807			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		То же, на металлоконструк- ции - 8,6%	руб			1017			
		Итого	руб			216235			
		Плановые накопления - 8%	руб			17299			
		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.					в том числе зарплата	Нормативная условно-числовая продукция			Удельный вес стоимости конструктивных элементов работ в % к общей стоимости работ по смете	
				прямые затраты	накладные расходы	плановые	все-го	в том числе накопления		в	в	все-		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Общестроительные работы														
А. Подземная часть														
I.	Земляные работы	м3	5690	4577	16,5	755	427	5759						2,29 I,01
2.	Фундаменты	"	255,66	22244	"	3670	2073	27987						<u>II,15</u> 109,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3.	Итого по подземной части	руб	-	26821		4425	2500	33746						<u>13,44</u> -
	Б.Надземная часть													
3.	Каркас	м3	84,87	11814	16,5	1949	1101	14864						<u>5,92</u> 175,14
4.	Стены	м3	219,9	26697	"	4405	2488	33590						<u>13,37</u> 152,75
5.	Перекрытие	"	41,32	6812	"	1124	635	8571						<u>3,4</u> 207,43
6.	Покрытие	м2	903,12	9121	"	1505	850	11476						<u>4,57</u> 12,71
7	Кровля	"	1026	7381	"	1218	688	9287						<u>3,7</u> 9,05
8.	Металлоконструкции	т	31,71	10347	8,6	890	899	12136						<u>5,53</u> 438,25
9.	Двери	м2	95,27	1927	16,5	318	180	2425						<u>0,97</u> 25,45
10.	Окна	"	96,24	2227	"	367	208	2802						<u>1,12</u> 29,11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	Емкость Е-4	м3	27,04	1807	16,5	298	168	2273						<u>0,91</u> 84,06
20.	КТП и щитовая	руб		870	"	144	81	1095						<u>0,44</u> -
21.	Лестницы	руб		389		60	36	485						<u>0,19</u> -
	в т.ч. металло- конструкции	руб		(58)	(8,6)	(5)	(5)	(68)						
22.	Венткамера	руб		180	16,5	30	17	227						<u>0,09</u> -
23.	Выбросная шахта	"		103	"	17	10	130						<u>0,05</u> -
24.	Разные работы	"		2800	"	462	261	3523						<u>3,02</u> -
	Итого по надземной части	руб		159590		27597	16098	199788						<u>86,56</u> -
	в т.ч. металло- конструкции	руб		(11822)		(1017)	(1027)	(13866)						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по общестроительным работам		руб			186411		29953	17429	233534					<u>100</u>
В том числе металлоконструкций		руб			(11822)		(1017)	(1027)	(13866)					

Главный инженер проекта	<i>Чичерина</i>	Р. Чичерина
/ Зам. начальника отдела смет и ПОС	<i>Калинина</i>	Т. Калинина
Исходные данные:		
составил ст. инженер	<i>Кузнецова</i>	Н. Кузнецова
проверил рук. группы	<i>Малыгина</i>	Н. Малыгина
Перфорация:		
подготовил ст. инженер		В. Губанова
проверил рук. группы	<i>Губанова</i> <i>Шошина</i>	Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-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. I м² общей площади здания 2,52 руб.3. I 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 осн. з/пл	числе эксп. машин в т.ч. з/пл	-----
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I	II-II II-I-II	Дно каналов и прием- ков из бетона М-150	м ³	3,50	40,12	105	=	-	=	
цена: 29,3+(26,6-25,8)х xi,02										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	6-90 6-II-I	То же, стены М-150 цена: $32,2 + (26,6 - 25,8) \times 1,02$	м3	7,50	33,02	248	=	-	=
3	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М150 объе- мом до 5м3	м3	23,00	36,52	840	=	-	=
4	6-3I 6-3-2	Устройство фундаментов под оборудование из бетона М-150 объемом до 25м3	м3	5,45	33,82	184	=	-	=
5	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,98	441,00	432	=	-	=
6	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3	Подливка под оборудо- вание из раствора толщ. 30 мм	100м2	0,33	125,30	41	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	7-199 7-12-1	Укладка плит покрытий площадью до 1м2	шт	19,00	0,48	9	$\frac{=}{10}$	5	$\frac{5}{2}$
8	ССЦ т.30 п.1572	Стоимость плит ПБД-8	шт	19,00	2,46	47	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
9	34-304 34-55	Перекрытие каналов рифленной сталью	10м2	0,30	221,00	65	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
10	6-238 6-28-2	Лоток из бетона М-150 цена: $54,9 - (33,3 - 28,2) \times$ $\times 1,015$	м3	3,50	49,72	174	$\frac{=}{=}$	-	$\frac{=}{=}$
II	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,52	355,00	185	$\frac{=}{20}$	20	$\frac{=}{=}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	II-31 II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена толщ. 2,5 мм на клею НР.88-Н	100м ²	0,28	593,00	167	$\frac{-}{27}$	27	$\frac{-}{-}$
I3	II-II0 II-I7-I	Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на силикатной кислотоупорной замазке плашмя	м ²	28,22	15,10	426	$\frac{-}{39}$	36	$\frac{3}{I}$
I4	II-248 II-249 II-35-2,3	Шпатлевка силикатной шпатлевкой толщиной 5 мм	100м ²	0,28	92,50	26	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		цена: 63,3+14,6х2							
I5	II-222 II-234 II-31-I II-33-I	Разделка швов в покрытиях из кислотоупорного кирпича на глубину 15 мм замазкой арзамит	100м ²	0,28	228,44	64	$\frac{-}{-}$	-	$\frac{-}{-}$
		цена: 229-2х0,28							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	8-38 8-5-5	Стены приямков и каналов из керамического кирпи- ца	м3	0,43	37,90	16	=	-	=
16	8-10 8-3-1	Устройство песчаных оснований	м3	0,92	10,78	10	=	-	=
17	7-357 7-25-7	Установка лотков сечением до 0,5 м3	м3	1,56	14,00	22	=	-	=
18	ССЦ т. I п.8-52I	Стоимость лотков ЛК9.6.6.- -12,5(3шт), ЛК15.6.6.- -15,5(6шт) цена:75,3-0,82x2	м3	1,56	73,66	115	=	-	=
19	147-16	Проволочная арматура ВР-I	100кг	0,17	32,10	6	=	-	=

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:
 1. Расчетную единицу
 производительности 0,47/0,37 руб.
 2. 1м² общей площади
 здания 2,28/1,82 руб.
 3. 1м³ объема здания 0,44/0,35 руб.

Основание: спецификация ОВОО

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ преискур. уУСН, расце- нок, (ценни- ка) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Количес- тво	Стои- мость един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно- условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел №I. Сантехнические
работы

I.18-109 18-5-1	Установка радиаторов отопи- тельных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высота 582 мм	экм	236,35	7,66	1810				
			185,5		1421				

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2.	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных сварных труб, диаметром нитки 100 мм	м	<u>33</u> 26	4,34		<u>I43</u> I13		
3.	I6-35 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	I45	0,86		<u>I25</u> I89		
4.	I6-36 _"_	То же, диаметром 20 мм	м	<u>I30</u> 220	0,9I		<u>I18</u> 64		
5.	I6-37 _"_	То же, диаметром 25 мм	м	<u>35</u> 230	I,03		<u>36</u> 237		
6.	I6-38 _"_	То же, диаметром 32 мм	м	<u>I30</u> 65	I, I4		<u>I48</u> 74		
7.	I6-39 _"_	То же, диаметром 40 мм	м	<u>I20</u> 25	I,29		<u>I55</u> 32		
8.	I6-40 _"_	То же, диаметром 50 мм	м	<u>40</u> -	I,6I		<u>64</u> -		

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
9.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов диаметром до 50 мм	100м	$\frac{6,58}{6,36}$	3,94	$\frac{26}{25}$			
10.	I6-67 I6-8-2 II3-I4I II3-I44	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	м	2 $\frac{25}{-}$	2,04	$\frac{51}{-}$			
II.	I30-9I	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п для воды и пара, давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм	шт	$\frac{2}{II}$	I,20	$\frac{2}{13}$			
I2.	I30-92	То же, диаметром 20 мм	"	$\frac{6}{24}$	I,43	$\frac{9}{34}$			
I3.	I30-93	То же, диаметром 25 мм	"	$\frac{I}{2}$	I,65	$\frac{2}{3}$			
I4.	I30-94	То же, диаметры 32 мм	"	$\frac{3}{2}$	2,15	$\frac{6}{4}$			
I5.	I6-II7	Установка задвижек 30ч46бр диаметром 50 мм	"	$\frac{2}{-}$	17,40	$\frac{35}{-}$			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
16.	18-196 18-11-6	Установка воздухоборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	2,00	7,29	15			
17.	18-229 18-15-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл.	18,0	0,49	9			
18.	130-1036	Кран трехходовой СТД-861В диам. 15	шт	<u>7</u> -	1,03	<u>7</u> -			
19.	130-1037	То же, д.20	шт	<u>8</u> -	1,10	<u>9</u> -			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			<u>2770</u> 2233			
		Пуск и регулировка -2% от КУЩП	руб.			5			
		Накладные расходы -13,3%				368/298			
		Плановые накопления -8%	руб.			251/202			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			3389/2736			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Строительные работы									
20.15-614 15-164-8		Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м ²	<u>2,71</u> 2,16	60,50	<u>164</u> 131			
21.13-263 13-33-7		Очистка щетками	м ²	15/10	0,59	9/6			
22.13-168 13-18-21		Окраска поверхностей краской БТ-177	100м ²	<u>0,15</u> 0,1	7,13	1			
23.26-46 26-10-1		Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	100м ²	<u>0,16</u> 0,1	17,30	3/2			
24.26-17 26-4-4		Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м ³	<u>0,60</u> 0,3	78,90	<u>47</u> 24			

901-3-206.85

(УП.1)

100

20388-07

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
25.	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стекло- пластика поверхности изоляции аппаратов	100м2	<u>0,18</u> 0,12	207,0	<u>37</u> 25			
26.	114-197	Покровный слой из стеклопласти- ка	м2	<u>17,68</u> 11,78	1,24	<u>22</u> 15			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			<u>283</u> 204			
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			<u>46</u> 33			
		Плановые накопления - 8%	руб.			<u>25</u> 18			
		Всего, стоимость общестрои- тельных работ	руб.			<u>354</u> 255			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

ВСЕГО по смете

руб.

3743

2991

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе 95-70°C,
а в знаменателе - 150-70°C

Главный инженер проекта

Турч

М.Чичерина

Зам.нач.отдела смет и ЦОС

Л.Калит

Т.Калинина

Исходные данные:

составил

Л.Калит

Г.Лучина

проверил рук.группы

Губанов

В.Губанова

Перфорация:

подготовил ст.инженер

проверил рук.группы

Шошина

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-4

К типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезфторивания
а воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производитель-
ностью 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:
 1. 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 1984г.

№ пп	№ преискура- тов, УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стои- мость един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно-условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе основ-эксп. ная машин зарп- в т.ч. лата зарп- лата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I.20-723
20-20-4

Установка агрегатов венти-
ляторных радиальных из угле-
родистой стали массой 0,4т шт I 17,30 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	130-2779- 1969 1501-01-514 1501-01-415 к=1,14	Вентилятор ВЦ4-70-8 с эл/дв. 4А132 6	ком	I	254,22	254			
3.	20-706 20-20-1	Установка агрегатов вентиляторных радиальных из углеродистой стали ВЦ4-70 № 3,15А с электродвигателем 4АА63А4	шт	I	66,50	67			
4.	20-706 20-20-2	Установка агрегатов вентиля- торных радиальных из углеро- дистой стали ВЦ4-70 № 4А с эл.двигателем 4А71А6	шт	2	90,60	181			
5.	20-704 20-20-1	Установка агрегатов вентиля- торных радиальных из углеро- дистой стали В-Ц4-70 № 2,5А с эл.двигателем 4АА56А4	шт	I	59,60	60			
6.	20-750 20-23-2	Установка вентиляторов крыш- ных с поддоном массой до 0,2	шт	4	8,88	36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	I30-220 I50I-0I398 I50I-0I399	Вентиляторы радиальные крышные KII3-90 из углеродистой стали №5А с эл.двигателем 4A80A6	компл.	3	90,90	273			
8.	I30-2I9	Вентиляторы крышные из углеродистой стали, радиальные, ном.4А с эл.двигателем 4A7IA4 на ременной передаче	-"-	I	68,80	69			
9.	20-469 20-9-9	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-100Б с механизмом исполнительным М30-4/63-025 размером клапана 1600x x1000А	шт	I	253	253			
10.	20-760	Установка калориферов массой до 0,125	шт	3/1	6,09	18/6			
11.	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	10
I2.20-760		Установка калориферов массой до 0,25 т	шт	-/I	7,59		8		
I3.130-760		Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВС-9-П-П, поверхность нагрева в м ² -19,56	шт	2/-	59,50		119/-		
I4. -"-		То же, КВЕЮ-П-01	шт	-/I	86,8		-/87		
I5.20-584 20-13-2		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 20-13-3		То же, УП-8-2II диаметром патрубка 710 мм	шт	I	42,70		43		
I7.20-530 20-12-3		Установка дефлекторов диаметром патрубка 710 мм	шт	I	36,20		36		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	20-528 20-12-2	То же, 500 мм	шт	I	19,30	19			
19.	20-406 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих РР-5 размером 200х600 мм	шт	7	5,26	57			
20.	20-400 20-7-I	То же, размером 150х490	шт	4	1,42	6			
21.	20-403 "-	То же, размером 100х400 мм	"	5	3,50	18			
22.	20-40I "-	То же, размером 150х580 мм	"	8	1,48	12			
23.	20-407 "-	То же, размером 100х200 мм Р-150	"	66	1,48	98			
24.	20-408 "-	То же, Р-200 размером 200х200	"	14	1,63	23			

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
25.	130-640	Заглушки к питомерным лючкам STD 8281	шт	8	0,13	1			
26.	18-15-69 24-4-B	Воздуховоды асбестоцементные периметром свыше 1000 мм	м2	105,96	0,38	40			
27.	18-14-69 24-4-B	То же, до 1000 мм	м2	138,40	0,52	72			
28.	0604-805	Воздуховоды асбестоцементные разм. 250x250 мм	пм	3,18	2,28	7			
29.	0604-804	То же, 200x200	"	1,34	1,84	2			
30.	0604-805	То же, 225x225 мм	"	9,54	2,05	20			
31.	0604-805	То же, 280x280 мм	"	16,49	2,55	42			
32.	0604-805	То же, 355x355 мм	"	9,09	3,23	29			
33.	-"-	То же, 400x400	"	10,24	3,64	37			

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
34. 0604-805	То же, 500x500		мм	32,0	4,55		146		
35.20-4 20-I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщиной 0,6мм, диаметром от 225 мм до 315 мм		м2	54,40	5,21		283		
36.20-I -н-	То же, 0,5 мм диам. до 160мм		м2	1,76	7,31		13		
37.20-5 20-I-2	То же, 0,6мм диам.от 355 мм до 450 мм		м2	18,37	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, 1мм, диам.до 900 мм		м2	12,56	5,61		70		
40. I30-5I5	Вставки и гибкие к центробежным вентиляторам из брезента и сортовой стали		м2	2,24	11,20		25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41.	20-697 20-18-2	Установка подставок под вентиляционные оборудование массой до 100 кг	100кг	$\frac{0,17}{0,08}$	36,10	6/3			
42.	20-656 20-15-1	Установка дверей герметических утепленных размером 1250x500 мм	шт	1	16,20	16			
43.	20-3 20-1-1	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5мм, периметром до 900 мм	м ²	12,80	5,35	68			
44.	20-10 "-	То же, 0,7 мм периметром 1000 мм	м ²	2	5,59	11			
45.	20-11 20-1-2	То же, периметром от 1100 до 1600 мм	"	6,80	5,30	36			
46.	20-13 20-1-3	То же, до 2000 мм	"	6	5,72	34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

В том числе:

Стоимость сантехнических работ	руб.					<u>2781</u>			
						2742			
Пуск и регулировка -5% от НУЧП	руб.					15			
Накладные расходы - 13,3%	руб.					346/340			
Плановые накопления - 8%	руб.					250/246			
Всего, стоимость сантехнических работ	руб.					3392/3343			

Раздел 2.Строительные работы

47.15-612 15-164-2	Масляная окраска белилами с добавлением колера металлических поверхностей за 2 раза	100м2	3,65	32,0	117				
48.13-263 13-33-7	Очистка щетками	м2	45,0	0,59	27				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48.	13-168 13-18-2I	Окраска поверхностей краской БТ-177	100м2	0,45	7,13	3			
49.	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления теп- ловой изоляции	100м2	0,45	17,30	8			
50.	26-17 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекло- волокнистым	м3	1,60	78,90	126			
51.	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стекло- пластика поверхности изоляции аппаратов	100м2	0,50	207,0	104			
52.	114-197	Покровный слой из стеклоплас- тика	м2	49,10	1,24	61			
		В том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб.			446			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			73			
		Плановые накопления -8%	руб.			42			
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб.			561			
						<u>3953</u>			
		ВСЕГО по смете	руб.			<u>3904</u>			

Примечание: В числителе сметная стоимость при теплоносителе вода 95-75°C, а в знаменателе - 150-75°C

Главный инженер проекта

Чичерина

М.Чичерина

Зам.нач.отдела смет и ИОС

Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составил

проверил рук. группы
Перфорация: ст.инженер
проверил.рук.группы

Луцина
Губанова
Шошина

Г.Луцина
В.Губанова
Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-5

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

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

Сметная стоимость	1,07	тыс.руб.
в т.ч.		
а) оборудование	0,13	тыс.руб.
б) строит. работы	0,94	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
1. Расчетную единицу производительности	0,13	руб.
2. 1м ² общей площади здания	0,57	руб.
3. 1м ³ объема здания	0,11	руб.

Основание: спецификация ОВСО
Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ преискурантов, УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во ед.	Стоимость ед. руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно-условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе: основная зарплата	эксплуатация машин, в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I.18-179	Гребенка д.76x2,8	шт	2	23,03	46
I8-10-1					

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2.	I6/40 I6-7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	40	1,61	64			
3.	I6-35 I6-7-1	То же, диаметром 15 мм	м	30	0,86	26			
4.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 50 мм	100м	0,70	3,94	3			
5.	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30чббр диам. 50 мм	шт	8	I7,40	I39			
6.	I6-I36 I6-I2-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диамет. до 100 мм	шт	2	2,98	6			
7.	2307-II207	Задвижка 30с76нж д. 80 мм	шт	2	59,29	II9			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	2310-02167	Фланец 80x64	шт	4	3,78	15			
9.	130-91	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, давлением 1,6МПа, диаметром 15 мм	шт	4	1,20	5			
10.	18-186 18-11-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89мм	шт	2	40,50	81			
11.	130-91	Воздушный кран 15кч18п д.15мм	шт	4	1,20	5			
12.	18-228 18-15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл.	6	2,41	14			
13.	18-227 18-15-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	4	4,43	18			

90I-3-206.85

(УП. I)

116

20388-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14. 12-805-I	Клапаны чугунные регулирующие редукционные пружинные, предо- хранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление 1,6-2,5 МПа диаметр условного прохода 15-25 мм		шт	2	2,25	5			
15.2307-II933	Клапан регулирующий 25493Инж д.25 мм с ПР1М		шт	2	59,0	118			
Всего по разделу I			руб.			801			
в том числе:									
стоимость оборудования						118			
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	10
		Заготовительно-складские расходы - I, 2%	руб.				2		
		Комплектация - 0, 7%	руб.				1		
		Всего, стоимость оборудования	руб.				130		
		Стоимость монтажных работ	руб.				5		
		Основная заработная плата	руб.				4		
		Всего заработная плата	руб.				4		
		Накладные расходы	руб.				3		
		Плановые накопления	руб.				1		
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.				9		
		Стоимость сантехнических работ	руб.				541		

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Накладные расходы -13,3%	руб.					73			
Плановые накопления -8%						48			
Всего, стоимость сантехнических работ	руб.					662			

Раздел 2. Строительные работы

16. 15-614
 15-164-8

Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решёток, санитарно-технических приборов, труб диам. менее 50 мм и т.п. за 2 раза

100м2 0,15 60,50 9

17. 13-263
 13-33-7

Очистка щётками

м2 28,0 0,59 17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	13-168 13-18-21	Окраска поверхностей краской БТ-177	100м ²	0,28	7,13	2			
19.	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для креп- ления тепловой изоляции	100м ²	0,28	17,30	5			
20.	26-17 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекло- волокнистым	м ³	1,00	78,90	79			
21.	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стекло- пластика поверхности изоляции аппаратов	100м ²	0,31	207,0	64			
22.	114-197	Покровный слой из стеклоплас- тика	м ²	30,44	1,24	38			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			214			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы - 16,5%	руб.				35		
		Плановые накопления -8%	руб.				20		
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.				269		
		ВСЕГО по смете	руб.				1070		
		Главный инженер проекта		<i>Чирков</i>			М. Чичерина		
		Зам.нач.отдела смет и ПОС		<i>Смирнов</i>			Т. Калинина		
		Исходные данные:							
		составил		<i>Луцина</i>			Г. Луцина		
		проверил рук. группы		<i>Луцина</i>			Г. Луцина		
		Перфорация:							
		подготовил ст. инженер		<i>Губанов</i>			В. Губанова		
		проверил рук. группы		<i>Шошина</i>			Л. Шошина		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-6

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:

1. Расчетную единицу
производительности 0,04 руб.

2. 1м2 общей площади
здания 0,18 руб.

3. 1м3 объема здания 0,04 руб.

Основание: спецификация ЕКСО

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ преискур. УСН, расце- нок (ценни- ка) и др.	Наименование работ и затрат	Едини. изм.	Кол-во ед.	Стои- мость един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно- условно-чистая продукция прямые затраты	в том числе:	
						основ- ная зарп- лата	эксплуа- тация машин в т.ч. зарплата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I. 16-45
16-7-3

Прокладка трубопроводов из
стальных водогазопроводных
оцинкованных труб для водо-
снабжения д. 40 мм

м

6

1,79

II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I6-44 I6-7/3	То же, диаметром 32 мм	м	5	1,58	8			
3.	I6-4I -"-	То же, диаметром 15 мм	м	59	1,20	71			
4.	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,70	3,94	3			
5.	I30-I09	Вентили проходные муфтовые I5кчI8р для воды, давлением I,6 МПа диаметром в I5 мм	шт	6	1,14	7			
6.	I30-II3	То же, диаметром 40 мм	шт	1	2,79	3			
7.	I7-50 I7-3-3	Установка смесителей для ванн с душевой трубкой и сеткой CM-Д-СТ		3	4,59	14			

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
8.	Б-184 16-16-1	Установка кранов пожарных диам.50 мм	шт	2	47,70	95			
9.	43-06 стр.6 к=1,074	Рукава пожарные	м	20	1,77	35			
		Стоимость сантехнических работ		руб.		247			
		Накладные расходы -13,3%		руб.		32			
		Плановые накопления -8%				22			
		Всего, стоимость сантехнических работ		руб.		301			
		Главный инженер проекта Зам.нач.отдела смет и ПОС		<i>Тарет</i>		М.Чичерина Т.Калинина			
		Исходные данные: составил проверил рук.группы Перфорация: ст.инженер проверил рук.группы		<i>Резуз</i> <i>Тудан</i> <i>Мам</i>		Г.Лучина В.Губанова Л.Шошина			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-7

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 0,15 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу
производительности 0,02 руб.
2. 1м² общей площади
здания 0,09 руб.
3. 1м³ объема здания 0,02 руб.

Основание: спецификация ВКСО
Составлена в ценах 1984г.

№ пп	№ преискур. УСН, расценки (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм. ед.	Кол-во	Стои- мость един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно-услов- но-чистая продук- ция прямые затраты	в том числе основ- ная зарп- лата	эксплуа- тация машин в т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I.16-43 I6-7-3		Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диам. 25 мм	м	23	1,36	31			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I6-4I I6-7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водо- снабжения, диам. 15 мм	м	65	1,20	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 трубо- проводов систем отопления, водо- провода и горячего водоснабже- ния, диам. до 50 мм	100м	0,88	3,94	3			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			119			
		Накладные расходы -13,3%	руб.			15			
		Плановые накопления -8%	руб.			11			

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Всего, стоимость сантех-
нических работ

руб.

145

Главный инженер проекта

Луцина

Г.Луцина

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Калинина

Т.Калинина

Исходные данные:

составил

Луцина

Г.Луцина

проверил рук.группы

Перфорация:

подготовил ст.инженер

Губанова
Шошина

В.Губанова

проверил рук.группы

Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-8

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

Сметная стоимость 0,66 тыс.руб.
 нормативно-условно-
 чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу 0,08 руб.
 производительности
 2. 1м² общей площади
 здания 0,4 руб.
 3. 1м³ объема здания 0,08 руб.

Основание: спецификация ВКСО
 Составлена в ценах 1984г.

№п/п	№ прейскур. УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во ед.	Стои- мость един. руб.	Общая стоимость, руб.			в том числе	
						всего	нормативно-услов- но-чистая продук- ция прямые затраты	основ. зарп- лата	экспл. машин в т.ч. з/плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Раздел I. Сантехнические работы

I. 16-28
 16-4-2

Прокладка трубопроводов из
 чугунных канализационных
 труб в траншеях, диам. 100мм м 4 3,01 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	м	44	3,1	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 фарфоровых фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельнолитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединен- ным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	компл.	2	23,20	46			
5	I7-23 I7-1-5	То же, со смесителем с ниж- ней камерой смешивания пря- моугольных со спинкой, раз- мером в мм 600x450x150	-"-	5	I9,00	95			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	15-613 15-164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диам. более 50мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,37	43,50	16			
8.	1-960 1-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без крепления с откосами и копаные ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы	100м3	0,10	74,50	7			
9.	1-968 1-81-2	Засыпка вручную траншей пауух котлованов и ям грунт 2 группы	100м3	0,10	46,00	5			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			28			
		Накладные расходы -16,5%	руб.			5			
		Плановые накопления -8%	руб.			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Всего, стоимость общестроительных работ

руб.

35

ВСЕГО по смете

руб.

662

Главный инженер проекта

Мурет

М. Чичерина

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Лавров

Т. Калинина

Исходные данные:

составил

Лужина

Г. Лужина

проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил ст. инженер

Губанова

В. Губанова

проверил рук. группы

Шошина

Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-9

К типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания 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:
 1. Расчетную единицу
 производительности 0,07 руб.
 2. 1м² общей площади
 здания 0,32 руб.
 3. 1м³ объема здания 0,06 руб.

Основание: спецификация ЕКСО

Составлена в ценах 1984г.

№п	№ прейскур. УСН, расце- нок, (ценни- ка) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во ед.	Стои- мость един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	нормативно- условно- чистая продукция прямые затраты	в том числе: основ- ная зарп- лата	эксплуа- ционная машин в т.ч. зарп- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические
работы

I.16-69 16-8-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диам. 100мм, и толщи- ной стенки 4 мм	м	52	3,12	162				
-------------------	---	---	----	------	-----	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100мм	м	52	3,10	161			
3.	I6-I88 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диаметром 100 мм	шт	4	2,28	9			
4.	0125-01MГ п.48	Водосточная воронка	шт	4	16,18	65			
5.	I30-I813	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 2,5 МПа диаметром 100 мм	шт	9	2,33	21			
		Стоимость сантехнических работ	руб.			418			
		Накладные расходы -13,3%	руб.			56			
		Плановые накопления -8%	руб.			39			
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.			513			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Строительные работы									
6.	I5-613 I5-164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 ^а раза	100м ²	0,26	43,50	II			
		Стоимость общестроительных работ	руб.			II			
		Накладные расходы - 16,5%	руб.			2			
		Плановые накопления - 8%	руб.			I			
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.			I4			

 I 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ВСЕГО по смете

руб.

527

Главный инженер проекта

Чичерина

М. Чичерина

Зам.нач.отдела смет и ПОС

Калинина

Т. Калинина

Исходные данные:

составил

Лучина

Г. Лучина

проверил рук. группы

Лучина

Г. Лучина

Перфорация:

подготовил ст. инженер

Губанова

В. Губанова

проверил рук. группы

Шошина

Л. Шошина

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 8 Инв. № 20388-07 тираж 330
Сдано в печать 19. 12 1985г цена 2-60