

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
904-3 - 207.85

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

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Ы

Часть I

(Стр. I-II5)

20389-07

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-267.85

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

АЛЬБОМ УП

С м е т ы

Часть I

Стоимость:

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

Разработан проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

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

20389-07

1
Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела смет и ПОС

Григорьев
Чичерина
Морозова

А.Г.Кетаов
Р.К.Чичерина
Э.К.Морозова

Оглавление

№ пп	Наименование работ	№ стр.
1	2	3
Часть I		
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I	6
3	Локальная смета № I-I - общестроительные работы	9
4	"- № I-2 - специально-строительные работы	74
5	"- № I-3 - отопление	78
6	"- № I-4 - вентиляция	84
7	"- № I-5 - узел управления и теплоснабжения calorиферов	93
8	"- № I-6 - водопровод холодной воды	102
9	"- № I-7 - водопровод горячей воды	105
10	"- № I-8 - канализация	108
II	"- № I-9 - водостоки	112
Часть II		
12	Локальная смета № I-II - Технологическое оборудование и трубопроводы	116
13	"- № I-III - нестандартизированное оборудование	172
14	"- № I-IV - электросвещения	185
15	"- № I-V - электросиловое оборудование	197
16	"- № I-VI - электрооборудование трансформаторной подстанции	236
17	"- № I-VII - КИП и автоматика	247

90I-3-207.85

(УП. I)

3

20389-07

I	2	3
18	Локальная смета № I-16 - связь и сигнализация	263
19	- " - № I-17 - гардеробное оборудование	273
20	Ведомость потребности в производственных ресурсах	274

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды производительностью 12,5 тыс.м³/сутки" составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН-227-82).

Объемы общестроительных и сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии с номенклатурой и требованиями СНиП часть IV и элементарных сметных норм, введенных в действие с I. I. 1984 г.

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

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

Сметная стоимость определена на основании:

- а) сборников районных единичных расценок, предусматривающих условия территориального района I. I (Московской области);
- б) ценников на монтаж оборудования
- в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I января 1984 года, и на машины и оборудование, действующих с I января 1982 года.

Накладные расходы приняты в следующих размерах:

- | | |
|-------------------------------|----------|
| а) на общестроительные работы | - 16,5%; |
| б) на сантехнические работы | - 13,3%; |
| в) на металлоконструкции | - 8,6%; |
| г) на электромонтажные работы | - 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 - 1,2%

Комплектация - 0,7%.

Сметная документация разработана по программе АВС-ЗЭС 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 12,5 тыс.м³/сутки"

Сметная стоимость 495,22/493,71 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 495,22/493,71 руб.

2. I м² общей площади зданий 174,99/174,34 руб.

3. I м³ объема здания 34,82/34,69 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. приспособлен. и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе зар. плата	норм.-экспл. машин услов. продук.	типово-услов. стан. продук.	наименован. един. изме-рения	колич-во	стоимость	един.руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I-1	Общестроительные работы	329,46	-	-	-	329,46	-	-	-	м ³	11630,2	28,33	
2	I-2	Специально-строительные работы	5,32	-	-	-	5,32	-	-	-	"	"	0,46	
3	I-3	Отопление	<u>4.75</u>	-	-	-	<u>4.75</u>	-	-	-	"	"	<u>0.41</u>	
			3,58				3,58						0,31	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	I-4	Вентиляция	<u>3,61</u> 3,6	-	-	-	<u>3,61</u> 3,6	-	-	-	"	"	0,31
5	I-5	Узел ввода и теп- лоснабжение калориферов	<u>1,10</u> 0,77	-	<u>0,27</u> 0,27	-	<u>1,37</u> 1,04	-	-	-	"	"	<u>0,09</u> 0,07
6	I-6	Водопровод холод- ной воды	0,49	-	-	-	0,49	-	-	-	"	"	0,04
7	I-7	Водопровод горя- чей воды	0,18	-	-	-	0,18	-	-	-	"	"	0,02
8	I-8	Канализация	0,62	-	-	-	0,62	-	-	-	"	"	0,05
9	I-9	Водостоки	0,59	-	-	-	0,59	-	-	-	"	"	0,05
10	I-10	Технологическое обо- рудование и трубо- проводы	1,91	29,34	67,39	-	98,64	-	-	-	"	"	2,69
11	I-11	Нестандартизирован- ное оборудование	0,2	7,37	2,6	-	10,17	-	-	-	"	"	0,65
12	I-12	Электроосвещение	-	6,84	-	-	6,84	-	-	-	"	"	0,59
13	I-13	Электросиловое оборудование	-	9,74	9,16	-	18,90	-	-	-	"	"	0,84
14	I-14	Электрооборудование трансформаторной подстанции	-	0,86	6,06	-	6,92	-	-	-	"	"	0,07

901-3-207.85

(Уч. I)

8

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I 5 I-15	Кип и автоматика	-	I,29	3,29	-	4,58							0,11
I 6 I-16	Связь и сигнали- зация	-	I,26	0,97	-	2,23							0,11
I 7 I-17	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,55	0,55	-	-	-	-	-	"	-
Всего			<u>348,23</u> 346,72	56,70	89,74	0,55	<u>495,22</u> 493,71	-	-	-	м3	II630,2	<u>34,82</u> 34,69

Примечание: в числителе стоимость при теплоносителе воды $-95^{\circ}-75^{\circ}\text{C}$
в знаменателе - $150^{\circ}-70^{\circ}\text{C}$

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ПОС
Рук. группы

А. Кетаев
Р. Чичерина
Т. Калининна
Т. Шкирева

А. Кетаев
Р. Чичерина
Т. Калининна
Т. Шкирева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

Основание: АР1+13; КМ1+56; КМ1+12; КМ1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 329,46 тыс.руб.

Нормативно-условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 329,46 руб.

2. 1 м² общей площади
зданий 142,38 руб.

3. 1 м³ объема здания 28,33 руб.

№ п/п	№ предрасчетов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Норм. условно-чистая продукция	в том числе: основная зарплата	эксп. машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Раздел I. Земляные работы										
I	I-230 I-237 I-29-I I-29-8	Срезка растительного грунта с перемещением до 50 м цена: (33,8+27,7x4)xI,I	1000м ³	0,46	159,06	74				

901-3-207.85

(УП. I)

10

20319-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-174 I-22-I3	Погрузка растительного грунта I группы на автосамосвалы цена: I3I+I24,39x0,15	1000м3	0,46	I49,66	69			
3	310-I	Перевозка до I км	т	556,80	0,29	I6I			
4	I-194 I-25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы цена: IO,7+9,26x0,1	1000м3	0,46	II,63	5			
5	I-175 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы цена: I56+I48,09x0,15	1000м3	4,56	I78,2I	8I2			
6	I-960 I-80-2 т.ч.3.67	Добор грунта вручную цена: 74,5xI,2	100м3	3,19	89,40	285			
7	310-I	Перевозка до I км	т	7978,24	0,29	23I4			
8	I-195 I-25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2 группы цена: I3,2+II,34x0,1	1000м3	4,56	I4,33	65			
9	I-173 I-22-I4 т.ч.п. I. II	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки цена: I56+I48,09x0,15	1000м3	2,7I	I78,2I	484			

90I-3-207.8S

(Уп. I)

II

20384-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	310-I	Перевозка до I км	т	4751,25	0,29	1378			
11	I-257 I-268 I-31-2 I-31-13	Засыпка котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы цена: $(18,9+10,8) \times 1,1$	1000м3	2,13	32,67	69			
12	I-968 I-81-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	100м3	5,31	46,00	244			
13	I-1184 I-118-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	21,26	9,69	206			
14	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы	100м3	0,58	69,30	40			
15	I-1132 I-116-5 т.ч.п. 3.93	Планировка площадей ручным способом грунт 2 группы цена: 7,15х06	100м2	3,92	4,29	17			
		Итого по разделу I	руб			6223			
		Раздел 2. Фундаменты							
16	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	43,18	27,40	1183			
17	8-10 8-3-I	Устройство печаных оснований под фундаменты	м3	14,91	10,70	160			
18	7-2 7-I-2	Укладка плит ленточных фундаментов до 1,5 т	шт	33,00	2,09	69			

90I-3-207.85

(УП. I)

I2

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	7-3 7-I-3	Укладка плит ленточных фундаментов до 3,5 т	шт	67,00	2,99	200			
20	ССЦ т.3 п.64	Стоимость плит ФЛ20.12.2 по серии I.II2-5	шт	36,00	57,20	2059			
21	ССЦ п.76	То же, ФЛ.10.24-2	шт	31,00	35,20	1091			
22	То же, п.77	То же, ФЛ10.12-2	шт	33,00	17,50	578			
23	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов мас-сой до 0,5 т	шт	129,00	1,27	164			
24	ССЦ т.2 п.12-8	Стоимость блоков ФБС12.4.3-Т	шт	24,00	5,83	140			
25	ССЦ т.2 п.12-10	Стоимость блоков ФБС12.6.3-Т	шт	79,00	8,75	691			
26	ССЦ т.2 пм.12-12	Стоимость блоков ФБС9.4.6-Т	шт	26,00	9,01	234			
27	7-401 7-36-2	Установка блоков стен подвалов мас-сой до 1 т	шт	256,00	1,65	422			
28	ССЦ т.2 п.12-5	Стоимость блоков ФБС12.4.6-Т	шт	29,00	12,10	351			
29	ССЦ т.2 п.12-7	Стоимость блоков ФБС12.6.6-Т	шт	115,00	17,50	2013			
30	ССЦ т.2 п.12-14	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т	шт	112,00	13,50	1512			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	7-402 7-36-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	шт	41,00	2,36	97			
32	ССЦ т.2 п. 12-2	Стоимость блоков ФБС24.4.6-Т	шт	41,00	22,60	927			
33	7-403 7-36-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	шт	92,00	2,90	267			
34	ССЦ т.2 п. 12-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т	шт	92,00	33,90	3119			
35	7-15 7-1-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	9,00	6,50	59			
36	ССЦ т. I п. 9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	м3	3,60	67,90	244			
37	ССЦ т. I п. 9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 цена: 67,9+0,82x2	м3	2,25	69,54	156			
38	147-1	Арматура А-I	100 кг	1,77	22,90	41			
39	147-8	Арматура А-3	100 кг	2,75	25,00	69			
40	147-24	Закладные детали	100 кг	0,25	41,30	10			
41	147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,25	17,80	4			
42	6-171 6-15-11	Засыпка фундаментных балок песком цена: 1,31+1,05x7,79	м3	5,40	9,49	51			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	6-5 6-I-5	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 3м3	м3	50,85	38,90	1978			
4	6-6 6-I-6	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 5 м3	м3	56,55	37,20	2104			
45	6-7 6-I-7	Устройство железобетонных фундаментов из бетона М-200 под колонны, объемом до 10 м3	м3	30,60	35,00	1071			
46	I24-I	Арматура класса А1	т	0,35	270,00	95			
47	I24-2	Арматура класса А2	т	3,41	278,00	948			
48	I24-3	Арматура класса А3	т	0,18	270,00	49			
49	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,14	441,00	62			
50	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,08	355,00	28			
51	6-13 6-I-13	Устройство фундаментов-столбов из бетона М200 цена: $34,4+(27,4-25,8) \times 1,02$	м3	9,31	36,03	335			
52	6-20 6-I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100	м3	36,22	31,70	1148			
53	4I-28 4I-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м2	12,83	62,10	797			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	7-7 7-I-7	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций более 3,5 т	шт	12,00	7,59	91			
55	ССЦ т. I п. 9-124	Стоимость фундаментов IФ17 по серии I.020-I	м3	20,40	52,50	1071			
56	I47-I	Арматура А-I	100 кг	1,17	22,90	27			
57	I47-8	Арматура А-3	100 кг	4,79	25,00	120			
58	7-403	Установка подпорных стен	шт	8,00	2,90	23			
59	ССЦ п. I п. 9-98	Стоимость подпорных стен из бетона М300 по серии 3.002-I вып. I ПЛ4-4 (4 шт); ПЛ4-4 (4 шт) 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	100кг	8,06	25,00	202			
62	I47-24	Закладные детали	100кг	0,88	41,30	36			
63	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	0,88	17,80	16			
64	7-106 7-7-10	Укладка обвязочных балок	шт	15,00	6,17	63			
65	ССЦ т. I п. 9-355	Стоимость обвязочных балок БОП25-3ТН по серии I.438. I-3 цена: 64,7+0,82x2	м3	13,05	66,34	866			

90I-3-202.85

(УП. I)

16

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	I47-I	Арматура А-I	100 кг	5,10	22,90	117			
67	I47-8	Арматура А-3	100 кг	8,40	25,00	210			
68	I47-24	Закладные детали	100 кг	1,77	41,30	73			
69	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	1,77	17,80	32			
		Итого по разделу 2	руб				28424		
		Раздел 3. Каркас							
70	7-32	Установка колонн массой до 2 т	шт	17,00	19,60	333			
71	7-33 7-3-3	То же, массой до 3 т	шт	4,00	12,70	51			
72	7-34 7-3-4	То же, массой до 4 т	шт	30,00	14,80	444			
73	ССЦ п. 9-57I	Стоимость колонн КФ16-I (4 шт) по шифру 460-75 цена: 80,6-0,82x2	м3	3,44	78,96	272			
74	То же	То же 2КОЗ.36 (11 шт); 2КЗ.36 (2 шт); 2КАЗ.36 (4 шт) по серии I-020-I вып. 2-I	м3	11,98	80,60	966			
75	То же	То же К72-2 (12 шт); К72-13 (12 шт); К72-16 (6 шт) по серии 423-3	м3	39,54	70,80	2799			
76	I47-I	Арматура А-I	100 кг	6,10	22,90	140			

90I-3-202.85

(УП. I)

I7

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	I47-8	Арматура А-3	100 кг	36,82	25,00	920			
78	I47-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,27	32,10	9			
79	I47-24	Закладные детали	100 кг	7,61	41,30	314			
80	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	7,61	17,80	136			
81	I47-24	Дополнительные закладные детали с металлизацией цена: 41,3+17,8	100 кг	12,95	59,10	765			
82	7-I41 7-10-2	Установка стропильных балок	шт	12,00	12,80	154			
83	7-I43 7-10-3	Установка стропильных балок	шт	12,00	13,80	166			
84	ССЦ т. I п. 8-38	Стоимость балок ИВСТ6-5А4-Т (6 шт); ТВСТ6-3А4-Т (6 шт) по серии 1.462.1-10/80 цена: 72,8+0,82+1,63	м3	5,40	75,25	406			
85	То же п. 8-40	То же, 2ВСП12-4А4-Т (12 шт)	м3	21,12	78,80	1664			
86	I47-8	Арматура А-3	100 кг	10,10	25,00	253			
87	I47-4	Арматура А-4	100 кг	21,10	22,90	483			
88	I47-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	3,82	32,10	122			

90I-3-207.85

(УП. I)

I8

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
89	I47-24	Закладные детали	100 кг	6,00	41,30	248			
90	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	6,00	17,80	107			
91	I47-24	Закладные детали дополнительные с металлизацией цена: 4I,3+I7,8	100 кг	7,62	59,10	450			
92	7-109 7-8-1-1.8	Укладка ригелей длиной до 6 м	шт	13,00	18,40	239			
93	7-115 7-8-3-1.8	Укладка ригелей длиной до 9 м	шт	10,00	23,00	230			
94	ССЦ т. I п. 9-285	Стоимость ригелей ИРОП4.27-35 (3 шт); ИРЗ.27 (1 шт) по серии I.020 вып.3-1	м3	1,22	68,50	84			
95	То же п. 9-287	То же, ИРОП4.57-35АТ5 (5 шт)	м3	3,80	70,40	268			
96	То же п. 9-288	То же, ИРАП4.57-69АТ5 цена: 69,4+0,82+1,63	м3	4,04	71,85	290			
97	То же п. 9-290	То же, 2РД4.62-51АТ5-2 (6 шт) цена: 71,6+0,82	м3	5,04	72,42	365			
98	То же п. 9-292	То же, 2Р04.62-30АТ5-2ЛП (4 шт)	м3	9,60	66,50	638			
99	I47-8	Арматура А-3	100 кг	8,94	25,00	224			

90I- 3-207. 85

(УП. I)

19

20319-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I00	I47-6	Арматура АТ-5	100 кг	5,98	23,90	I43			
I01	I47-I5	Проволочная арматура В-I	100 кг	I,95	32,10	63			
I02	I47-24	Закладные детали с металлизацией цена: 4I,3+I7,8	100 кг	3,56	59,10	2II			
		Итого по разделу 3	руб				I3957		
		Раздел 4. Стены							
I03	7-247 7-I4-I	Установка панелей стен площадью до 10 м2	шт	72,00	I6,30	II74			
I04	7-249 7-I4-2	Установка панелей стен площадью более 10 м2	шт	28,00	I9,40	543			
I05	7-26I 7-I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5 м2	шт	65,00	II,30	735			
I06	7-263 7-I4-9	Установка простеночных панелей площадью более 5 м2	шт	12,00	I4,80	I78			
I07	ССЦ т. I п. 8-324	Стоимость стеновых панелей из лег- кого бетона объемом 900 кг/м3 дли- ной до 3 м толщ. 20 см цена: I3+II,2x0,09	м2	100,26	I4,0I	I405			
I08	То же п. 8-344	То же, длиной до 12 м цена: I3,4+II,2x0,09	м2	560,70	I4,4I	8080			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II9	ССЦ т. I п.8-322	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемом 900 кг/м3 длиной до 3 м, толщ. 30 см цена: 18,7+16х0,09	м2	71,08	20,14	1432			
II10	То же п.8-352	То же, длиной до 12 м цена: 19,2+16х0,09	м2	288,00	20,64	5944			
II11	7-708 7-5I-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	100 м	3,70	65,00	240			
II12	7-127 7-9-I-1.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	102,00	1,50	153			
II13	ССЦ т.3 п.939	Стоимость перемычек ПП8-44.12.29 по серии I.138-10	шт	15,00	13,20	198			
II14	То же п.883	То же, ПП28-20.25.22У	шт	2,00	8,80	18			
II15	То же п.868	То же, ПП3-19.12.14	шт	29,00	2,23	65			
II16	То же п.869	То же, ПП3-22.12.14	шт	3,00	3,07	9			
II17	То же п.865	То же, ПП1-12.12.6	шт	28,00	0,85	24			
II18	То же п.879	То же, ПП38-15.12.22У	шт	2,00	3,45	7			

901-3-207.85

(УП.1)

21

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I19	ССЦ т.3 п.875	Стоимость перемычек ИР4-33.12.22	шт	6,00	6,97	42			
I20	то же, п.937	То же, ИР20-33.25.22У	шт	3,00	17,70	53			
I21	То же, п.863	То же, ИР1-10.12.6	шт	14,00	0,81	11			
I22	8-30 8-5-1	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	81,93	34,20	2802			
I23	8-31 8-5-1	Стены из керамического кирпича при высоте этажа более 4 м	м3	56,92	33,90	1930			
I24	8-36 8-5-4	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	119,33	34,30	4093			
I25	8-37 8-5-4	Стены из керамического кирпича при высоте этажа более 34 м	м3	12,90	34,00	439			
I26	8-13 8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	100м3	0,72	86,50	62			
I27	8-189 8-22-1	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16 м	100м2шт	3,53	42,20	149			
I28	7-584 7-44-5- -1.8	Установка диафрагм жесткости высо- той до 3,6 м и площадью до 10 м2	шт	3,00	27,60	83			
I29	7-587 7-44-6- -1.8	Установка диафрагм жесткости высо- той до 3,6 м и площадью до 15 м2	шт	3,00	33,10	99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I30	ССЦ т. I п. 8-409	Стоимость диафрагм жесткости по серии I.020-I,6-2 цена: 5,58+6x0,22	м2	60,48	6,90	417			
I31	7-290 7-17-6	Установка стальных насадок и над- колонников	т	4,65	358,00	I665			
I32	7-285 7-17-1	Установка стальных накладок	т	0,10	362,00	36			
I33	7-662 7-47-9- -I.8	Установка карнизных плит	шт	6,00	0,81	5			
I34	ССЦ т. 3 п. 849	Стоимость карнизных плит АК-I2.9 по серии I. I38-3	шт	6.00	7,87	47			
I35	7-668 7-47-II- -I.8	Установка фризового камня	шт	48,00	0,72	35			
I36	ССЦ т. 2 п. I3-I79	Стоимость фризового камня КФI5.4	шт	48,00	3,55	I70			
I37	I47-24	Соединительные элементы смолтапли- зацией цена 4I,3+I7,8	100 кг	0,64	59,10	38			
		Итого по разделу 4	руб			32381			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 5. Перекрытие									
На отм. 3.6 в осях 7-II А-Д									
I38	7-177 7-II-I	Укладка плит длиной до 6 м, площадью до 10 м ²	шт	34,00	5,70	194			
I39	ССЦ т. I п. 8-479	Стоимость многопустотных плит по серии I.04I-I вып. I	м ²	254,76	9,63	2453			
I40	СИ47-24	Закладные детали дополнительные с металлизацией цена: 4I+I7,8	100 кг	0,08	58,80	5			
На отм. I, I в осях I-6 К-Л									
I4I	7-199 7-II-1	Укладка плит площадью до I м ²	шт	4I,00	0,48	20			
I42	7-204 7-II-4	Укладка плит площадью до 2 м ²	шт	33,00	0,90	30			
I43	ССЦ т. I п. 8-503	Стоимость плит по серии 3.006-2 марки П15Д-8 (33 шт); П6Д-15 (9 шт); П7Д-5Б (32 шт)	м ³	7,83	60,80	476			
I44	I47-I	Арматура А-I	100 кг	2,60	22,90	59			
I45	I47-8	Арматура А-3	100 кг	6,06	25,00	I5I			
I46	6-I6I 6-I5-2	Устройство балок перекрытий из бетона М-200	м ³	3,50	50,50	I77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I47	I24-7	Арматура класса АI	т	0,16	253,00	40			
I48	I24-9	Арматура класса А3	т	0,16	286,00	46			
I49	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	1,30	441,00	573			
I50	6-I73 6-I6-I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	26,98	42,70	1152			
I51	I24-I0	Арматура класса АI	т	0,55	338,00	186			
I52	I24-I2	Арматура класса А3 На отм. 3.6 в осях 5-6 Г-К	т	1,50	325,00	488			
I53	7-I77 7-II-I	Укладка плит длиной до 6 м площадью до 10 м2	шт	20,00	5,70	114			
I54	ССЦ т.3 п.562	Стоимость плит ПК60.12-6А4Т по серии I.141-I вып. 59	шт	12,00	64,90	779			
I55	То же п.586	То же, ПК60.10-6А4Т	шт	8,00	54,00	432			
I56	6-I73 6-I6-I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	1,47	42,70	63			
I57	I24-I0	Арматура класса АI	т	0,01	338,00	3			
I58	I24-II	Арматура класса А2	т	0,12	277,00	33			
I59	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,05	441,00	22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		На отм. 3.6 в осях I-5 Г-К							
I60	7-204 7-12-4	Укладка плит площадью до 2 м ²	шт	11,00	0,90	10			
I61	7-177 7-11-1	Укладка плит длиной до 6 м, площадью до 10 м ²	шт	22,00	5,70	125			
I62	ССЦ т.1 п.8-503	Стоимость плит по серии I.141-1 вып. 59 марки П20Д-3 ^т (11 шт); П9-15 (1 шт); П24Д-5 (3 шт)	м3	4,16	60,80	253			
I63	То же п.8-504	То же, П26-3 (3 шт); П20-3 (5 шт); П24-5 (2 шт)	м3	14,21	62,50	888			
I64	I47-1	Арматура А-1	100 кг	2,87	22,90	66			
I65	I47-8	Арматура А-3	100 кг	6,70	25,00	167			
I66	ССЦ т.3 п.538	Стоимость плит ПК63.15-6А4Т по серии I.141-1 вып.59	шт	1,00	87,50	88			
I67	То же п.585	То же, ПК63.10-6А4-Т	шт	4,00	57,80	231			
I68	То же п.586	То же, ПК60.10-6А4-Т	шт	3,00	54,00	162			
I69	6-173 6-16-1	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	3,28	42,70	140			
I70	I24-10	Арматура класса А1	т	0,34	338,00	115			
I71	I24-11	Арматура класса А2	т	0,10	277,00	28			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I72	I24-I2	Арматура класса А3	т	0,52	325,00	I69			
I73	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,09	44I,00	40			
		Итого по разделу 5	руб			9978			
		Раздел 6. Покрытие							
I74	7-I77 7-II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2	шт	36,00	5,70	205			
I75	7-I83 7-II-3	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м2	шт	60,00	8,02	48I			
I76	ССЦ т. I п.8-415	Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 2270I.77 и сер. I.465-7	м2	882,00	9,17	8088			
I77	ССЦ т. I п.8-43I	То же, с отверстиями	м2	I98,00	9,55	I89I			
I78	I47-24	Закладные детали дополнительные с металлизацией цена: 4I,3+I7,8	100 кг	I,08	59,10	64			
I79	ССЦ т. I п.8-479	Стоимость многослойных плит по серии I.04I вып. I	м2	277,20	9,63	2669			
I80	I47-24	Закладные детали дополнительные с металлизацией цена: 4I,3+I7,8	100 кг	0,02	59,10	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
181	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	11,00	2,43	27			
182	ССЦ т. I п. 8-236	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом до 0,1 м ³	м ³	0,30	90,20	27			
183	ССЦ т. I п. 8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом более 0,1 м ³	м ³	0,96	75,90	73			
184	147-1	Арматура А-1	100 кг	0,49	22,90	11			
185	147-8	Арматура А-3	100 кг	0,29	25,00	7			
186	147-15	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,31	32,10	10			
187	147-24	Закладные детали	100 кг	0,37	41,30	15			
188	147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,37	17,80	7			
189	147-24	Соединительные элементы с металлизацией цена: 41,3+17,8	100 кг	0,74	59,10	44			
		Итого по разделу 6	руб				13620		
		Раздел 7. Кровля В осях 1-6							
190	12-293 12-9-8 12-295 12-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики за один раз цена: 26,5-9,18	100 м ²	10,80	17,32	187			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I91	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 80 мм	м3	86,40	35,20	3041			
I92	I2-299 I2-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм М50 цена: 5I,6-(23,3-2I,9)хI,58	100м2	10,80	49,39	533			
I93	I2-297 I2-9-10	Огрунтовка битумной грунтовкой	100м2	10,80	7,71	83			
I94	I2-153 I2-26-1	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для здания шириной от 12 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	100м2	10,80	319,00	3445			
I95	I2-277 I2-8-1	Устройство обрамления на фасадах	100 м2	11,17	9,43	105			
I96	I2-280 I2-8-5	Устройство мелких покрытий в осях 7-9	100 м2	0,53	192,00	102			
I97	I2-293 I2-9-8 I2-295 I2-9-9	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики за один раз цена: 26,5-9,18	100 м2	2,88	17,32	50			
I98	I2-287 I2-9-4	Утепление покрытий пенобетонными плитами толщ. 80 мм	м3	23,04	35,20	811			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
199	12-299 12-10-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм М50 цена: 51,6-(23,3-21,9)х1,58	100м2	2,88	49,39	142			
200	12-297 12-9-10	Огрунтовка оснований битумной грунтовкой	100м2	2,88	7,71	22			
201	12-176 12-26-1	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для здания шириной до 12 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике: из рубероида РМ-350	100м2	2,88	338,00	973			
202	12-277 12-8-1	Устройство обрамления на фасадах	100м2	5,22	9,43	49			
203	12-280 12-8-5	Устройство мелких покрытий	100м2	0,29	192,00	57			
		Итого по разделу 7	руб			9600			
		Раздел 8. Металлоконструкции							
204	9-43 9-6-4	Монтаж монорельсов по железобетонным опорам из двутавра 24	м	238,00	6,83	1626			
205	9-44 9-6-5	Монтаж монорельсов железобетонным опорам из двутавра 36	м	63,00	7,03	443			
206	121-1827	Монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, звенья прямолинейные	т	10,01	275,00	2753			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
207	I2I-I829	Поддерживающие балки и подвески	т	3,22	251,00	808			
208	9-46 9-7-I	Монтаж лестниц с ограждением цена: 58+13,6x0,1	т	5,33	59,38	316			
209	9-47 9-7-2	Монтаж площадок цена: 46,8+19x0,1	т	14,53	48,70	708			
210	I2I-I975	Лестницы со ступенями из стали	т	3,84	358,00	1375			
211	I2I-I979	Площадки с настилом из стали рифленой	т	13,05	326,00	4254			
212	I2I-I981	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали	т	2,97	327,00	971			
		Итого по разделу 8	руб				13254		
		Раздел 9. Двери							
213	10-105 10-20-1	Установка дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ²	м ²	10,60	1,63	17			
214	10-106 10-20-2	Установка дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м ²	м ²	22,14	1,39	31			
215	10-107 10-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и площадь проема до 3 м ²	м ²	75,40	2,18	164			
216	10-140 10-26-1	Конкатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м ²	м ²	86,00	1,34	115			

90I-3-202.85

(УП. I)

3I

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
217	10-14I 10-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема более 3 м ²	м ²	22,14	0,95	21			
218	122-283	Стоимость блока Д59 с масляной окраской цена: 16,4+2,12x0,37	м ²	10,59	17,18	182			
219	122-283	То же, Д51 цена: 16,4+2,01x0,37	м ²	4,49	17,14	77			
220	122-280	То же, Д53 цена: 16,8+2,06x0,37	м ²	2,36	17,56	41			
221	122-285	То же, Д59 цена: 14,4+1,44x0,37	м ²	7,06	14,93	105			
222	122-273	То же, Д37 цена: 14,8+2,06x0,37	м ²	8,24	15,56	128			
223	122-274	То же, Д42 цена: 13+1,45x0,37	м	7,08	13,54	96			
224	122-264	То же, Д12,07 цена: 28,3+2,62x0,37	м ²	4,14	29,27	121			
225	122-219	То же, ДГ-10 цена: 13,5+1,97x0,37	м ²	36,80	14,23	524			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
226	I22-224	То же, Д02I-I3 цена: 9,79+I,59x0,37	м2	7,26	10,38	75			
227	I22-218	То же, ДГ2I-9 цена: 14,2+I,99x0,37	м2	9,00	14,94	134			
228	I22-219	То же, ДГ2I-7 цена: 15+2,53x0,37	м2	11,12	15,94	177			
229	10-112 10-22-1	Установка блоков балконных в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	2,40	2,86	7			
230	I22-208	Стоимость блока БС28-9 цена: 22,6+3,2x0,37	м2	2,40	23,78	57			
231	III-446	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	компл	1,00	6,73	7			
232	III-447	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных	компл	6,00	8,94	54			
233	III-448	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных	компл	41,00	2,97	122			
234	III-441	Скобяные изделия для балконных дверей	компл	1,00	2,31	2			
235	15-729 15-201-6	Остекление дверных полотен оконным стеклом 3 мм	100 м2	0,04	196,00	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
236	I5-725 I5-201-5	Остекление балконных дверных полотен оконным стеклом 3 мм	100м2	0,02	160,00	4			
		Итого по разделу 9	руб				2269		
		Раздел 10. Окна							
237	10-84 10-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий, площадь проемов м2 до 5	м2	85,77	2,99	256			
238	10-85 10-14-2	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий, площадь проемов, м2 до 10	м2	113,40	1,96	222			
239	I22-49	Блоки оконные ПИ18-30.1 с масляной окраской цена: 15,1+1, 64x0,37	м2	113,40	15,71	1782			
240	I22-45	То же, ОС18-18В цена: 17,7+2,62x0,37	м2	84,24	18,67	1573			
241	I22-34	То же, ОС18-9В цена: 19,9+3,14x0,37	м2	1,53	21,06	32			
242	10-88 10-15-2	Установка оконных приборов	шт	49,00	0,24	12			
243	III-436	Скобяные изделия для блоков оконных двухстворных	компл	28,00	2,58	72			
244	III-439	Скобяные изделия для блоков оконных трехстворных	компл	21,00	3,87	81			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
245	I5-707 I5-20I-2	Остекление оконных переплетов оконным стеклом 3 мм	100м ²	I,99	242,00	482			
		Итого по разделу IO	руб				4512		
		Раздел II. Ворота 3,6x4,2 (шифр 4I-74)							
246	9-49 9-7-4	Монтаж каркасов ворот цена: 103+22,4x0,1	т	4,62	105,24	486			
247	I2I-I969	Каркасы ворот	т	2,21	287,00	634			
248	I2I-I97I	Панели ворот	т	I,77	316,00	559			
249	III-344	Поковки простые строительные	кг	7,00	0,47	3			
250	III-363	Резина листовая рулонная	кг	242,95	I,62	394			
251	III-608	Сукно грубошерстное цена: 9,6x4,19:0,92 В-ИЖ(407-3-4I/75)	10 м ²	6,37	43,72	279			
252	9-49 9-7-4	Монтаж каркасов ворот цена: 103+22,4x0,1	т	0,27	105,24	28			
253	I2I-I969	Каркасы ворот	т	0,15	287,00	43			
254	III-344	Поковки простые строительные оцинкованные	кг	90,88	0,47	43			
		Итого по разделу II	руб				2469		
		в т.ч. металлоконструкции	руб				1750		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I2. Перегородки									
255	7-623 7-46-I- -I.8	Установка железобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	1,00	3,23	3			
256	7-626 7-46-2- -I.8	Установка железобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 10 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	38,00	3,59	136			
257	7-629-7- -46-3-I.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	3,00	3,56	11			
258	7-632-7- -46-4-I.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 10 м2	шт	17,00	4,01	68			
259	7-635 7-46-4- -I.8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 15 м2	шт	7,00	5,16	36			
260	ССЦ т. I п.8-4I3	Стоимость перегородок из легкого бетона толщ. 8 см	м2	447,53	5,18	2317			
261	То же, п.3-206	То же, из гипсобетона	м2	149,00	4,55	678			
262	То же, п.3-204	То же, толщ. 10 см	м2	137,07	5,28	724			
263	I47-24	Соединительные детали с металлизацией цена: 4I,3+I7,8	100 кг	I7,96	59,10	1062			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
264	8-43 8-5-8	Перегородки из керамического кирпича, толщиной в 1/2 кирпича	100м2	1,81	496,00	899			
		Итого по разделу I2	руб			5934			
		Раздел I3. Полы							
		Тип I. Цементное покрытие							
265	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	5,95	43,30	258			
266	II-57 II-58 II-8-3.4	Стяжки бетонные толщ. 60 мм цена: 81,5+8x15,4	100м2	5,95	204,70	1218			
267	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя цена: 118+77	100м2	5,95	195,00	1161			
268	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	59,52	29,30	1744			
269	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200	100м2	5,95	84,70	504			
		Тип 2. Килотоупорная плитка							
270	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,96	43,30	42			
271	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Стяжки бетонные толщ. 50-60 мм цена: 81,5+15,4x7	100м2	0,96	189,30	182			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
272	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя цена: 118+77	100м2	0,96	195,00	187			
273	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м2	0,96	52,90	51			
274	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	100м2	0,96	152,40	146			
275	II-246 II-35-I	Шпатлевка полов мастикой битуминоль толщиной 5 мм	100м2	0,96	90,20	87			
276	II-156	Устройство покрытий из плиток на замазке кислотоупорной арзамит цена: 7,42+1,01x3,54	м2	96,10	11,00	1057			
277	II-228 II-240 II-32-I II-34-I	Разделка швов замазкой арзамит на глубину 5 мм цена: 134-18,9x2 Тип 3. Кислотоупорная плитка	100м2	0,96	96,20	92			
278	II-2 II-1-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,56	43,30	24			
279	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	5,61	29,30	164			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
280	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным раствором битума в два слоя	100м2	0,56	52,90	30			
281	II-I4 II-I5 II-3-I II-3-2	Устройства гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида в два слоя цена: 96,6+55,8	100м2	0,56	152,40	85			
282	II-246 II-35-I	Шпатлевка полов мастикой битуминоль толщиной 5 мм	100м2	0,56	90,20	5I			
283	II-I56 II-24-7	Устройство покрытий из плиток по замазке кислотоупорной арзамит цена: 7,42+I,0Iх3,54	м2	56,10	11,00	6I7			
284	II-228 II-240 II-32-I II-34-I	Разделка швов замазкой арзамит на глубину 5 мм цена: I34-I8,9х2 Тип. 4. Цементное покрытие	100 м2	0,56	96,20	54			
285	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,96	43,30	4I			
286	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м 3	9,58	29,30	28I			
287	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200	100м2	0,96	84,70	8I			
288	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	100м2	0,96	9,83	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Тип 5. Керамическая плитка									
289	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	I,II	43,30	48			
290	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	II,IO	29,30	325			
291	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	I,II	70,00	78			
292	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	100м2	I,II	417,00	463			
Тип 6. Керамическая плитка									
293	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,18	43,30	8			
294	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,78	29,30	52			
295	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя цена: II8+77	100м2	0,18	195,00	35			
296	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических	100м2	0,18	417,00	74			
Тип 7. Линолеум									
297	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,32	43,30	14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
298	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	3,23	29,30	95			
299	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Стяжки легкобетонные толщ. 60 мм цена: 82,6+8x15,6	100м2	0,32	207,40	67			
300	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клею бустилат из линолеума поливинилхлоридного Тип. 8. Керамическая плитка	100м2	0,32	519,00	168			
301	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических Тип. 9. Асфальт кислотостойкий	100м2	3,12	417,00	1301			
302	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,96	70,00	67			
303	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м2	0,96	52,90	51			
304	II-14 II-15 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида в два слоя цена: 96,6+55,8	100м2	0,96	152,40	146			
305	II-246 II-35-I	Шпатлевка полов мастикой битуминоль толщиной 5 мм	100м2	0,96	90,20	87			

90I-3-207.85

(УП. I)

4I

20389-DT

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
306	II-83 II-84 II-13-1 II-13-2	Покрытие из кислотостойкого асфальта цена: 25,5+3xI,49+(6,I+I,Ix3)x x26xI,25 Тип. IO Цементное покрытие	100м2	0,96	336,44	323			
307	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм толщ. 40 мм цена: 70+I3,6x4	100м2	0,52	124,40	65			
308	II-69 II-11-3	Устройство покрытий цементных толщ- ной 20 мм М200 Тип. II. Керамическая плитка	100м2	0,52	84,70	44			
309	II-55 II-56 II-8-1 II-8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 40 мм цена: 70+I3,6x4	100м2	0,26	124,40	32			
310	II-16 II-17 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битумноль из гидроизола в2 слоя цена: II8+77	100м2	0,26	195,00				
311	II-135 II-20-3	Устройство покрытий на цементном раст- воре из плиток керамических	100м2	0,26	417,00	108			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Тип I2. Линолеум							
3I2	II-53 II-7-4	Устройство тепло-и звукоизоляции из плит древесноволокнистых	100м2	0,05	85,00	4			
3I3	II-57 II-58 II-8-3 II-8-4	Стяжки из легкого бетона толщ. 60 мм цена: 82,6+15,6x8	100м2	2,27	207,40	470			
3I4	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного	100м2	2,27	519,00	II76			
		Итого по разделу I3	руб				13518		
		Раздел I4. Внутренняя отделка							
3I5	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой до 4 м	100м2	9,71	42,10	409			
3I6	I5-276 I5-55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков в помещениях высотой более 4 м цена: 42,1-(24,4+1,1)x0,1	100м2	15,01	39,55	593			
3I7	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей в помещениях высотой до 4 м	100м2	15,61	35,80	559			
3I8	I5-275 I5-55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен в помещениях высотой более 4 м цена: 35,8-(20,6+1)x0,1	100м2	11,53	33,64	388			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
319	15-256 15-205- -5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой до 4 м	100м2	5,95	110,00	654			
320	15-256- 15-205- -5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой более 4 м цена: 110-(46,6+6,8)х0,1	100м2	8,27	104,68	866			
321	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен	100м2	15,11	76,30	1153			
322	15-660 15-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м цена: 76,3+(23,1+0,9)х0,1	100м2	9,94	78,70	783			
323	15-661 15-168-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке потолков	100м2	8,49	82,20	698			
324	15-661 15-168-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м цена: 82,2+(28,9+1)х0,25	100м2	8,75	89,67	784			
325	15-508 15-153-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	100м2	5,67	5,84	33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
326	I3-I09 I3-I4-7	Огрунтовка поверхностей лаком ХВ-784: первый слой	100м2	16, II	33,30	536			
327	I3-I43 I3-I7-7	Нанесение на оштукатуренные поверхно- сти эмали ХВ-785 за два раза цена: 14,6x2	100м2	16, II	29,20	470			
328	I3-I28 I3-I6-I	Нанесение на оштукатуренные поверхно- сти лака ХВ-784 за два раза цена: 10,2x2	100м2	16, II	20,40	329			
329	I5-568 I5-I59-8	Улучшенная окраска колером масляным стен	100м2	0,34	76,70	26			
330	I5-569 I5-I59-9	Улучшенная окраска колером масляным потолков	100м2	0,09	90,10	8			
331	I5-563 I5-I59-3	Улучшенная окраска колером масляным плитусов	100м2	0,26	71,20	18			
332	I5-82 I5-I4-I	Облицовка стен белыми керамическими глазурованными плитками	100м2	1,89	422,00	798			
333	8-I94 8-22-6	Внутренние леса трубчатые при высо- те помещений до 6 м	100м2гп	7,20	71,10	512			
334	8-I94 8-I95 8-22-6 8-22-7	Внутренние леса трубчатые при высо- те помещений до 10 м цена: 71,1+44,4	100м2гп	3,60	115,50	416			
		Итого по разделу I4	руб			10033			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I5. Наружная отделка									
335	I5-20I I5-6I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стян	100м2	3,73	85,30	319			
336	I5-534 I5-535 I5-156- -3-23 I5-156- -4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками цена: $(2I,8+6I,2) \times 0,5$	100м2	II,43	4I,50	474			
Итого по разделу I5			руб			793			
Раздел I6. Растворно-хранилищные баки коагулянта и соды PE-I									
337	6-20 6-I-I	Подбетонка из бетона M-50 цена: $3I,7-(25,8-24,8) \times I,02$	м3	107,02	30,68	3283			
338	6-24I 6-28-5	Днище плоское ж/б из бетона M-200 MP350B-6 на сульфатостойком портоландцементе цена: $39,3-(32, I-28,2) \times I,0I5+$ $+(0,92 \times I+I,53) \times I,0I5+I,33$	м3	58,50	40,09	2345			
339	I24-I6	Арматура класса AI	т	I,95	270,00	526			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
340	I24-I7	Арматура класса А2	т	6,93	256,00	I774			
341	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей весом кг, до 20	т	0,09	355,00	32			
342	6-I 6-I-I	Набетонка по днущу из бетона М-50	м3	48,67	27,40	I334			
343	7-348	Установка панелей площадью до I6м2	м3	44,46	II,70	520			
344	ССЦ т. I п. 9-197	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей из бетона М-200 МРЗ 50 В-6 марки ПС-I; ПС7 КЖИ цена: 55,4+0,92х2+I,53	м3	44,46	58,77	26I3			
345	I47-8	Арматура А-3	I00кг	24,86	25,00	622			
346	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	I00кг	8,24	32,10	265			
347	I47-24	Закладные детали	I00кг	15,25	4I,30	630			
348	I47-29	Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры	I00кг	15,25	17,80	27I			
349	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм в стеновых панелях	т	0,04	777,00	3I			
350	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	I00м	0,0I	3000,00	27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
351	6-240 6-28-4 ССЦ п. I- 29, I-3I	Устройство угловых участков стен из бетона М-200 МР350 В6 на суль- фатостойком портландцементе цена: 63,4-(33,3-29,3)хI,0I5+ +(0,92х2+I,53)хI,0I5+I,33	м3	16,54	64,09	1060			
352	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,08	270,00	22			
353	I24-I8	Арматура класса A3	т	I,90	283,00	538			
354	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей в моно- литные конструкции угловых участков стен с металлизацией цена: 355+I78	т	0,04	533,00	2I			
355	7-706 7-5I-6	Заполнение Т-образных стыков стен тиколовым герметиком гидром-2	100м	0,30	88,70	27			
356	10-28 10-4-I	Устройство деревянной обрешетки из брусьев	м3	6,70	110,00	737			
357	I3-II4 I3-II5	Осмолка за 2 раза деревянной обре- шетки цена: 73,5+73,2	100м2	0,45	146,70	66			
358	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование внутренних поверхно- стей монолитных участков толщиной слоя до 25 мм в емкостных сооружениях высо- той до 4 м цена: 3,06+0,44	м2	187,5I	3,52	660			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
359	I5-275 I5-55-13	Затирка внутренних поверхностей монолитных участков стен цементным раствором	100м2	0,80	35,80	29			
360	II-3I II-4_6	Устройство гидроизоляции из полиизобутилена в один слой днища и стен емкости	100м2	12,09	593,00	717I			
361	II-III II-I7-I	Устройство покрытий из кирпича кислотоупорного на силикатной кислотоупорной замазке днища и стен емкостей	м2	1209,2I	15,10	18259			
362	II-248 II-249 II-35-2.3	Шпатлевка поверхностей днища и стен емкости силикатной шпатлевкой толщиной 5 мм цена: 63,3+I4,6х2	100м2	12,09	92,50	1119			
363	II-224 II-3I-3	Разделка швов из кислотоупорного кирпича на глубину 25 мм эпоксидно-фурановой при укладке кирпича плашмя на глубину 25 мм днища и стен емкости	100м2	12,09	356,00	4305			
364	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	234,6I	0,19	45			
		Итого по разделу I4	руб			48332			
		Раздел I7. Контактные осветители PE-2							
365	6-I 6-I-I	Подбетонка из бетона М-50 толщ. 100мм	м3	14,36	27,40	393			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
366	II-83 II-84 II-13-I	Асфальтобетон толщ. 8 мм цена: 12I-18,8:5,17	100м2	1,44	57,08	82			
367	6-24I 6-28-5	Днище плоское ж/б из бетона М-200 МР350 В-4 цена: 39,3-(32,1-28,2)хI,015+ +0,92х2хI,015	м3	61,60	37,2I	2292			
368	I24-I6	Арматура класса AI	т	I,19	270,00	32I			
369	I24-I7	Арматура класса A2	т	II,12	256,00	2847			
370	6-259 6-31-I ССЦ Т. I п. 4-20	Засыпка днища песком цена: I,36+7,79хI,03	м3	I4,52	9,38	I36			
37I	II-55 II-8-5	Проливка цементным молоком	100м2	0,73	70,00	5I			
372	6-20 6-I-20 ССЦ п. I-I п. I-3	Набетонка по днищу из бетона М-50 цена: 3I,7-(25,8-24,8)хI,02	м3	I4,52	30,68	445			
373	7-348	Установка пачегей площадью до I5 м2	м3	35,30	II,70	4I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
374	ССЦ т. I п. 9-197	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей из бетона М-200 МР350 В-4 марки ПСИ-42-Б2 (20 шт) по серии 3.900-3 вып. 4/82 цена: 55,4+0,92x2	м3	35,30	57,24	202I			
375	I47-8	Арматура А-3	100 кг	19,04	25,00	476			
376	I47-16	Проволочная арматура ВР-I	100 кг	5,60	32,10	180			
377	I47-24	Закладные детали	100 кг	11,70	41,30	483			
378	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	11,70	17,80	208			
379	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм в стеновых панелях	т	0,07	777,00	54			
380	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм в стеновых панелях	т	0,31	634,00	197			
381	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пенной пудрой в сальниках	100 м	0,07	3000,00	203			
382	6-2-0 6-28-4 ССЦ п. I-29, I-3I	Устройство угловых участков стен из бетона М-200 МР350 В-4 цена: 63,4-(33,3-29,3)xI,015+ +0,92x2xI,015	м3	16,80	61,21	1028			
383	I24-16	Арматура класса AI	т	0,06	270,00	16			

901-3-207.85

(УП. I)

5I

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
384	I24-I8	Арматура класса А3	т	I,96	283,00	555			
385	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции угловых участков стен с металлизацией цена: 355+I78	т	0,03	533,00	I6			
386	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм монолитных участков стен	т	0,02	777,00	I6			
387	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	т	0,10	634,00	63			
388	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пенковой прядью в сальниках	100м	0,02	3000,00	62			
389	7-706 7-5I-6	Заполнение Т-образных стыков стен тиоколовым герметиком	100м	0,34	88,70	30			
390	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование внутренних поверхностей монолитных участков стен толщиной слоя до 25 мм высотой до 4 м цена: 3,08+0,44	м2	74,93	3,52	264			
39I	I5-275 I5-55-I3	Затирка внутренних поверхностей монолитных участков стен цементным раствором	100м2	0,75	35,80	27			
392	I5-275 I5-55-I3	Затирка монолитных участков снаружи цементным раствором	100м2	0,82	35,80	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
393	6-168 6-15-9	Устройство монолитного ж/б пояса МШГ из бетона М-200	м3	3,84	42,30	162			
394	124-16	Арматура класса АI	т	0,12	270,00	32			
395	124-18	Арматура класса А3	т	0,16	283,00	45			
396	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг с металлизацией цена: 329+17,8	т	0,14	346,80	49			
397	15-660 15-168-3	Окраска всего осветителя снаружи поливинилацетатной краской ВА-27 светлых тонов	100м2	2,11	76,30	161			
398	7-355 7-25-5	Установка лотков ЛП1, ЛП, Л2	м3	7,74	17,20	133			
399	ССЦ т. I п. 9-232	Стоимость сборных ж/б лотков ЛП1, ЛП, Л2 из бетона М200 МР350 В4 цена: 70,7+0,92x2	м3	7,74	72,54	561			
400	147-1	Арматура А-1	100кг	2,58	22,90	59			
401	147-2	Арматура А-2 (углеродистая)	100кг	3,42	22,90	78			
402	147-8	Арматура А-3	100кг	12,01	25,00	300			
403	147-24	Закладные детали	100 кг	4,29	41,30	177			
404	147-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	4,29	17,80	76			

90I-3-207.85

(УП. I)

53

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
405	I3-254	Водослив из оргстекла цена: $10,1+(3000-931) \times 0,01 \times 0,75$	м2	19,87	25,62	509			
406	10-28 10-4-I	Стойки деревянные из брусьев	м3	23,20	110,00	2552			
407	6-84 6-9-8	Установка металлических конструкций асбестоцементных листов с металлизацией цена: $355+17,8$	т	0,30	372,80	112			
408	26-63 26-II-7	Установка асбестоцементных листов по деревянной обрешетке	100м2	0,68	64,40	44			
409	ССЦ ч. I стр. 12, п. 31	Стоимость асбестоцементных листов	100лист	0,28	306,00	87			
410	15-613 15-164-7	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза	100 м2	0,07	43,50	3			
411	6-173 6-16-I	Монолитный участок в лотке из бетона М-200 МР350 В-4 цена: $42,7+0,92 \times 2$	м3	0,49	44,54	22			
412	6-259 6-31-I ССЦ т. I п. 4-20	Засыпка песком пространства под лотками цена: $1,36+7,79 \times 1,03$	м3	34,41	9,38	323			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
413	II-55 II-8-I II-56	Проливка песка цементным молоком цена: 70+13,6x16	100м ²	0,17	287,60	49			
414	6-13 6-I-13	Опорные столбы под лотки из бетона М200 цена: 34,4+(27,4-25,8)x1,02+0,92x2x x1,02	м ³	4,45	36,03	160			
415	6-30 6-3-I	Устройство бетонного основания под трубопроводы из бетона М-100	м ³	3,47	35,70	124			
416	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м ³	372,99	0,19	71			
		Итого по разделу I7	руб			18797			
		Раздел I8. Контактные осветители PE-3							
417	6-I 6-I-I	Подбетонка из бетона М-50 толщ. 100 мм	м ³	9,92	27,40	272			
418	II-83 II-84 II-13-I	Асфальтобетон толщ. 8 мм цена: 121-18,8:5,17	100м ²	0,99	57,08	57			
419	6-24I 6-28-5	Днище плоское п/о из бетона М-200 MP350 В-4 цена: 39,3-(32,1-28,2)x1,015+ +0,92x2x1,015	м ³	45,20	37,21	1682			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
420	I24-I6	Арматура класса AI	т	1,03	270,00	278			
421	I24-I7	Арматура класса A2	т	7,36	256,00	1884			
422	6-259 6-3I-I ССЦ т. I п. 4-20	Засыпка днища песком цена: 1,36+7,79x1,03	м3	13,41	9,38	126			
423	II-55 II-8-5	Проливка цементным молоком	100м2	0,67	70,00	47			
424	6-20 6-I-20 ССЦ п. I-1 п. I-3	Набетонка по днищу из бетона М-50 цена: 3I,7-(25,8-24,8)xI,02	м3	13,41	30,68	4II			
425	7-348	Установка панелей площадью до 15 м2	м3	20,18	11,70	236			
426	ССЦ т. I п. 9-197	Стоимость сборных ж/б стеновых панелей из бетона М-200 МР350 В-4 марки ПС1-42-Б2 (20 шт) по серии 3.900-3 вып. 4/82 цена: 55,4+0,92x2	м3	20,18	57,24	1155			
427	I47-8	Арматура А-3	100кг	12,72	25,00	318			
428	I47-I6	Арматура проволочная ВР-I	100 кг	3,26	32,10	105			
429	I47-24	Закладные детали	100 кг	6,68	41,30	276			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
430	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	6,68	17,80	119			
431	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм в стеновых панелях	т	0,03	777,00	23			
432	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм в стеновых панелях	т	0,16	634,00	101			
433	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой пряжей в сальниках	100 м	0,03	3000,00	98			
434	6-240 6-28-4 ССЦ п. I-29, I-3I	Устройство угловых участков стен из бетона М300 из бетона М-200 МР350 В-4 цена: 63,4-(33,3-29,3)хI,015+0,92х2х хI,015	м3	16,20	61,21	992			
435	I24-I6	Арматура класса АI	т	0,05	270,00	14			
436	I24-I8	Арматура класса А3	т	2,15	283,00	608			
437	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции угловых участков стен с металлизацией цена: 355+178	т	0,03	533,00	16			
438	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм монолитных участков стен	т	0,02	777,00	16			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
439	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	т	0,10	634,00	63			
440	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	100м	0,02	3000,00	62			
441	7-706 7-5I-6	Заполнение Т-образных стыков стен тиokolовым герметиком	100м	0,17	88,70	15			
442	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование внутренних поверхностей монолитных участков стен толщиной слоя до 25 мм в емкостных сооружениях высотой до 4 м цена: 3,08+0,44	м2	73,42	3,52	258			
443	I5-275 I5-55-I3	Затирка внутренних поверхностей монолитных участков стен цементным раствором	100м2	0,73	35,80	26			
444	I5-275 I5-55-I3	Затирка монолитных участков стен снаружи цементным раствором	100м2	0,81	35,80	29			
445	6-I68 6-I5-9	Устройство монолитного ж/б пояса М12 из бетона М-200	м3	3,02	42,30	128			
446	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,08	270,00	22			
447	I24-I8	Арматура класса A3	т	0,11	283,00	31			
448	6-85 6-9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг с металлизацией цена: 329+17,8	т	0,09	346,80	31			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
449	I5-660 I5-I68-3	Окраска всего осветителя снаружи поливинилацетатной краской ВА-27 светлых тонов	100м2	0,80	76,30	61			
450	7-355 7-25-5	Установка лотков ЛТИ, ЛТ Л2	м3	5,40	17,20	93			
451	ССЦ т. I п. 9-232	Стоимость сборных ж/б лотков ЛТИ, ЛТ, Л2 из бетона М280 МР350 В4 цена: 70,7+0,92x2	м3	5,40	72,54	392			
452	I47-1	Арматура А-1	100 кг	1,72	22,90	39			
453	I47-2	Арматура А-2	100 кг	2,28	22,90	52			
454	I47-8	Арматура А-3	100 кг	8,00	25,00	200			
455	I47-24	Закладные детали	100 кг	2,58	41,30	107			
456	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	2,58	17,80	46			
457	I3-254	Водослив из оргстекла цена: 10,1+(3000-931)x0,01x0,75	м2	15,46	25,62	396			
458	I0-28 I0-4-I	Стойки деревянные из брусьев	м3	15,60	110,00	1716			
459	6-84 6-9-8	Установка металлических конструкций асбестоцементных листов с металли- зацией	т	0,25	372,80	93			
		цена: 355+17,8							

901-3-207.85

(УП. I)

59

20309-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
460	26-63 26-II-7	Установка асбестоцементных листов по деревянной обрешетке	100м2	0,46	64,40	29			
461	ССЦ ч. I стр. 12 п. 31	Стоимость асбестоцементных листов	100лист	0,19	306,00	58			
462	I5-6I3 I5-I64-7	Окраска металлоконструкций масляной краской за два раза	100м2	0,06	43,50	2			
463	6-I73 6-I6-I	Монолитный участок в лотке из бетона М-200 МР350 В-4 цена: 42,7+0,92x2	м3	0,33	44,54	15			
464	6-259 6-31-I ССЦ т. I п. 4-20	Засыпка песком пространства под лотками цена: 1,36+7,79x1,03	м3	22,94	9,38	215			
465	II-55 II-8-I II-56	Проливка песка цементным молоком цена: 70+13,6x16	100м2	0,11	287,60	33			
466	II-56	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	100м2	1,83	-	-			
467	6-I3 6-I-I3	Опорные столбики под лотки из бетона М200 цена: 34,4+(27,4-25,8)x1,02+ +0,92x2x1,02	м3	2,96	36,03	107			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
468	6-30 6-3-I	Устройство бетонного основания под трубопроводы из бетона М-100	м3	2,31	35,70	82			
469	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	248,66	0,19	47			
		Итого по разделу I8	руб			13282			
		Раздел I9. Расходные баки соды и коагулянта РЕА							
470	6-I 6-I-I	Подбетонка из бетона М-50 толщ. 100 мм	м3	2,20	27,40	60			
471	6-226 6-26-4	Устройство стен и плоских дниц при толщине стен более 150 мм из бетона М-200 МР350 В-4 цена: 47-(32,1-28,2)х1,015+0,92х2х1,015	м3	19,20	44,91	862			
472	I24-I6	Арматура класса АI	т	0,11	270,00	30			
473	I24-I8	Арматура класса А3	т	1,73	283,00	490			
474	22-II7 ССЦ ч.3 п. I558	Полиэтиленовые патрубка А32 и 100 мм цена: 0,11+1,23х1,01	м	2,00	1,35	3			
475	6-82 6-9-6	Полиэтиленовые патрубка перед укладкой обмотать проволокой толщ. 3 мм	т	0,02	347,00	7			
476	6-I 6-I-I	Подготовка по дницу из бетона М-50	м3	1,55	27,40	42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
477	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из полиизо- бутилена толщиной 2,5 мм в один слой на клею кр.80-II стен днища	100м2	0,69	593,00	4II			
478	II-248 II-249 II-35-2.3	Шпатлевка силикатной шпатлевкой толщиной 5 мм стен и днища цена: 63,3+14,6x2	100м2	0,69	92,50	64			
479	II-III II-17-1	Устройство покрытий из кирпича кисло- тоупорного на силикатной кислотоупор- ной замазке стен днища	м2	69,3I	15,10	1047			
480	II-224 II-3I-3	Разделка львов в покрытиях из кислото- упорного кирпича эпоксиодно-фуреновой замазкой стен и днища на глубину 25мм	100м2	0,69	356,00	247			
481	I5-275 I5-55-13	Затирка цементным раствором наружных поверхностей стен	100м2	0,73	35,80	26			
482	I5-660 I5-168-3	Окраска наружной поверхности стен сна- ружи поливинилацетатной краской ВА-27	100м2	0,73	76,30	56			
483	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницае- мость	м3	42,57	0,19	8			
		Итого по разделу I9	руб			3353			
		Раздел 20. Рабочая камера							
484	6-226 6-26-4	Устройство рабочей камеры из бетона M200, MP350, B4 цена: 47-(32, I 28, 2)xI, 0I5+0, 92x2xI, 0I5	м3	25,40	44,9I	II4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
485	I24-I6	Арматура класса AI	т	0,67	270,00	181			
486	I24-I8	Арматура класса A3	т	1,15	283,00	325			
487	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм	т	0,03	777,00	23			
488	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	т	0,12	634,00	76			
489	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	100 м	0,08	3000,00	100			
490	I5-275 I5-55-I3	Затирка наружных поверхностей камер цементно-песчаным раствором	100м2	0,93	35,80	33			
491	I5-660 I5-168-3	Окраска всей поверхности рабочей камеры снаружи поливинилацетатной краской светлых тонов	100м2	0,93	76,30	71			
492	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницаемость	м3	40,90	0,19	8			
		Итого по разделу 20	руб					1958	
		Раздел 2I. Помещение КТП и щитовая							
493	II-II II-I-II	Дно каналов и прямков из бетона М-150 цена: 29,3+(26,6-25,8)xI,02	м3	4,72	30,12	142			
494	6-90 6-II-I	То же, стены М-150 цена: 32,2+ (26,6-25,8)xI,02	м3	18,96	33,02	626			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
495	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудова- ние бетонных из бетона М-100 объемом до 5 м3 из бетона М-150 цена: 35,7+(26,6-25,8)х1,02	м3	3,74	36,52	137			
496	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,18	441,00	79			
497	9-48 9-7-3	Перекрытие каналов шитами	т	0,48	35,50	17			
498	I2I-1963	Стоимость щитов	т	0,48	230,00	110			
499	6-160 6-15-I	Устройство монолитной балки БМГ из бетона М-200	м3	0,43	45,90	20			
500	I24-7	Арматура класса АI	т	0,01	253,00	3			
501	I24-9	Арматура класса А3	т	0,02	286,00	6			
502	4I-30 4I-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бе- тонной поверхности горячим битумом в два слоя	100м2	0,18	54,30	10			
		Итого по разделу	2I	руб		1150			
		Раздел 22. Лестницы							
503	7-292 7-18-I- -I.8	Установка лестничных площадок	шт	1,00	2,68	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
504	7-298 7-18-3- -I.8	Установка лестничных маршей	шт	2,00	4,28	9			
505	7-668 7-47-II- -I.8	Укладка ступеней	шт	35,00	0,72	25			
506	ССЦ т. I п. 8-499	Стоимость лестничных маршей с про- ступями по сер. I.020-I вып. 7-I цена: 82-I,63-3x0,82	м3	2,59	77,9I	202			
507	То же, п. 8-500	То же, площадок цена: 73,8-I,63-3x0,82	м3	0,20	69,7I	I4			
508	I47-I	Арматура А-I	100 кг	0,56	22,90	I3			
509	I47-8	Арматура А-3	100 кг	I,07	25,00	27			
510	I47-I6-	Проволочная арматура ВР-I	100 кг	0,48	32,10	I5			
511	I47-24	Закладные детали	100 кг	0,29	4I,30	I2			
512	I47-29	Металлизация деталей	100 кг	0,29	I7,80	5			
513	9-46 9-7-I	Ограждение лестниц цена: 58+I3,8x0,I	т	0,12	59,38	7			
514	9-47 9-7-2	То же, площадок цена: 46,8+I9x0,I	т	0,04	48,70	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
515	I2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2	т	0,15	327,00	49			
516	I47-24	Соединительные элементы с металлизацией цена: 4I,3+I7,8	100 кг	0,10	59,10	6			
		Итого по разделу 22	руб				389		
		в т.ч. металлоконструкции	руб				58		
		Раздел 23. Венткамера							
517	6-84 6-9-8	Установка металлических рам весом до 20 кг	т	0,03	355,00	11			
518	6-85 6-9-9	Установка металлических рам весом более 20 кг	т	0,06	329,00	20			
519	26-29 26-8-2 ССЦ т. I п. 9-327	Утепление стен пенобетоном ЦЕНА: 6,9+27,9x0,96.	м3	8,41	33,68	283			
520	I2-287 I2-9-4	То же, пола и потолка	м3	6,31	35,20	222			
521	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка стирей или крючьев для крепления тепловой изоляции	100 м2	1,40	17,30	24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
522	15-298 15-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100м ²	1,40	386,00	54I			
523	15-304 15-61-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	100м ²	1,40	73,00	102			
524	11-55 11-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м ²	0,05	70,00	4			
		Итого по разделу 23	руб				1207		
		Раздел 24. Выбросная шахта в кровле							
525	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м ³	1,28	34,20	44			
526	7-127 7-9-I- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	2,00	1,50	3			
527	ССЦ т.3 п.88I	Стоимость перемычек ИР28.18.25.22У	шт	2,00	7,68	15			
528	7-199 7-12-I	Укладка плит покрытий площадью до 1 м ²	шт	2,00	0,48	I			
529	ССЦ т. I п.8-503	Стоимость плит ПВД-8ПО сер.3.006-2 цена: 60,8-0,82х2	м ³	0,18	59,16	II			
530	147-I	Арматура А-I	100 кг	0,01	22,90	I			

90I-3-207.85

(VII. I)

67

20319-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
531	I47-8	Арматура А-3	100 кг	0,03	25,00	I			
532	I47-24	Соединительные элементы с металлизацией цена: 4I,3+I7,8	100 кг	0,42	59,10	25			
533	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,02	70,00	I			
		Итого по разделу 24	руб				I02		
		Раздел 25. Разные работы							
534	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отсыпку	100м3	0,38	74,50	28			
535	27-I73 27-I74 27-43-I 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ. 100 мм под отсыпку цена: 230-9,06х2	100м2	I,50	211,88	318			
536	27-I69 27-I72 27-42-I 27-42-2	Устройство покрытий из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм отсыпки цена: I56-25,3	100м2	I,50	130,70	I96			
537	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки	м3	I,32	10,70	I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
538	II-II II-I-II	Входные площадки из бетона М100	м3	1,71	29,30	50			
539	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	100м2	0,13	84,70	11			
540	II-77 II-II-II	Железнение цементных покрытий	100м2	0,13	9,83	1			
541	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	2,76	11,80	33			
542	II-II II-I-II	Бетонный пандус М100	м3	144,00	29,30	4219			
543	27-169 27-42-1	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ. 30 см	100м2	7,20	156,00	1123			
544	4I-48 4I-7-4	Конопатка просмоленной паклей в местах соединения стеновых панелей в осях 6-7	100м	0,32	3000,00	972			
545	II-50 II-7-1	Укрепление шлаком по периметру здания	м3	23,63	16,10	380			
		Итого по разделу 25	руб			7345			
		Итого по смете	руб			262880			

90I-3-207.85

(УП. I)

69

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в т.ч. общестроительные работы	руб			247691			
		в т.ч. металлоконструкции	руб			15189			
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%	руб			40869			
		То же, на металлоконструкции - 8,6%	руб			1306			
		Итого	руб			305055			
		Плановые накопления - 8%	руб			24404			
		Всего по смете	руб			329459			

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. измерения	Кол-во во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.					Всего	В том числе		Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости констр. в-та или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы %	Планы новые накопления	осн. зарплата	экспл. машин		в наладочных расходах	в плановых накоплениях	всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Общестроительные работы															
A. Подземная часть															
I.Смета № I-I раздел I	Земляные работы	м3	2710	6223	16,5	1027	580	7830						<u>2,38</u> 2,89	
2. --	Фундаменты	м3	242,01	28424	16,5	4690	2649	35763						<u>10,86</u> 147,77	
	Итого по подземной части	руб.		34647		5717	3229	43593						13,24	

Ш	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Б. Надземная часть														
3	Каркас	м3	105,18	13957	16,5	2303	1302	17562							<u>5,33</u> 12,38
4	Стены	м2	1080,52	32381	16,5	5343	3018	40742							<u>12,37</u> 2,79
5	Перекрытие	м3	61,43	9978	16,5	1646	930	12554							<u>3,80</u> 15,14
6	Покрытие	м2	1357,2	13620	16,5	2247	1269	17136							<u>5,2</u> 0,94
7	Кровля	м2	1368	9600	16,5	1584	895	12079							<u>3,67</u> 0,65
8	Металлоконструкции	т	33,09	13254	8,6	1140	1151	15545							<u>4,72</u> 34,78
9	Двери	м2	108,14	2269	16,5	374	211	2854							<u>0,87</u> 1,95
10	Окна	м2	199,17	4512	16,5	744	420	5676							<u>1,72</u> 2,11
11	Ворота в т.ч. металло- конструкции	руб		2469		119									<u>0,90</u>
				(1750)	(8,6)	(151)	219	2958							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	Перегородки	м2	733,4	5934	16,5	979	553	7466						<u>2,27</u> 0,73
13	Полы	м2	1405	13518	16,5	2230	1260	17008						<u>5,15</u> 0,9
14	Внутренняя отдел- ка	м2	4229	10033	16,5	1655	935	12623						<u>3,83</u> 0,22
15	Наружная отделка	м2	1143	793	16,5	131	74	998						<u>0,3</u> 0,06
	Емкость PE1	руб	-	48332	16,5	7975	4505	60812						18,45
	Емкость PE2	руб	-	18797	16,5	3102	1752	23651						7,18
	Емкость PE3	руб	-	13282	16,5	2191	1238	16711						5,07
	Емкость PE4	руб	-	3353	16,5	553	312	4218						1,28
	Рабочая камера	руб	-	1958	16,5	323	182	2463						0,75
	КТП и шитовая в т.ч. металло- конструкции	руб	-	1150		169+	106	1436						0,44
				(127)		(8,6)	(11)							
	Лестницы в т.ч. металло- конструкции	руб	-	389		55+	36	485						0,15
		"-		(58)		(8,6)	(5)							

901-3 - 207.85

(УП. I)

73

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Венткамера	руб			1207	16,5	199	112	1518						
Выбросная шахта	руб			102	16,5	17	10	129						0,46
Разные работы	руб			7345	16,5	1212	685	9242						0,04
Итого по подзем- ной части				228233			21174	36458 -	285865					2,81
Итого по обще- строительным работам				262880			42175	24404	329459					86,76
														100%

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ПОС

Кисел
Андр

Р. Чичерина
Т. Калинина

Исходные данные:
составил ст. инженер
инженер

М.С.

Н. Кукулина

Лад

Н. Малютина

проверил рук. группы

Шир

Т. Шкирева

перфорация инженер

Гришкова

Т. Гришкова

проверил рук. группы

Шошина

Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды производительностью 12,5 тыс.м³/сутки".
На специально-строительные работы

Основание: КМ16-2I

оставлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	5,32 тыс.руб
Нормативно-условно- чистая продукция	- тыс.руб
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	5,32 руб.
2. 1 м ² общей площади зданий	2,3 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,46 руб.

№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. условно- чистая продук- ция прямые затраты	основ- ная зар- плата	аконд. машин в т.ч. зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	6-20 6-I-I	Бетонная подготовка под моно- литными каналами прямыми и фундаментами под оборудование из бетона М50 цена: 3I,7-(25,8-24,8)xI,02	м ³	12,82	30,68	393			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	II-II II-I-II	Дно каналов и приямков из бетона М150 цена: $29,3+(26,6-25,8) \times 1,02$	м3	15,43	30,12	465			
3	6-90 6-II-I	То же, стен из бетона М150 цена: $32,2+(26,6-25,8) \times 1,02$	м3	17,68	33,02	584			
4	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудова- ние бетонных объемом до 5 м3 из бе- тона М-150 цена: $35,7+(26,6-25,8) \times 1,02$	м3	28,43	36,52	1038			
5	6-3I 6-3-2	Устройство фундаментов под оборудова- ние бетонных объемом до 25 м3 из бе- тона М-150 цена: $33+(26,6-25,8) \times 1,02$	м3	5,47	33,82	185			
6	6-83 6-9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	1,54	441,00	679			
7	6-73 6-74 6-8-2 6-8-3	Подливка под оборудование из раствора толщиной 30 мм цена: $90,2+35,1$	100м2	0,33	125,30	41			
8	7-199 7-12-I	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2	шт	6,00	0,48	3			
9	ССЦ т.3 п.1572	Стоимость плит ПБД-8	шт	6,00	2,46	15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	9-48 9-7-3	Установка шитов над прямыми	т	0,33	35,50	12			
11	12I-1963	Стоимость шитов	т	0,33	230,00	76			
12	124-43	Укладка сетки	т	0,71	392,00	278			
13	II-3I II-4.6	Устройство гидроизоляции из поли- изобутилена толщиной 2,5 мм на клею НР.88-Н	100м2	0,16	593,00	95			
14	II-110 II-17-1	Устройство покрытий из кирпича кисло- тоупорного на силикатной кислотоупор- ной замазке плашмя	м2	16,02	15,10	242			
15	II-248 II-249 II-35-2,3	Шпатлевка силикатной шпатлевкой толщиной 5 мм цена: 63,3+14,6x2	100м2	0,16	92,50	15			
16	II-222 II-234 II-31-1 II-33-1	Разделка швов в покрытиях из кислото- упорного кирпича на глубине 15 мм замазкой арзамит цена: 229-0,28x2	100м2	0,16	228,44	37			
17	4I-30 4I-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бе- тонной поверхности горячим битумом в два слоя	100м2	0,99	54,30	54			
18	15-614 15-164-8	Масляная окраска металлических дета- лей	100м2	0,43	60,50	26			
		Итого по смете	руб			4238			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе общестроительные работы		руб		4150			
		в т.ч. металлоконструкции		руб		88			
		Накладные расходы на общестроительные работы - 16,5%		руб		684			
		То же, на металлоконструкции - 8,6%		руб		8			
		Итого		руб		4930			
		Плановые накопления - 8%		руб		394			
		Всего по смете		руб		5324			

Главный инженер проекта
Зам. начальника отдела смет и ПОС

Чичерина
Т. Калинина

Р. Чичерина
Т. Калинина

Исходные данные
составил инженер
проверил рук. группы

Малотина
Т. Шкирева

Н. Малотина
Т. Шкирева

Перфорация инженер
проверил рук. группы

Гришкова
Л. Шошина

Т. Гришкова
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 12,5 тыс. м³/сутки"

На отопление

Сметная стоимость 4,75/3,58 т.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция -
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу
 производительности 4,75/3,58 руб.
 2. I м² общей площади
 здания 2,05/1,55 руб.
 3. I м³ объема здания 0,41/0,31 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ прейск. ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. услов. чист. прод. прямые затраты	в том числе:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические
работы

I I34-95 Вентили расходные муфто-
вые I5кч I8л для воды и
пара, давлением I,6 МПа
диам. 40 мм

шт

2

13,01

6

90I-3-207. & S

(УП. I)

79

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	I30-94	То же, диам. 32 мм	шт	<u>4</u>	2,15	<u>9</u>			
3.	I30-93	То же, диам. 25 мм	шт	<u>8</u>	1,65	<u>13</u>			
4.	I30-92	То же, диам. 20 мм	шт	<u>36</u>	1,43	<u>51</u>			
5.	I30-9I	То же, диам. 15 мм	шт	<u>6</u> <u>19</u>	1,20	<u>-</u> <u>23</u>			
6.	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч бр диам. 50 мм	шт	<u>2</u>	15,40	<u>35</u>			
7.	I30-I034	Краны регулирующие двой- ной регулировки пробковые латунные диам. 15 мм	шт	<u>18</u>	1,34	<u>11</u>			
8.	I30-I635	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДГ латунные, диаметром 20 мм	шт	<u>30</u>	1,5	<u>45</u>			
9.	I8-229 I8-75-5	Установка кранов воздуш- ных радиаторных	комп.	29	12,45	14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I 0	I6-I96 I8-II-6	Установка воздухооборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	2	5,29	I5			
II	I6-I09 I6-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40A, М-I40AC, М-90, РД-90 высотой 582 мм	шт	<u>336</u> 247,5	7,66	<u>2574</u> I896			
I2	I8-I32 I8-5-5	Установка регистров отопительных из стальных свайных труб диаметром нитки 200 мм	шт	<u>20</u> I3,5	I2,34	<u>87</u> 55			
I3	I6-40 I6-7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	шт	<u>40</u>	I,6I	<u>64</u>			
I4	I6-39 I6-7-I	То же, диам. 40 мм	шт	<u>I4I</u> I0	I,29	<u>I82</u> I3			
I5	I6-38 I6-7-I	То же, диам. 32 мм	шт	<u>I74</u> 22	I, I4	<u>I98</u> 25			

90I-3-207. & S

(УП. I)

8I

20319-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	I6-37 I6-7-I	То же, диам. 25 мм	шт	<u>I8I</u> I50	I,03	<u>I86</u> I54			
I7	I6-36	То же, диам. 20 мм	шт	<u>57</u> 274	IO,9I	<u>52</u> 245			
I8	I6-35 I6-5-I	То же, диам. I5 мм	шт	<u>II4</u> 226	IO,86	<u>98</u> I94			
I9	I6-2I9 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отоп- ления диам. до 50 мм	IOOm	<u>7,07</u> 6,82	13,94	<u>28</u> 27			
		Стоимость сантехнических работ	руб			<u>36I5</u> 2729			
		Пуск и регулировка 2% (298x0,63+298xI,44)x x0,02	руб			<u>I2</u> II			
		Накладные расходы I3,3%	руб			<u>483</u> 364			
		Плановые накопления 8%	руб			<u>329</u> 247			
		Всего стоимость сантех- нических работ	руб			<u>4439</u> 335I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 2. Строительные работы									
20	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска белыми с добавлением колера сталь- ных перелетов решеток, са- нитарно-технических прибо- ров, труо диаметром менее 50 мм за 2 раза	100 м2	<u>3,71</u> 2,7	60,5	<u>224</u> I63			
21	I3-263 I3-33-7	Очистка щетками	м2	<u>3</u> 2,6	10,59	2			
22	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БГ-I77	100 м2	0,03	47,13	I			
23	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изо- ляции	100 м2	0,03	17,30	I			
24	26-I7 26-4-4	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов стекловолокнистым холстом	м3	<u>0,1</u> 0,06	78,9	<u>8</u> 5			
25	26-8I 26-I5-2	Покрытие из стеклопласти- ка поверхности изоляции аппаратов скорлупами	100 м2	0,03	207	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	II6-I90	Рулонный стеклопластик	м2	<u>3</u> 2,6	1,84	<u>6</u> 5			
		Стоимость общестроительных работ	руб			<u>248</u> 182			
		Накладные расходы 16,5%	руб			<u>40</u> 30			
		Плановые накопления 8%	руб			<u>24</u> 16			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			<u>312</u> 228			
		Всего по смете:	руб			<u>4751</u> 3579			

Примечание: В числителе сметная стоимость - для теплоносителя 95-70°C,
а в знаменателе - 150-70°C.

Гл. инженер проекта
/ Зам. нач. отдела смет и ПОС
Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы
Перфорация:
подготовил ст. инженер
проверил рук. группы

Чичерина
Калинина
Медведева
Лучина
Губанова
Шошина

Р. Чичерина
Т. Калинина
Л. Медведева
Г. Лучина
В. Губанова
Л. Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

Сметная стоимость 3,61/3,6 т.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция -

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
производительности 3,61/3,6 руб.
2. I м² общей площади 1,56/1,55 руб.
3. I м³ объема здания 0,31 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 года

№№ шп	№ преиск. ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм.	в том числе:	
						условно- чистая продук. прямые затраты	основ. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические
работы

I	20-707 20-20-3 1501-01409 1501-01395	Установка агрегатов венти- ляторных радиальных из углеродистой стали В-Ц4-70 № 5А с эл.двигателем 4А71В6	шт	I	109,3	109			
---	---	---	----	---	-------	-----	--	--	--

90I-3-207.85

(УП. I)

85

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	20-707 20-20-3 I50I-0I409 I50I-0I390	То же, с электродвигателем 4A80B4 № 5A	шт	I	II9,2	II9			
3	20-706 20-20-2 I50I-0I394 I50I-0I395	То же, с электродвигателем 4A7IB4 № 4A	шт	I	92,8	93			
4	20-705 20-20-I	То же, с электродвигателем 4AA63A4 № 3, I5A	шт	I	66,5	67			
5	20-704 20-20-I	То же, с электродвигателем 4AA56A4 № 2, 5A	шт	2	59,6	II9			
6	20-750 20-23-2	Установка вентиляторов крышных с поддоном масляной т, до 0,2	шт	3	8,88	27			
7	I30-220	Вентиляторы радиальные крышные КПЗ-90 из углеродистой стали № 5A с электродвигателем 4A80A6Y2	комп.	3	94,2	283			
8	20-749 20-23-I	Установка вентиляторов крышных с поддоном масляной до 0,1 т	шт	I	7,06	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	I30-219	Вентиляторы радиальные крыльчатые КЦЗ-90 из углеродистой стали № 4А с эл. двигателем 4А71А4 на ременной передаче	комп.	I	68,8	69			
10	20-468 20-9-7	Установка заслонок воздушных унифицированных или клапанов воздушных КВУ с электроподогревателями ТЭН-1006 с механизмом исполнительным МЭО-063/25-025П размером клапана 600x1000А	I шт	2	104	208			
11	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт	3	6,09	18			
12	I30-746	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КВБ6-П-01, поверхность нагрева В М2-12.73	шт	<u>I</u>	46,1	<u>46</u>			
13	I30-759	То же, КВС8А-П, поверхность нагрева В М2-16,92	шт	<u>I</u>	52,9	<u>53</u>			
14	I30-757	То же, КВС6А-П, поверхность нагрева В М2-11.4	шт	<u>I</u> 2	38,6	<u>39</u> 77			

90I-3-207.85

(VII. I)

87

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	I30-758	То же, КВС 7АП	шт	<u> </u> I	46,3	<u> </u> 46			
16	20-656 20-15-I	Установка дверей герметических утепленных размером 1250x500 мм	шт	2	16,2	32			
17	18-14-69Г 24-4-Б	Воздуховоды асбестоцементные периметром до 1000 мм	м2	194,9	0,52	101			
18	0604-802 к=0,57	Стоимость асбестоцементных воздуховодов размером 100x100	м	14,84	0,9	13			
19	0604-804	То же, размером 200x200	м	155,18	1,84	286			
20	0604-803	То же, размером 225x225	м	4,77	2,05	10			
21	0604-805	То же, размером 250x250	м	31,8	2,28	73			
22	18-15-69 24-4-В	Воздуховоды асбестоцементные периметром свыше 1000 мм	м2	107,42	0,38	41			
23	0604-805 к=1,12	Стоимость асбестоцементных воздуховодов разн. 280x280	м	10,75	2,55	27			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	0604-805 к=I,26	То же, разм. 315x315	м	26,6I	2,87	76			
25	0604-805 к=I.42	То же, разм. 355x355	м	10,9I	3,23	35			
26	0604-805 к=I,6	То же, разм. 400x400	м	20,48	3,64	75			
27	20-2 20-I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщи- ной 0,5 мм диаметром до 200 мм	м2	5,97	5,35	32			
28	20-4 20-I-I	Прокладка воздухопроводов из листовой стали толщи- ной 0,6 мм диаметром от 225 до 315 мм	м2	11,02	5,2I	57			
29	20-5 20-I-2	То же, диаметром от 355 до 450 мм	м2	24,99	4,69	117			
30	20-7 20-I-3	Прокладка воздухопроводов из листовой стали тол- щиной 0,7 мм диаметром до 630 мм	м2	3,14	1,8	9			
31	20-407 20-7-I	Установка решеток жалю- зийных стальных регули- руемых Р150 разм. 100x100	I шт	40	1,48	59			

90I-3-207.85

(УП. I)

89

20399-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
32	20-402 20-7-I	Установка решеток жалюзий- ных стальных регулирующих PP-I размером 100x200 мм	I шт	38	2,66	IOI			
33	20-403 20-7-I	То же, PP-2 размером 100x400 мм	I шт	I3	3,5	46			
34	20-529 20-12-3	Установка дефлекторов диа- метром патрубка 630 мм	шт	3	25,1	75			
35	20-527 20-12-I	То же, диаметром патрубка 400 мм	шт	2	I3,5	27			
36	20-586 20-13-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покры- тия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конденса- сата УП-8-2II диаметром патрубка 710 мм	шт	3	42,7	I28			
37	20-582 20-13-2	То же, УП-4-2II диамет- ром патрубка 400 мм	шт	2	26,7	53			
38	20-400 20-7-I	Установка решеток жалюзий- ных стальных неподвижных штампованных размером 150x490 мм	I шт	II	I,42	I6			

90I-3-207.85

(УП. I)

90

20319-DT

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	20-40I 20-7-I	То же, размером 150x580 мм	I шт	I3	I,48	I9			
		Итого	руб			2765			
						2750			
		Пуск в регулировка 5% (353x0,63+363x1,44)x0,05	руб			37			
						370			
		Плановые расходы 13,3%	руб			372			
						370			
		Плановые накопления 8%	руб			254			
						253			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			3428			
						3410			
		Раздел 2. Строительные работы							
40	I5-6I2 I5-164-2	Окраска воздухопроводов масляной краской за 2 раза	100м2	3,6	32	II5			
41	I3-263	Очистка щетками	м2	6	0,59	4			
42	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-177	100м2	0,06	I7,3	I			

90I-3-207.85

(УП. I)

9I

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	26-46 26-10-1	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изо- ляции	100м ²	0,06	17,3	I			
44	26-17 26-4-4	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов холстом стекловолоконна- стым	м ³	0,04	78,9	3			
45	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверх- ности изоляции аппара- тов	100м ²	0,06	207	12			
46	II4-193	Рулонный стеклопластик	м ²	6	1,84	II			
		Стоимость общестрои- тельных работ	руб				147		
		Накладные расходы 16,5%	руб				25		
		Плановые накопления 8%	руб				13		
		Всего стоимость обще- строительных работ	руб				185		

90I-3-207.85

(УП.1)

92

20.08.99-07

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

Всего по смете:

руб

3613

3595

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

Главный инженер проекта
/ Зам.нач.отдела смет и ПОС
Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы
Перфорация:
подготовил ст.инженер
проверил рук. группы

Чичерина Р.Чичерина
Калинина Т.Калинина
Медведева Л.Медведева
Лучина Г.Лучина
Губанова В.Губанова
Шошина Л.Шошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

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

На узел ввода и теплоснабжение calorиферов при теплоносителе воды 95-70°C

Сметная стоимость	1,37/1,04 т.руб
в т.ч. оборудование	0,27 т.руб.
строит. работ	1,10/0,77 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчет на единицу производительности	1,37/1,04 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	0,47/0,33 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,09/0,07 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ прейск. ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм.	в том числе:	
						условно-чистая продук. прямые затраты	основ. экспл. зарпл. машин в т.ч. зарпл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	16-67 16-8-2	Гребенка из электросварных труб Д76х2,8	м	<u>5</u>	2,21	<u>II</u>			
---	-----------------	---	---	----------	------	-----------	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-66 I6-8-I	То же, диам. 40 мм	м	<u> </u> 5	1,78	<u> </u> 9			
3	I8-I86 I8-II-2	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 89мм	шт	<u>2</u>	40,5	<u>8I</u>			
4	I8-I84 I8-II-I	То же, диам. 45 мм	шт	<u> </u> 2	20,6	<u> </u> 4I			
5	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубой-сифоном	комп.	5	4,43	22			
6	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комп.	4	2,4I	IO			
7	I30-I039	Краны трехходовые натяж- ные муфтовые латунные I16 I80к, для жидких сред, давлением I,6 МПа диамет- ром I5 мм	шт	5	I.07	5			
8	I6-I36 I6-I2-2	Установка вентиляей, за- движек, клапанов обрат- ных, кранов проходных диам. до I00 мм	шт	<u>2</u>	2,98	<u>6</u>			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	I6-I35 I6-I2-2	То же, диам. 50 мм	шт	<u>6</u>	1,6	<u>10</u>			
10	2307-II207	Задвижка 30с 76мм Ду-80, Ру-64	шт	<u>2</u>	54	<u>100</u>			
11	2307-I0497	Вентиль I5с 27мм диам. 40 мм	шт	<u>2</u>	21	<u>42</u>			
12	I30-I8I2	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ ЭСП 2, ВСТ ЭСП3 давлением 2,5 МПа, диаметром 80 мм	шт	<u>4</u>	1,87	<u>7</u>			
13	I30-95	Вентили проходные муфто- вые I5кч I8п для воды и пара, давлением 1,6 МПа диаметром 40 мм	шт	<u>4</u>	3,01	<u>12</u>			
14	I30-94	То же, диам. 32 мм	шт	<u>3</u>	2,15	<u>6</u>			
15	I30-91	То же, диам. 15 мм	шт	9	1,2	11			
16	I30-92	То же, диам. 20 мм	шт	<u>3</u>	1,43	<u>4</u>			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	I30-93	То же, диам. 25 мм	шт	<u>4</u>	I,65	<u>7</u>			
I8	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч 6бр диам. 50 мм	шт	4	I7,4	70			
I9	I2-805-I	Клапаны чугунные регулирующие, редуцирующие, пружинные, предохранительные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПа, диам. условного прохода I5-25 мм	шт	3	2,25	7			
20	2307-I2783 доп.20	Клапан регулирующий 25ч 939нж диам. 25 мм	шт	3	83	249			
2I	I6-56 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления наружным диаметром 76 мм толщиной стенки 3,5 мм	м	<u>II</u>	2,62	<u>29</u>			
22	I6-55 I6-8-I	То же, диам. 57 мм	м	<u>II</u>	2,18	<u>24</u>			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	I6-40 I6-7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм	м	<u>12</u>	1,61	<u>19</u>			
24	I6-39 I6-7-1	То же, diam. 40 мм	м	<u>91</u>	1,29	<u>117</u>			
25	I6-38 I6-7-1	То же, diam. 32 мм	м	<u>6</u> 12	1,14	<u>7</u> 14			
26	I6-37 I6-7-1	То же, diam. 25 мм	м	<u>—</u> 91	1,03	<u>—</u> 94			
27	I6-36 I6-7-1	То же, diam. 20 мм	м	<u>—</u> 6	0,91	<u>—</u> 5			
28	I6-35 I6-7-1	То же, diam. 15 мм	м	11	3,86	9			
29	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения diam. 50 мм	100м	1,31	3,94	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	2307-10418	Вентиль 15м 16и диам. 40 мм	шт	$\frac{-}{2}$	7,5	$\frac{-}{15}$			
31	2307-10417	То же, диам. 32 мм	шт	$\frac{-}{2}$	6	$\frac{-}{12}$			
32	I30-1809	Фланцы диам. 40 мм	шт	$\frac{-}{8}$	1,12	$\frac{-}{9}$			
33	I30-1808	То же, диам. 32 мм	шт	$\frac{-}{4}$	1,03	$\frac{-}{4}$			
		Итого	руб			$\frac{944}{718}$			
		В том числе:							
		стоимость оборудования	руб			249			
		запасные части	руб			5			
		тара и упаковка	руб			5			
		транспортные расходы	руб			10			
		заготов. складские расходи	руб			3			
		комплектация	руб			2			
		Всего стоимость оборудо- вания	руб			274			
		Стоимость монтажных работ	руб			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		материалы	руб			I			
		основная заработная плата	руб			6			
		всего заработная плата	руб			6			
		накладные расходы	руб			5			
		плановые накопления	руб			I			
		Всего стоимость монтажных работ	руб			13			
		Стоимость сантехнических работ	руб			535 352			
		Пуск и регулировка 2% (60x0,63x60x1,44)x0,02	руб			2			
		Накладные расходы 13,3%	руб			72 48			
		Плановые накопления 8%	руб			50 31			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			659 433			
		Раздел 2. Строительные работы							
34	I5-614 I5-I64-7	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных перешлетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	<u>0,21</u> 0,15	60,5	<u>13</u> 9			

90I-3-207. 8S

(УП. I)

100

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	13-263 13-33-7	Очистка щетками	м2	<u>48</u> 39	0,59	<u>28</u> 23			
36	13-168 13-18-2I	Окраска поверхностей краской БТ-177	100м2	<u>0,48</u> 0,39	7,13	<u>3</u> -			
37	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей или крючков для крепления тепловой изоляции	100м2	<u>0,48</u> 0,39	17,3	<u>8</u> 7			
38	26-17 26-4-4	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов холодом стекловолокнис- тым	м3	<u>1,2</u> 0,8	78,9	<u>95</u> 63			
39	26-8I 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверх- ности изоляции аппаратов	100м2	<u>0,48</u> 0,39	207	<u>99</u> 81			
40	II4-193	Рулонный стеклопластик	м2	<u>48</u> 39	1,84	<u>88</u> 72			

901-3-207.85

(УП. I)

101

20389-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб			<u>334</u> 258			
		Накладные расходы 16,5%	руб			<u>56</u> 41			
		Плановые накопления 8%	руб			<u>31</u> 25			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			<u>421</u> 324			
		Всего по смете:	руб			<u>1367</u> 1044			

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

Главный инженер проекта
/ Зам.нач.отдела смет и ПОС

Исходные данные:
составил инженер
проверил рук. группы
Перфорация:

подготовил ст.инженер
проверил рук. группы

Чичерина

Р.Чичерина

Калинина

Т.Калинина

Медведева

Л.Медведева

Лучина

Г.Лучина

Губанова
Шопина

В.Губанова

Л.Шопина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К тепловому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 12,5 тыс. м³/сутки".

На водопровод холодной воды

Сметная стоимость	0,49 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,49 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	0,21руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,04 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	№ прейск. ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. едн. изм.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. услов.-чистая продук. прямые затраты	в том числе:	
							основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Сантехнические работы

I	16-46 16-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения д. 50 мм	м	35	2,21	77			
---	-----------------	--	---	----	------	----	--	--	--

901-3-207.85

(УП. I)

103

20389-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-44 I6-7-3	То же, диам. 32 мм	м	3	1,58	5			
3	I6-43 I6-7-3	То же, диам. 25 мм	м	10	1,36	14			
4	I6-42 I6-7-3	То же, диам. 20 мм	м	8	1,35	11			
5	I6-41 I6-7-3	То же, диам. 15 мм	м	30	1,2	36			
6	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диам. до 50 мм	100м	0,86	3,94	3			
7	I6-117 I6-12-1	Установка задвижек 30ч6ор диам. 50 мм	шт	2	17,4	35			
8	I30-88	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением 1,6 МПа диам. 32 мм	шт	2	2,22	4			
9	I30-86	То же, диам. 20 мм	шт	2	1,48	3			

901-3-207.85

(УП. I)

104

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	I30-87	То же, диам. 25 мм	шт	1	1,82	2			
11	I30-85	То же, диам. 15 мм	шт	10	1,25	13			
12	I6-I84 I6-I6-I	Установка кранов пожарных диам. 50 мм	шт	3	47,7	143			
13	4306 стр. 6 к=1,09	Рукава пожарные льняные диам. 50 мм	м	30	1,8	54			
		Стоимость сантехнических работ	руб			400			
		Накладные расходы 13,3%	руб			53			
		Плановые накопления 8%	руб			34			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			487			
		Всего по смете	руб			487			
		Главный инженер проекта			<i>Чичерина</i>	Р. Чичерина			
		Зам. начальника отдела смет и ПОС			<i>Калинина</i>	Т. Калинина			
		Исходные данные: составил инженер проверил рук. группы			<i>Медведева</i> <i>Лучина</i>	Л. Медведева Г. Лучина			
		Перфорация: подготовил ст. инженер проверил рук. группы			<i>Губанова</i> <i>Л. Попина</i>	В. Губанова Л. Попина			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезжелезирования воды подземных источников с содержанием железа до 5 мг/л производительностью 12,5 тыс.м³/сутки"

На водопровод горячей воды

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция -
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1. Расчетную единицу производительности 0,18 руб.
 2. I м² общей площади здания 0,08 руб.
 3. I м³ объема здания 0,02 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 года

№№ или ценника	№ прейск.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб.				
						всего	норм.	в том числе		
						прямые	условно-чистая продукция	основ.	экспл. зарпл.	маневр. зарпл.
						затраты	затраты	в т.ч.	в т.ч.	в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
Раздел I. Сантехнические работы										
I	16-46 16-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения д. 50 мм	м	15	2,21	33				

901-3-207.85

(УП. I)

106

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-42 I6-7-3	То же, диам. 20 мм	м	10	1,35	13			
3	I6-41 I6-7-3	То же, диам. 15 мм	м	35	1,2	42			
4	I6-117 I6-12-1	Установка задвижек 30ч 6бр диам. 50 мм	шт	2	17,4	35			
5	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50мм	100м	10,6	3,94	2			
6	2305-10227	Вентиль проходной муфтовый 15ч 8п2 Ду25. Ру16	шт	1	1,8	2			
7	2307-10226	То же, Ду20, Ру16	шт	3	1,5	5			
8	2307-10225	То же, Ду15, Ру16	шт	10	1,3	13			
		Стоимость сантехнических работ	руб			145			
		Накладные расходы 13,3%	руб			20			

901-3-207.85

(УП. I)

107

20389-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления 8%	руб			12			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			177			
		Всего по смете	руб			177			
		Главный инженер проекта		<i>Чичерина</i>		Р. Чичерина			
	/	Зам. начальника отдела смет и ПОС		<i>Калинина</i>		Т. Калинина			
		Исходные данные:							
		составил инженер		<i>Медведева</i>		Л. Медведева			
		проверил рук. группы		<i>Лучина</i>		Г. Лучина			
		Перфорация:							
		подготовил ст. инженер		<i>Губанова</i>		В. Губанова			
		проверил рук. группы		<i>Шошина</i>		Л. Шошина			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

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

На канализацию

Сметная стоимость	0,62 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу производительности	0,62 руб.
2. 1 м ² общей площади здания	0,27 руб.
3. 1 м ³ объема здания	0,05 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ прейск. ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб.				
						Всего	Норм.	в том числе:		
						условно-чистая продук. прямые затраты	основ. зарпл.	экспл. машин в т.ч. зарпл.		
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 д.100 мм	м	6	3,01	18				

90I-3-207.85

(УП .I)

I09

20389-07

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	9	3,1	28			
3	I6-33 I6-6-1	То же, диам. 50 мм	м	27	1,92	52			
4	I7-57 I7-7-1	Установка унитазов фарфоровых, фарфоровых и полуфарфоровых, тарельчатых со смывным бачком, непосредственно присоединенным к унитазу типа ТИПБ и ТИКВ со смывным бачком с верхним пуском	комп.	2	23,2	46			
5	I7-34 I7-1-8	Установка поддонов душевых чугунных эмалированных	комп.	4	37,9	152			
6	I30-I047	Краны туалетные латунные с гальванопокрытием настольные; с жестко закрепленным изливом КТН-15ЖЦ	шт	4	1,29	5			

90I-3-207.85

(УП. I)

ИЮ

20339-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	I7-23 I7-I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания прямоугольных со сливной размером в мм 600x50x150	комп.	7	19	I33			
		Стоимость сантехнических работ	руб			49I			
		Накладные расходы 13,3%	руб			66			
		Плановые накопления 8%	руб			44			
		Всего стоимость сантехнических работ	руб			60I			
		Раздел 2. Строительные работы							
8	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копанье ям глубиной до 1,5 м, грунт 2 группы	100м3	0,04	74,5	3			
9	I-568 I-8I-2	Засыпка вручную траншей газух котлованов и ям, грунт 2 группы	100м3	0,04	46	2			

901-3-207.85

(Уп. I)

III

20389-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	15-613 15-164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза	100м ²	0,13	43,5	6			
		Стоимость общестроительных работ	руб				II		
		Накладные расходы 16,5%	руб				2		
		Плановые накопления 8%	руб				1		
		Всего стоимость общестроительных работ	руб				14		
		Всего по смете:	руб				615		
		Главный инженер проекта		<i>Чичерина</i>			Р. Чичерина		
		Зам. начальника отдела смет и ПОС		<i>Калинина</i>			Т. Калинина		
		Исходные данные:							
		составил инженер		<i>Медведева</i>			Л. Медведева		
		проверил рук. группы		<i>Лучина</i>			Г. Лучина		
		Перфорация:							
		подготовил инженер		<i>Губанова</i>			В. Губанова		
		проверил рук. группы		<i>Шошина</i>			Л. Шошина		

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

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

На водостоки

Сметная стоимость	0,59 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. расчетную единицу производительности	0,59 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	0,25 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,05 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 года

№№ № прейск. и ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.				
					всего	норм. условно- чистая продук. прямые затраты	в том числе: основ. зарп. экспл. машин в т.ч. зарпц.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	I6-34 I6-6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диам. 100 мм	м	2I	3,1	65			

90I-

(УЛ. I)

ИИЗ

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-33 I6-6-I	То же, диам. 32 мм	м	5	1,92	I0			
3	I6-38 I6-7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диам. 32 мм	м	5	1,14	6			
4	I6-69 I6-6-3	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 108 мм толщиной стенки 4 мм	м	66	3,12	206			
5	I6-I68 I6-I7-I	Установка воронок водосточных, диам. 100 мм	шт	6	2,28	I4			
6	I25-01MГ п. 48 к=I, I2	Воронки водосточные ВВ-I	шт	6	16,18	97			
7	I30-I493	Резиачя диам. 100 мм	шт	3	1,07	3			
8	05I7-I073 к=I,09	Рукава резиновые на- срные диам. 100 мм	м	3	11,34	34			

90I-3-207.85

(УП. I)

II4

20319-01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	I30-I052	Краны шаровые расходные сальниковые муфтовые Пч88г для воды, нефти и масла, давлением I МПа, диаметром 32 мм	шт	3	5,76	I7			
10	I30-I8I3	Фланцы стальные плоские приварные из стали РСТЗСП2, ЭСТЗСПЗ давле- нием 2,5 МПа, диаметром 100 мм	шт	6	2,33	I4			
		Стоимость сантехниче- ских работ	руб			466			
		Накладные расходы 13,3%	руб			62			
		Плановые накопления 8%	руб			43			
		Всего стоимость сантех- нических работ	руб			571			
		Раздел 2. Строительные работы							
II	I5-6I3 I5-I64-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера сталь- ных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 ра- за	100м2	0,3	43,5	I3			

90I-3-207.85

(УП.1)

115

20319-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроительных работ	руб			13			
		Накладные расходы 13,3%	руб			2			
		Плановые накопления 8%	руб			1			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			16			
		Всего по смете:	руб			587			

Главный инженер проекта
 / Зам. начальника отдела
 смет и ПОС
 Исходные данные:
 составил инженер
 проверил рук. группы
 Перфорация:
 подготовил ст. инженер
 проверил рук. группы

Чичерина

Р. Чичерина

Калинина

Т. Калинина

Медведева

Л. Медведева

Лучина

Г. Лучина

Губанова
Шошина

В. Губанова

Л. Шошина