

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-207.85

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ  
ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА ДО 5 МГ/Л  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС.М<sup>3</sup>/СУТКИ

АЛЬБОМ УП

С М Е Т Н

Часть I

(Стр. I-II5)

20389-07

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4  
Заказ № 16 Ич.№ 20389-07 тираж 320  
Сдано в печать 19.12.1985г цена 2-22

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-3-267.85

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

АЛЬБОМ УП

С м е т ы

Часть I

Стоимость:

общая	495,22/493,71 тыс.руб.
строительство-монтажных работ	404,93/403,42 тыс.руб.
1 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 24.12.1984г.

20389-07

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела смет и ПОС

Григорьев  
Чичек  
Морозова

А.Г.Кетаев  
Р.К.Чичерина  
Э.К.Морозова

## Оглавление

№ пп	Наименование работ	№ стр.
I		2
		3
<b>Часть I</b>		
I	Пояснительная записка	4
2	Объектная смета № I	6
3	Локальная смета № I-I	9
4	"-" № I-2	- обществостроительные работы 74
5	"-" № I-3	- специально-строительные работы 78
6	"-" № I-4	- отопление 84
7	"-" № I-5	- вентиляция 93
8	"-" № I-6	- узел управления и теплоснабжения калориферов водопровод холодной воды 102
9	"-" № I-7	- водопровод горячей воды 105
10	"-" № I-8	- канализация 108
II	"-" № I-9	- водостоки 112
<b>Часть II</b>		
I2	Локальная смета № I-II	- Технологическое оборудование и трубопроводы 116
I3	"-" № I-II	- нестандартизированное оборудование 172
I4	"-" № I-I2	- электроосвещение 185
I5	"-" № I-I3	- электросиловое оборудование 197
I6	"-" № I-I4	- электрооборудование трансформаторной подстанции 236
I7	"-" № I-I5	- КИП и автоматика 247

90I-3-207.85

(УП. I)

3

20389-01

I ----- 2 ----- 3 -----

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

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обезфторивания воды производительностью 12,5 тыс.м<sup>3</sup>/сутки" составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" (СН-227-82).

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

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

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

Сметная стоимость определена на основании:

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

б) ценников на монтаж оборудования

в) прейскурантов оптовых цен на материалы, действующих с I января 1984 года, и на машинное 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%.   |
| Износовые накопления          | - 8,0%.  |

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

Принятые начисления на оборудование:

Запчасти - 2%

Тара и упаковка - 2%

Транспортные расходы - 4%

Заготовительно-складские расходы - 1,2%

Комплектация - 0,7%.

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

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

С III2 - то же, часть II, раздел II

. . . - и т.д.

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

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

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"

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. 1 м<sup>2</sup> общей площади зданий 174,99/174,34 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 34,82/34,69 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п сметы III (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.	Технико-экономи- ческие показате- ли										
			строек	монтаж-	оборуд.	про- тель- ных	всего	в том числе норма- тива- емых	наиме- нован-	наст- оящее- ное	число	един.	
												изме- нение	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
I	I-I Общестроительные работы	329,46	-	-	-	-	329,46	-	-	-	м3	II 630,2	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

90I-3-207.85

(УП. I)

7

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
4	I-4	Вентиляция	3,6I 3,6	-	-	-	3,6I 3,6	-	-	-	"	"	0,3I
5	I-5	Узел ввода и теплоснабжение калориферов	I,10 0,77	-	0,27 0,27	-	I,37 I,04	-	-	-	"	"	0,09 0,07
6	I-6	Водопровод холодной воды	0,49	-	-	-	0,49	-	-	-	"	"	0,04
7	I-7	Водопровод горячей воды	0,18	-	-	-	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 оборудование и трубопроводы	I,9I	29,34	67,39	-	98,64	-	-	-	"	"	2,69
II	I-II	Нестандартизированное оборудование	0,2	7,37	2,6	-	10,17	-	-	-	"	"	0,65
I2	I-I2	Электроосвещение	-	6,84	-	-	6,84	-	-	-	"	"	0,59
I3	I-I3	Электросиловое оборудование	-	9,74	9,16	-	18,90	-	-	-	"	"	0,84
I4	I-I4	Электрооборудование трансформаторной подстанции	-	0,86	6,06	-	6,92	-	-	-	"	"	0,07

901-3-207.85

(УП. I)

8

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I 5	I-15	Кип и автоматика	-	I,29	3,29	-	4,58						0,II
I6	I-16	Связь и сигнализация	-	I,26	0,97	-	2,23						0,II
I7	I-17	Гардеробное оборудование	-	-	-	0,55	0,55	-	-	-	-	"	-
Всего		<u>348,23</u>	56,70	89,74	0,55	<u>495,22</u>					m3	II630,2	<u>34,82</u>
		<u>346,72</u>				<u>493,71</u>							<u>34,69</u>

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

Главный инженер института

А. Кетаев

Главный инженер проекта

Р. Чичерина

Зам. начальника отдела смет и ПОС

Т. Калинникова

Рук. группы

Т. Шкирьева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обессоливания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 12,5 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"  
На общестроительные работы

Основание: API+I3; KMI+56; KMI+I2; KMM

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 м<sup>2</sup> общей площади

зданий 142,38 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 28,33 руб.

# пред- скурен- тov, УCH, расценок (пениника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица Коли- чества измере- ния	Стоим. чистое един.	Общая стоимость, руб.					
				Русло	Норм.	в том числе:			
				условно-	чистая	основ-	затраты	на зар-платы	матери-
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Земляные работы

I	I-230	Срезка растительного грунта	1000м <sup>3</sup>	0,46	159,06	74
	I-237	с перемещением до 50 м				
	I-29-1					
	I-29-8	цена: (33,8+27,7x4)xl,I				

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	1000M3	0,46	I49,66	69			
3	310-I	Перевозка до I км	t	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	1000M3	0,46	II,63	5			
5	I-175 I-22-I4	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы цена: I56+I48,09x0,15	1000M3	4,56	I78,2I	8I2			
6	I-960 I-80-2 т.ч.3.67	Добор грунта вручную цена: 74,5xI,2	100M3	3,19	89,40	285			
7	310-I	Перевозка до I км	t	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	1000M3	4,56	I4,33	65			
9	I-173 I-22-I4 т.ч.п.1.II	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы для обратной засыпки цена: I56+I48,09x0,15	1000M3	2,7I	I78,2I	484			

90I-3-207.85

(УП. I)

II

20389-07

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

I0	3I0-I	Перевозка до 1 км	t	4751,25	0,29	I378			
----	-------	-------------------	---	---------	------	------	--	--	--

II	I-257 I-268 I-3I-2 I-3I-I3	Засыпка котлованов мощностью до 59 кВт с перемещением грунта до 20 м бульдозерами грунт 2 группы цена: (18,9+10,8)x1,1	I000m3	2,13	32,67	69			
----	-------------------------------------	--	--------	------	-------	----	--	--	--

I2	I-968 I-8I-2	Засыпка вручную пазух котлованов грунт 2 группы	I00m3	5,3I	46,00	244			
----	-----------------	---	-------	------	-------	-----	--	--	--

I3	I-II84 I-II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00m3	2I,26	9,69	206			
----	--------------------	---	-------	-------	------	-----	--	--	--

I4	I-995 I-85-2	Подсыпка под полы	I00m3	0,58	69,30	40			
----	-----------------	-------------------	-------	------	-------	----	--	--	--

I5	I-II32 I-II6-5 т.ч.п.3.93	Шлифировка площадей ручным способом грунт 2 группы цена: 7,15x0,6	I00m2	3,92	4,29	I7			
----	---------------------------------	--	-------	------	------	----	--	--	--

		Итого по разделу I	руб				6223		
--	--	--------------------	-----	--	--	--	------	--	--

Раздел 2. Фундаменты

I6	6-I 6-I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	m3	43,18	27,40	I183			
----	--------------	--	----	-------	-------	------	--	--	--

I7	8-I0 8-3-I	Устройство печных оснований под фундаменты	m3	I4,9I	I0,70	I60			
----	---------------	--	----	-------	-------	-----	--	--	--

I8	7-2 7-1-2	Укладка плит ленточных фундаментов до 1,5 т	шт	33,00	2,09	69			
----	--------------	---	----	-------	------	----	--	--	--

901-3-202.85

(УП. I)

I2

20323-07

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.I2.2 по серии I.II2-5	шт	36,00	57,20	2059			
21	ССЦ п.76	То же, ФЛ.I0.24-2	шт	31,00	35,20	I09I			
22	То же,п.77	То же, ФЛ0.I2-2	шт	33,00	17,50	578			
23	7-400 7-36-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	129,00	1,27	I64			
24	ССЦ т.2 п. I2-8	Стоимость блоков ФБС12.4.3-Т	шт	24,00	5,83	I40			
25	ССЦ т.2 п. I2-10	Стоимость блоков ФБС12.6.3-Т	шт	79,00	8,75	69I			
26	ССЦ т.2 пм. I2-12	Стоимость блоков ФБС9.4.6-Т	шт	26,00	9,0I	234			
27	7-40I 7-36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	шт	256,00	1,65	422			
28	ССЦ т.2 п. I2-5	Стоимость блоков ФБС12.4.6-Т	шт	29,00	12,10	35I			
29.	ССЦ т.2 п. I2-7	Стоимость блоков ФБС12.6.6-Т	шт	115,00	17,50	2013			
30	ССЦ т.2 п. I2-14	Стоимость блоков ФБС9.6.6-Т	шт	112,00	13,50	I5I2			

901-3-207.85

(УП. I)

13

20389-07

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. I2-2	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. I2-4	Стоимость блоков ФБС24.6.6-Т	шт	92,00	33,90	3119			
35	7-15 7-I-15	Укладка балок фундаментных длиной до 6 м	шт	9,00	6,50	59			
36	ССЦ т.1 п. 9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М200	м3	3,60	67,90	244			
37	ССЦ т.1 п. 9-348	Стоимость фундаментных балок из бетона М300 цена: 67,9+0,82x2	м3	2,25	69,54	156			
38	I47-I	Арматура А-I	100 кг	1,77	22,90	41			
39	I47-8	Арматура А-3	100 кг	2,75	25,00	69			
40	I47-24	Закладные детали	100 кг	0,25	41,30	10			
41	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,25	17,80	4			
42	6-I7I 6-I5-II	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-I-13 6-I-13	Устройство фундаментов-столбов из бетона М200 цена: 34,4+(27,4-25,8)х1,02	м3	9,31	36,03	335			
52	6-20 6-I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100	м3	36,22	31,70	II48			
53	4I-28 4I-4-5	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м2	12,83	62,10	797			

901-3-207.85

(УЧ.И)

15

20389-07

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 IФI7 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 ПМ4-4 (4 шт); ПМ4-4 (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-I06 7-7-I0	Укладка обвязочных балок	шт	15,00	6,17	63			
65	ССЦ т. I п.9-355	Стоимость обвязочных балок БОП25-3ТН по серии I.438.1-3 цена: 64,7+0,82x2	м3	13,05	66,34	866			

901-3-202.85

(УП. I)

16

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	I47-I	Арматура А-І	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	ССII п.9-57I	Стоимость колонн КФ16-І (4 шт) по шифру 460-75 цена: 80,6-0,82х2	м3	3,44	78,96	272			
74	То же	То же 2К03.36 (2 шт); 2К3.36 (2 шт); 2КА3.36 (4 шт) по серии I-020-1 вып.2-1	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-І	100 кг	6,10	22,90	140			

901-3-202.85

(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-І	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 ИБСТ6-5А4-Т (6 шт); ИБСТ6-3А4-Т (6 шт) по серии I.462.1- 10/80 цена: 72,8+0,82+1,63	м3	5,40	75,25	406			
85	To же п.8-40	To же, 2БСП12-4А4-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-І	100 кг	3,82	32,10	122			

901-3-207.85 (УП. I)

18

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: 41,3+17,8	100 кг	7,62	59,10	450			
92	7-I09 7-8-I-1.8	Укладка ригелей длиной до 6 м	шт	13,00	18,40	239			
93	7-II5 7-8-3-I.8	Укладка ригелей длиной до 9 м	шт	10,00	23,00	230			
94	ССЦ т. I п.9-285	Стоимость регилей IP04.27-35 (3 шт); IP3.27 (1 шт) по серии I.020 вып.3-1	м3	1,22	68,50	84			
95	То же п.9-287	То же, IP04.57-35AT5 (5 шт)	м3	3,80	70,40	268			
96	То же п.9-288	То же, IP04.57-69AT5 цена: 69,4+0,82+1,63	м3	4,04	71,85	290			
97	То же п.9-290	То же, 2РД4.62-5IAT5-2 (6 шт) цена: 71,6+0,82	м3	5,04	72,42	365			
98	То же п.9-292	То же, 2Р04.62-30AT5-2III (4 шт)	м3	9,60	66,50	638			
99	I47-8	Арматура А-3	100 кг	8,94	25,00	224			

901- 3-207.85

(VII. I)

19

20389-07

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-І	100 кг	1,95	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-I4-1	Установка панелей стен площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	72,00	I6,30	II74			
I04	7-249 7-I4-2	Установка панелей стен площадью более 10 м <sup>2</sup>	шт	28,00	I9,40	543			
I05	7-261 7-I4-8	Установка простеночных панелей площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	65,00	II,30	735			
I06	7-263 7-I4-9	Установка простеночных панелей площадью более 5 м <sup>2</sup>	шт	12,00	I4,80	I78			
I07	ССП т. I п.8-324	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона объемом 900 кг/м <sup>3</sup> длиной до 3 м толщ. 20 см цена: I3+II,2x0,09	м <sup>2</sup>	100,26	I4,01	I405			
I08	То же п.8-344	То же, длиной до 12 м цена: I3,4+II,2x0,09	м <sup>2</sup>	560,70	I4,41	8080			

901-3-207.85

(УП. I)

20

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II09	ССЦ т. I п.8-322	Стоимость стенных панелей из легкого бетона объемом 900 кг/м3 длиной до 3 м, толщ. 30 см цена: 18,7+16x0,09	м2	71,08	20,14	1432			
II10	То же п.8-352	То же, длиной до 12 м цена: 19,2+16x0,09	м2	288,00	20,64	5944			
III	7-708 7-51-7	Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	100 м	3,70	65,00	240			
II12	7-I27 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 ПР8-44.I2.29 по серии I.138-10	шт	15,00	13,20	198			
II14	То же п.883	То же, ПР28-20.25.22у	шт	2,00	8,80	18			
II15	То же п.868	То же, ПР3-I9.I2.I4	шт	29,00	2,23	65			
II16	То же п.869	То же, ПР3-22.I2.I4	шт	3,00	3,07	9			
II17	То же п.865	То же, ПР1-I2.I2.6	шт	28,00	0,85	24			
II18	То же п.879	То же, ПР38-I5.I2.22у	шт	2,00	3,45	7			

901-3-207.85

(УП. I)

2I

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II9	ССЦ т.3 п.875	Стоимость перемычек ИПР4-33.12.22	шт	6,00	6,97	42			
I20	то же, п.937	То же, ИПР20-33.25.22У	шт	3,00	17,70	53			
I21	То же, п.863	То же, ИПР1-10.12.6	шт	14,00	0,81	II			
I22	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	81,93	34,20	2802			
I23	8-31 8-5-I	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-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	100м3	0,72	86,50	62			
I27	8-189 8-22-I	Установка и разборка инвентарных наружных лесов высотой до 16 м	100м2вып	3,53	42,20	149			
I28	7-584 7-44-5- -I.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- -I.8	Установка диафрагм жесткости высо- той до 3,6 м и площадью до 15 м2	шт	3,00	33,10	99			

901-3-207.85 (УЧ.Н)

22

20489-07

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

I30	ССЦ т.1 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	1665			
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-12.9 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.13-179	Стоимость фризового камня КФ15.4	шт	48,00	3,55	170			
I37	I47-24	Соединительные элементы смоттали- зацией цена 41,3+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. Покрытие

На отм. 3.6 в осях 7-II А-Д

I38	7-I77 7-II-1	Укладка плит длиной до 6 м, площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	34,00	5,70	I94
-----	-----------------	---	----	-------	------	-----

I39	ССЦ т. I п.8-479	Стоимость многопустотных плит по серии I.04I-I вып. I	м <sup>2</sup>	254,76	9,63	2453
-----	---------------------	---	----------------	--------	------	------

I40	CI47-24	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

I41	7-I99 7-I2-1	Укладка плит площадью до 1 м <sup>2</sup>	шт	41,00	0,48	20
-----	-----------------	---	----	-------	------	----

I42	7-204 7-I2-4	Укладка плит площадью до 2 м <sup>2</sup>	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)	м3	7,83	60,80	476
-----	---------------------	---	----	------	-------	-----

I44	I47-I	Арматура А-1	100 кг	2,60	22,90	59
-----	-------	--------------	--------	------	-------	----

I45	I47-8	Арматура А-3	100 кг	6,06	25,00	I51
-----	-------	--------------	--------	------	-------	-----

I46	6-I6I 6-I5-2	Устройство балок перекрытий из бетона М-200	м3	3,50	50,50	I77
-----	-----------------	---	----	------	-------	-----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	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 6-16-I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	26,98	42,70	II52			
I51	I24-10	Арматура класса АI	т	0,55	338,00	I86			
I52	I24-I2	Арматура класса А3	т	1,50	325,00	488			
		На отм. 3,6 в осях 5-6 Г-К							
I53	7-I77 7-II-I	Укладка плит длиной до 6 м площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	20,00	5,70	II4			
I54	ССЦ т.3 п.562	Стоимость плит ПК60.12-6A4T по серии I. I41-I вып. 59	шт	12,00	64,90	779			
I55	То же п.586	То же, ПК60.10-6A4T	шт	8,00	54,00	432			
I56	6-I73 6-16-I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	1,47	42,70	63			
I57	I24-10	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			

90I-3-207.85	(уп.1)	25		20389-07					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

На отм. 3.6 в осях I-5 Г-К

I60	7-204 7-I2-4	Укладка плит площадью до 2 м <sup>2</sup>	шт	11,00	0,90	I0
I61	7-I77 7-II-I	Укладка плит длиной до 6 м, площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	22,00	5,70	I25
I62	ССН т.1 п.8-503	Стоимость плит по серии I.I4I-I выш. 59 марки П20Д-3 (II 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-I	Арматура А-I	100 кг	2,87	22,90	66
I65	I47-8	Арматура А-3	100 кг	6,70	25,00	I67
I66	ССН т.3 п.538	Стоимость плит ПК63.15-6A4T по серии I.I4I-I выш.59	шт	1,00	87,50	88
I67	То же п.585	То же, ПК63.10-6A4-T	шт	4,00	57,80	23I
I68	То же п.586	То же, ПК60.10-6A4-T	шт	3,00	54,00	I62
I69	6-I73 6-I6-I	Устройство безбалочных перекрытий железобетонных из бетона М-200	м3	3,28	42,70	I40
I70	I24-I0	Арматура класса АI	т	0,34	338,00	II5
I71	I24-II	Арматура класса А2	т	0,10	277,00	28

90I-3-207.85

(УП. I)

26

22389-07

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	441,00	40
-----	---------------	---	---	------	--------	----

		Итого по разделу 5	руб			9978
--	--	--------------------	-----	--	--	------

Раздел 6. Покрытие

I74	7-I77 7-II-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	36,00	5,70	205
-----	-----------------	--	----	-------	------	-----

I75	7-I83 7-II-3	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 20 м <sup>2</sup>	шт	60,00	8,02	481
-----	-----------------	--	----	-------	------	-----

I76	ССЦ т. I п.8-415	Стоимость ребристых плит покрытия по ГОСТ 22701.77 и сер. I.465-7	м <sup>2</sup>	882,00	9,17	8088
-----	---------------------	---	----------------	--------	------	------

I77	ССЦ т. I п.8-431	То же, с отверстиями	м <sup>2</sup>	198,00	9,55	1891
-----	---------------------	----------------------	----------------	--------	------	------

I78	I47-24	Закладные детали дополнительные с металлизацией цена: 41,3+17,8	100 кг	1,08	59,10	64
-----	--------	--	--------	------	-------	----

I79	ССЦ т. I п.8-479	Стоимость многослойных плит по серии I.041 выс. I	м <sup>2</sup>	277,20	9,63	2669
-----	---------------------	---	----------------	--------	------	------

I80	I47-24	Закладные детали дополнительные с металлизацией цена: 41,3+17,8	100 кг	0,02	59,10	I
-----	--------	--	--------	------	-------	---

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

I81	7-209 7-12-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств	шт	11,00	2,43	27			
I82	ССII т. I п.8-236	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом до 0,1 м <sup>3</sup>	м3	0,30	90,20	27			
I83	ССII т. I п.8-237	Стоимость вентиляционных стаканов из бетона М200 объемом более 0,1 м <sup>3</sup>	м3	0,96	75,90	73			
I84	I47-I	Арматура А-1	100 кг	0,49	22,90	II			
I85	I47-3	Арматура А-3	100 кг	0,29	25,00	7			
I86	I47-I5	Проволочная арматура В-1	100 кг	0,31	32,10	10			
I87	I47-24	Закладные детали	100 кг	0,37	41,30	15			
I88	I47-29	Металлизация закладных деталей	100 кг	0,37	17,80	7			
I89	I47-24	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 I-6

I90	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 м <sup>2</sup>	10,80	17,32	187			
-----	--------------------------------------	---	--------------------	-------	-------	-----	--	--	--

90I-3-207.85

(УЧ. I)

28

20389-07

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-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм М50 цена: 51,6-(23,3-21,9)х1,58	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-I	Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для здания шириной от I2 до 24 м на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антиспетированной мастике: из рубероида РМ-350	100м2	10,80	319,00	3445			
I95	I2-277 I2-8-I	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			

901-3-202.85

(УЛ.2)

29

20389-07

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

199 I2-299  
I2-10-I Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм М50  
цена: 51,6-(23,3-21,9)х1,58

200 I2-297  
I2-9-I0 Огрунтовка оснований битумной грунтовкой

201 I2-I76  
I2-26-I Устройство кровель рулонных плоских четырехслойных для здания шириной до 12 м на битумной антиспетированной мастике с защитным слоем из гравия набитумной антиспетированной мастике: из рубероида РМ-350

202 I2-277  
I2-8-I Устройство обрамления на фасадах

203 I2-280  
I2-8-5 Устройство мелких покрытий  
Итого по разделу 7

руб

#### 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 I2I-1827 Монорельсы в комплекте с накладными или соединительными планками, звенья прямолинейные

т 10,01 275,00 2753

901-3-202.85 (УП. I)

30

20389-07

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 9-7-1	Монтаж лестниц с ограждением цена: 58+13,8х0,1	т	5,33	59,38	316			
209	9-47 9-7-2	Монтаж площадок цена: 46,8+19х0,1	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	IO-IO5 IO-20-1	Установка дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	10,60	1,63	17
214	IO-IO6 IO-20-2	Установка дверных блоков в каменных стенах, площадь проема более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	22,14	1,39	31
215	IO-IO7 IO-20-3	Установка дверных блоков в перегородках и площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	75,40	2,18	164
216	IO-I40 IO-26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	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	IO-I4I IO-26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь просема более 3 м <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22,14	0,95	2I			
218	I22-283	Стоимость блока Д59 с масляной окраской цена: 16,4+2,12x0,37	m <sup>2</sup>	10,59	17,18	182			
219	I22-283	То же, Д51 цена: 16,4+2,01x0,37	m <sup>2</sup>	4,49	17,14	77			
220	I22-280	То же, Д53 цена: 16,8+2,06x0,37	m <sup>2</sup>	2,36	17,56	4I			
221	I22-285	То же, Д59 цена: 14,4+1,44x0,37	m <sup>2</sup>	7,06	14,93	105			
222	I22-273	То же, Д37 цена: 14,8+2,06x0,37	m <sup>2</sup>	8,24	15,56	128			
223	I22-274	То же, Д42 цена: 13+1,45x0,37	m	7,08	13,54	96			
224	I22-264	То же, Д12,07 цена: 28,3+2,62x0,37	m <sup>2</sup>	4,14	29,27	12I			
225	I22-219	То же, ДГ-10 цена: 13,5+1,97x0,37	m <sup>2</sup>	36,80	14,23	524			

90I-3-207.85

(УП. I)

32

20.3.29-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
226	I22-224	То же, Д22I-13 цена: 9,79+1,59x0,37	м2	7,26	10,38	75			
227	I22-218	То же, Д22I-9 цена: 14,2+1,99x0,37	м2	9,00	14,94	134			
228	I22-219	То же, Д22I-7 цена: 15+2,53x0,37	м2	11,12	15,94	177			
229	10-II2 10-22-I	Установка блоков балконных в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	2,40	2,86	7			
230	I22-208	Стоимость блока БС28-9 цена: 22,6+3,2x0,37	м2	2,40	23,78	57			
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			

901 - 3-202.85

(УП. I)

33

20389-07

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

236	I5-725 I5-201-5	Остекление балконных дверных полотен оконным стеклом 3 мм	I00M2	0,02	I60,00	4			
		Итого по разделу 9	руб				2269		

## Раздел 10. Окна

237	I0-84 I0-14-1	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий, площадь проемов м <sup>2</sup> до 5	м <sup>2</sup>	85,77	2,99	256			
238	I0-85 I0-14-2	Установка оконных блоков в каменных стенах промышленных зданий, площадь проемов, м <sup>2</sup> до 10	м <sup>2</sup>	II3,40	1,96	222			
239	I22-49	Блоки оконные ПНД18-30.I с масляной окраской цена: I5, I+I, 64x0,37	м <sup>2</sup>	II3,40	I5,71	I782			
240	I22-45	То же, ОС18-18В цена: I7,7+2,62x0,37	м <sup>2</sup>	84,24	I8,67	I573			
241	I22-34	То же, ОС18-9В цена: I9,9+3,14x0,37	м <sup>2</sup>	I,53	21,06	32			
242	I0-88 I0-15-2	Установка оконных приборов	шт	49,00	0,24	I2			
243	III-436	Скобяные изделия для блоков оконных двухстворных	компл	28,00	2,58	72			
244	III-439	Скобяные изделия для блоков оконных трехстворных	компл	21,00	3,87	81			

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

245 15-707 Остекление оконных переплетов оконным  
15-201-2 стеклом 3 мм

100м2 1,99 242,00 482

Итого по разделу II  
руб 4512

Раздел II. Ворота  
3,6x4,2 (шифр 41-74)

246 9-49 Монтаж каркасов ворот  
9-7-4 цена: 103+22,4x0,1

т 4,62 105,24 486

247 I2I-I969 Каркасы ворот

т 2,21 287,00 634

248 I2I-I971 Панели ворот

т 1,77 316,00 559

249 III-344 Поковки простые строительные

кг 7,00 0,47 3

250 III-363 Резина листовая рулонная

кг 242,95 1,62 394

251 III-608 Сукно грубошерстное  
цена: 9,6x4,19:0,92  
В-1К(407-3-41/75)

10 м2 6,37 43,72 279

252 9-49 Монтаж каркасов ворот  
9-7-4 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  
опинкованные

кг 90,88 0,47 43

Итого по разделу II  
в т.ч. металлоконструкции  
руб 2469  
руб 1750

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

## Раздел 12. Перегородки

255	7-623 7-46-1- -I.8	Установка железобетонных крупнопанель- ных перегородок площадью до 6 м <sup>2</sup> 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 крупнопанель- ных перегородок площадью до 10 м <sup>2</sup> 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 крупнопанель- ных перегородок площадью до 6 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	3,00	3,56	II			
258	7-632-7- -46-4-I.8	Установка гипсобетонных крупнопанель- ных перегородок площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	17,00	4,01	68			
259	7-635 7-46-4- -I.8	Установка гипсобетонных крупнопанель- ных перегородок площадью до 15 м <sup>2</sup>	шт	7,00	5,16	36			
260	ССЦ т. I п.8-4I3	Стоимость перегородок из легкого бетона толщ. 8 см	м <sup>2</sup>	447,53	5,18	2317			
261	То же п.3-206	То же, из гипсобетона	м <sup>2</sup>	149,00	4,55	678			
262	То же п.3-204	То же, толщ. 10 см	м <sup>2</sup>	137,07	5,28	724			
263	I47-24	Соединительные детали с металлизацией цена: 4I,3+I7,8	100 кг	17,96	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 Стяжки бетонные толщ. 60 мм 100м2 5,95 204,70 I218  
II-8-3.4 цена: 8I,5+8x15,4

267 II-16  
II-17 Устройство гидроизоляции на мастике  
битуминоль из гидроизола в два слоя 100м2 5,95 195,00 II61  
II-3-1  
II-3-2 цена: II8+77

268 II-II  
II-I-II Устройство подстилающих слоев  
бетонных м3 59,52 29,30 I744

269 II-69  
II-II-3 Устройство покрытий цементных толщи-  
ной 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 Стяжки бетонные толщ. 50-60 мм 100м2 0,96 189,30 I82  
II-8-3  
II-8-4 цена: 8I,5+15,4x7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
272	II-I6 II-I7 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя цена: II8+77	100м2	0,96	195,00	187			
273	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100м2	0,96	52,90	5I			
274	II-I4 II-I5 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида в два слоя цена: 96,6+55,8	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-I56	Устройство покрытий из плиток на замазке кислотоупорной арзамит цена: 7,42+1,0Ix3,54	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: I34-I8,9x2	100м2	0,96	96,20	92			
		Тип 3. Кислотоупорная плитка							
278	II-2 II-I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,56	43,30	24			
279	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	5,6I	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-15 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	51			
283	II-156 II-24-7	Устройство покрытий из плиток по замазке кислотоупорной арзамит цена: 7,42+1,01x3,54	м2	56,10	11,00	617			
284	II-228 II-240 II-32-I II-34-I	Разделка швов замазкой арзамит на глубину 5 мм цена: 134-18,9x2 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	41			
286	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м. 3	9,58	29,30	281			
287	II-69 II-II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм М200	100м2	0,96	84,70	81			
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-I35 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	1,78	29,30	52			
295	II-I6 II-I7 II-3-1 II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из гидроизола в два слоя цена: II8+77	100м2	0,18	195,00	35			

296	II-I35 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	I4			
-----	----------------	--------------------------	-------	------	-------	----	--	--	--

90I-3-202.85

(УП. I)

40

20339-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
298	II-II II-I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	m3	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	100m2	0,32	207,40	67			
300	II-205 II-28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного Тип. 8. Керамическая плитка.	100m2	0,32	519,00	168			
301	II-I35 II-20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических Тип. 9. Асфальт кислотостойкий	100m2	3,12	417,00	130I			
302	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100m2	0,96	70,00	67			
303	4I-24 4I-4-I	Окрасочная изоляция горизонтальной бетонной поверхности разжиженным битумом в два слоя	100m2	0,96	52,90	5I			
304	II-I4 II-I5 II-3-I II-3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида в два слоя цена: 96,6+55,8	100m2	0,96	152,40	I46			
305	II-246 II-35-I	Шпатлевка полов мастикой битуминоль толщиной 5 мм	100m2	0,96	90,20	87			

901-3-207.85

(УП. I)

4I

20389-07

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

306 II-83 Покрытие из кислотостойкого  
 II-84 асфальта  
 II-I3-I цена: 25,5+3xI,49+(6,I+I,IIx3)x  
 II-I3-2 x26xI,25

Тип. IO Цементное покрытие

307 II-55 Устройство стяжек цементных толщиной  
 II-56 20 мм толщ. 40 мм  
 II-8-1 цена: 70+I3,6x4  
 II-8-2

308 II-69 Устройство покрытий цементных толщи-  
 II-II-3 ной 20 мм М200

Тип. II. Керамическая плитка

309 II-55 Устройство стяжек цементных толшиной  
 II-56 40 мм  
 II-8-1 цена: 70+I3,6x4  
 II-8-2

310 II-16 Устройство гидроизоляции на мастике  
 II-17 битуминоль из гидроизола в2 слоя  
 II-3-1 цена: II8+77  
 II-3-2

311 II-I35 Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических  
 II-20-3

90I-3-207.85

(УП. I)

42

20389-D7

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	Стяжки из легкого бетона толщ. 60 мм	100м2	2,27	207,40	470			
	II-8-3								
	II-8-4	цена: 82,6+15,6х8							
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			I35I8			

## Раздел I4. Внутренняя отделка

3I5	I5-276	Сплошное выравнивание бетонных поверх-							
	I5-55-I4	ностей потолков в помещениях высотой до 4 м	100м2	9,71	42,10	409			
3I6	I5-276	Сплошное выравнивание бетонных поверх-							
	I5-55-I4	ностей потолков в помещениях высотой более 4 м	100м2	15,01	39,55	593			
		цена: 42,1-(24,4+I,1)х0,1							
3I7	I5-275	Сплошное выравнивание бетонных поверх-							
	I5-55-I3	ностей в помещениях высотой до 4 м	100м2	15,61	35,80	559			
3I8	I5-275	Сплошное выравнивание бетонных поверх-							
	I5-55-I3	ностей стен в помещениях высотой более 4 м	100м2	11,53	33,64	388			
		цена: 35,8-(20,6+I)х0,1							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
319	I5-256 I5-205- -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	I5-256- I5-205- -5-II	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню и бетону стен в помещениях высотой более 4 м цена: 110-(46,6+6,8)x0,1	100м2	8,27	104,68	866			
321	I5-660 I5-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	100м2	15,II	76,30	II53			
322	I5-660 I5-168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен в помещениях высотой более 4 м цена: 76,3+(23,1+0,9)x0,1	100м2	9,94	78,70	783			
323	I5-661 I5-168-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	100м2	8,49	82,20	698			
324	I5-661 I5-168-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков в помещениях высотой более 4 м цена: 82,2+(28,9+1)x0,25	100м2	8,75	89,67	784			
325	I5-508 I5-153-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	100м2	5,67	5,84	33			

901-3-202.85

(VII. I)

44

20389-07

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 огрунтованные поверхно- сти эмали ХВ-785 за два раза цена: 14,6x2	100м2	16,II	29,20	470			
328	I3-I28 I3-I6-1	Нанесение на огрунтованные 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 плинтусов	100м2	0,26	71,20	18			
332	I5-82 I5-I4-1	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 8-195 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

90I-3-207.85

(УП. I)

45

20379-07

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

## Раздел I5. Наружная отделка

335	I5-20I I5-51-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен	I00м2	3,73	85,30	319			
336	I5-534 I5-535 I5-156- -3-23 I5-156- -4-23	Окраска фасадов цементно-перхлорвиниловыми красками цена: (21,8+61,2)х0,5	I00м2	II,43	41,50	474			

Итого по разделу I5

руб

793

## Раздел I6. Растворно-хранилищные баки коагуланта и соды РЕ-І

337	6-20 6-1-1	Подбетонка из бетона М-50 цена: 31,7-(25,8-24,8)х1,02	м3	107,02	30,68	3283			
338	6-24I 6-28-5	Днище плоское ж/б из бетона М-200 МР350В-6 на сульфатостойком портландцементе цена: 39,3-(32,1-28,2)х1,015+ +(0,92х1,53)х1,015+1,33	м3	58,50	40,09	2345			
339	I24-I6	Арматура класса АI	т	1,95	270,00	526			

901-3-207.85

(УП. I)

46

20389-07

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 днищу из бетона М-50	м3	48,67	27,40	I334			
343	7-348	Установка панелей площадью до 15м2	м3	44,46	II,70	520			
344	ССЦ т. I п.9-197	Стоимость сборных к/б стеновых панелей из бетона М-200 МР3 50 В-6 марки ПС-1; ПС7 ЮИ цена: 55,4+0,92x2+I,53	м3	44,46	58,77	26I3			
345	I47-8	Арматура А-3	100кг	24,86	25,00	622			
346	I47-16	Проволочная арматура ВР-1	100кг	8,24	32,10	265			
347	I47-24	Закладные детали	100кг	15,25	41,30	630			
348	I47-29	Металлизация закладных и анкерных де- талей и выпусков арматуры	100кг	15,25	17,80	27I			
349	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм в стено- вых панелях	т	0,04	777,00	3I			
350	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в саль- никах	100м	0,01	3000,00	27			

901-3-207.85

(УП. I )

47

20389-D7

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

351	6-240 6-28-4 ССЦ п. I- 29, I-31	Устройство угловых участков стен из бетона М-200 MP350 В6 на сульфатостойком портландцементе цена: 63,4-(33,3-29,3)xI,015+ (0,92x2+I,53)xI,015+I,33	m3	I6,54	64,09	I060			
352	I24-I6	Арматура класса А1	t	0,08	270,00	22			
353	I24-I8	Арматура класса А3	t	I,90	283,00	538			
354	6-84 6-9-8	Установка закладных деталей в монолитные конструкции угловых участков стен с металлизацией цена: 355+I78	t	0,04	533,00	21			
355	7-706 7-51-6	Заполнение Т-образных стыков стен тиоколовым герметиком гидром-2	I00m	0,30	88,70	27			
356	I0-28 I0-4-I	Устройство деревянной обрешетки из брусьев	m3	6,70	I10,00	737			
357	I3-II4 I3-II5	Осмолка за 2 раза деревянной обрешетки цена: 73,5+73,2	I00m2	0,45	I46,70	66			
358	6-247 6-29-2 6-249 6-29-3	Торкретирование внутренних поверхностей монолитных участков толщиной слоя до 25 мм в ёмкостных сооружениях высотой до 4 м цена: 3,08+0,44	m2	I87,51	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 поливинилового бутилена в один слой днища и стен емкости	100м2	12,09	593,00	717I			
361	II-II0 II-I7-1	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+14,6х2	100м2	12,09	92,50	III9			
363	II-224 II-3I-3	Разделка швов из кислотоупорного кирпича на глубину 25 мм эпоксидно-буровой 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 Итого по разделу I4	m3	234,6I	0,19	45			
		Раздел I7. Контактные осветители РЕ-2	руб			48332			
365	6-I 6-I-I	Подбетонка из бетона М-50 толщ.100мм	m3	14,36	27,40	393			

90I-3-207 85 (УП. I)

49

20399-07

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

366	II-83 II-84 II-I3-I	Асфальтобетон толщ. 8 мм цена: I2I-I8,8:5,17	100м <sup>2</sup>	I,44	57,08	82			
367	6-24I 6-28-5	Днище плоское ж/б из бетона М-200 MP350 В-4 цена: 39,3-(32,1-28,2)xI,015+ +0,92x2xI,015	м3	61,60	37,21	2292			
368	I24-I6	Арматура класса А1	т	I,19	270,00	321			
369	I24-I7	Арматура класса А2	т	II,12	256,00	2847			
370	6-259 6-31-I ССII т.1 п.4-20	Засыпка днища песком цена: I,36+7,79xI,03	м3	I4,52	9,38	I36			
371	II-55 II-8-5	Проливка цементным молоком	100м <sup>2</sup>	0,73	70,00	51			
372	6-20 6-1-20 ССII п.1-1 п.1-3	Набетонка по днищу из бетона М-50 цена: 3I,7-(25,8-24,8)xI,02	м3	I4,52	30,68	445			
373	7-348	Установка пакетов площадью до 15 м <sup>2</sup>	м3	35,30	II,70	413			

90I-3-202.85 (УП.И)

50

20315-07

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

374	ССII 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	35,30	57,24	202I			
375	I47-8	Арматура А-3	100 кг	19,04	25,00	476			
376	I47-I6	Проволочная арматура ЕР-І	100 кг	5,60	32,10	180			
377	I47-24	Закладные детали	100 кг	11,70	41,30	483			
378	I47-29	Металлизация заглаженных 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 стекловых панелях	т	0,31	634,00	197			
381	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	100 м	0,07	3000,00	203			
382	6-2-0 6-28-4 ССII п.І-29, І-3І	Устройство угловых участков стен из бетона М-200 МР350 В-4 цена: 63,4-(33,3-29,3)x1,015+ +0,92x2x1,015	м3	16,80	61,21	1028			
383	I24-I6	Арматура класса АІ	т	0,06	270,00	16			

90I-3-202. &amp;5 (УП. I)

51

20389-07

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

384	I24-I8	Арматура класса А3	т	1,96	283,00	555			
385	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			
386	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм монолитных участков стен	т	0,02	777,00	16			
387	22-363 22-22-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 им	т	0,10	634,00	63			
388	41-48 41-7-4	Уплотнение шнековой прядью в сальниках	100м	0,02	3000,00	62			
389	7-706 7-51-6	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			
391	I5-275 I5-55-13	Затирка внутренних поверхностей монолитных участков стен цементным раствором	100м2	0,75	35,80	27			
392	I5-275 I5-55-13	Затирки монолитных участков снаружи цементным раствором	100м2	0,82	35,80	29			

90I-3-202.85

(УП. I)

52

20389-07

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

393	6-168 6-15-9	Устройство монолитного ж/б пояса МЦИ из бетона М-200	м3	3,84	42,30	I62			
394	I24-I6	Арматура класса А1	т	0,12	270,00	32			
395	I24-I8	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	I5-660 I5-I68-3	Окраска всего осветлителя снаружи поливинилакетатной краской ВА-27 светлых тонов	100м2	2,11	76,30	I61			
398	7-355 7-25-5	Установка лотков ЛТ1, Л1, Л2	м3	7,74	17,20	I33			
399	ССЦ т. I п. 9-232	Стоимость сборных ж/б лотков ЛТ1, Л1, Л2 из бетона М200 МР350 В4 цена: 70,7+0,92х2	м3	7,74	72,54	561			
400	I47-I	Арматура А-1	100кг	2,58	22,90	59			
401	I47-2	Арматура А-2 (углеродистая)	100кг	3,42	22,90	78			
402	I47-8	Арматура А-3	100кг	12,01	25,00	300			
403	I47-24	Закладные детали	100 кг	4,29	41,30	I77			
404	I47-29	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)x0,01x0,75

406 I0-28  
I0-4-I Стойки деревянные из брусьев

407 6-84  
6-9-8 Установка металлических конструкций  
асбестоцементных листов с металлизацией  
цена: 355+17,8

408 26-63  
26-II-7 Установка асбестоцементных листов  
по деревянной обрешетке

409 ССЦ ч. I  
стр.I2,  
II.3I Стоимость асбестоцементных листов

410 I5-613  
I5-164-7 Окраска металлоконструкций масляной  
краской за два раза

411 6-I73  
6-16-I Монолитный участок в лотке из бетона  
М-200 МР350 В-4  
цена: 42,7+0,92x2

412 6-259  
6-3I-I  
ССЦ т. I  
п. 4-20 Засыпка песком пространства под  
лотками  
цена: 1,36+7,79x1,03

901-3-207.85

(УП. I)

54

20389-07

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

4I3 II-55 Проливка песка цементным молоком 100м2 0,17 287,60 49  
 II-8-I  
 II-56 цена: 70+I3,6xI6

4I4 6-I3 Опорные столбики под лотки из бе-  
 6-I-13 тона М200 m3 4,45 36,03 160  
 цена: 34,4+(27,4-25,8)xI,02+0,92x2x  
 xI,02

4I5 6-30 Устройство бетонного основания под  
 6-3-I трубопроводы из бетона М-100 m3 3,47 35,70 124

4I6 6-263 Испытание емкостей на водонепрони-  
 6-3I-5 цаемость m3 372,99 0,19 71  
 Итого по разделу I7 руб 18797

Раздел I8. Контактные осветители РЕ-3

4I7 6-I Подбетонка из бетона М-50 толщ.100 мм m3 9,92 27,40 272  
 6-I-I

4I8 II-83 Асфальтобетон толщ. 8 мм 100м2 0,99 57,08 57  
 II-84  
 II-I3-I цена: I2I-I8,8:5,I7

4I9 6-24I Днище плоское к/о из бетона М-200  
 6-28-5 MP350 В-4 m3 45,20 37,21 1682  
 цена: 39,3-(32,I-28,2)xI,015+  
 +0,92x2xI,015

90I-3-207 85

(УП. I)

55

20399-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
420	I24-I6	Арматура класса АI	т	1,03	270,00	278			
421	I24-I7	Арматура класса А2	т	7,36	256,00	1884			
422	6-259 6-31-I ОСЦ 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 6-1-20 ОСЦ п. I-1 п. I-3	Набетонка по днищу из бетона М-50 цена: 31,7-(25,8-24,8)x1,02	м3	13,41	30,68	4II			
425	7-348	Установка панелей площадью до 15 м2	м3	20,18	II,70	236			
426	ОСЦ т. I п. 9-197	Стоимость соорных ж/б стеновых панелей из бетона М-200 MP350 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	II55			
427	I47-8	Арматура А-3	100кг	12,72	25,00	318			
428	I47-I6	Арматура проволочная ВР-І	100 кг	3,26	32,10	105			
429	I47-24	Закладные детали	100 кг	6,68	41,30	276			

901-3-207.85

(УП.1)

56

20389-D7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
430	I47-29	Металлизация закладных деталей	100кг	6,68	I7,80	II9			
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 м в стеновых панелях	т	0,16	634,00	IOI			
433	4I-48 4I-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	100 м	0,03	3000,00	98			
434	6-240 6-28-4 ССЦ п.1-29, I-31	Устройство угловых участков стен из бетона М300 из бетона М-200 МР350 В-4 цена: 63,4-(33,3-29,3)хI,0I5+0,92х2х хI,0I5	м3	I6,20	6I,2I	992			
435	I24-I6	Арматура класса АI	т	0,05	270,00	I4			
436	I24-I8	Арматура класса АЗ	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+I78	т	0,03	533,00	I6			
438	22-362 22-22-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром до 250 мм монолитных участков стен	т	0,02	777,00	I6			

901--3-207.85

(УП. I)

57

20389-07

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 тиоколовым 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 АI	т	0,08	270,00	22			
447	I24-I8	Арматура класса А3	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			

90I-3-202.85 (УП.1)

58

20319-07

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

449	I5-660 I5-I68-3	Окраска всего осветителя спаруж поливинилакетатной краской ВА-27 светлых тонов	m2	100	0,80	76,30	61		
450	7-355 7-25-5	Установка лотков ЛТ1, ЛЛ Л2	m3		5,40	17,20	93		
451	ССЦ т. I п. 9-232	Стоимость сборных ж/б лотков ЛТ1, ЛЛ, Л2 из бетона М290 РР350 В4 цена: 70,7+0,92x2	m3		5,40	72,54	392		
452	I47-1	Арматура А-1	кг	100	1,72	22,90	39		
453	I47-2	Арматура А-2	кг	100	2,28	22,90	52		
454	I47-3	Арматура А-3	кг	100	8,00	25,00	200		
455	I47-24	Закладные детали	кг	100	2,58	41,30	107		
456	I47-29	Металлизация закладных деталей	кг	100	2,58	17,80	46		
457	I3-254	Водослив из оргстекла цена: 10,1+(3000-931)x0,01x0,75	m2		15,46	25,62	396		
458	I0-28 I0-4-1	Стойки деревянные из брусьев	m3		15,60	110,00	1716		
459	6-84 6-9-8	Установка металлических конструкций асбестоцементных листов с металлизацией цена: 355+17,8	t		0,25	372,80	93		

90I-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 MP350 В-4 цена: 42,7+0,92x2	м3	0,33	44,54	I5			
464	6-259 6-3I-I ССЦ т. I п.4-20	Засыпка песком пространства под лотками м3 цена: 1,36+7,79x1,03	м3	22,94	9,38	2I5			
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	I07			

901-3-207.85 (УП. I)

60

20389-07

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 коагуланта РЕ4

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 днищ при толщине стен более 150 мм из бетона М-200 МР350 В-4	м3	19,20	44,91	862			
		цена: 47-(32,1-28,2)х1,015+0,92х2х1,015							
472	I24-I6	Арматура класса А1	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.1558	Полиэтиленовые патрубка А32. и 100 мм	м	2,00	1,35	3			
		цена: 0,11+1,23х1,01							
475	6-82 6-9-6	Полиэтиленовые патрубка перед укладкой обмотать проволокой толщ. 3 мм	т	0,02	347,00	7			
476	6-I 6-I-I	Подготовка по днищу из бетона М-50	м3	1,55	27,40	42			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
477	II-3I II-4-6	Устройство гидроизоляции из поливо- бутилена толщиной 2,5 мм в один слой на клее кр.80-ИI 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-I7-I	Устройство покрытий из кирпича кисло- тоупорного на силикатной кислотоупор- ной замазке стен днища	m2	69,3I	15,10	1047			
480	II-224 II-3I-3	Разделка лов в покрытиях из кислото- упорного кирпича эпоксидно-фуреновой замазкой отен 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 поливинилцетатной краской ВА-27	100м2	0,73	76,30	56			
483	6-263 6-3I-5	Испытание емкостей на водонепроницае- мость	m3	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 М200, МР350, В4 цена:474(32,1-28,2)x1,015+0,92x2x1,015	m3	25,40	44,9I	II4I			

90I-3-207-85

(УП. I)

62

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	II
485	I24-I6	Арматура класса А1	т	0,67	270,00	181			
486	I24-I8	Арматура класса А3	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	41-48 41-7-4	Уплотнение пеньковой прядью в сальниках	100 м	0,08	3000,00	100			
490	I5-275 I5-55-I3	Затирка наружных поверхностей камеры цементно-песчаным раствором	100м2	0,93	35,80	33			
491	I5-660 I5-168-3	Окраска всей поверхности рабочей камеры снаружи поливинилэфирной 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 приямков из бетона М-150 цена: 29,3+(26,6-25,8)хI,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)хI,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 оборудование 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	I37			
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 щитами	т	0,48	35,50	I7			
498	I2I-I963	Стоимость щитов	т	0,48	230,00	II0			
499	6-I60 6-I5-I	Устройство монолитной балки БМ 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 бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	100м2	0,18	54,30	IO			
		Итого по разделу	2I	руб		II50			
		Раздел 22. Лестницы							
503	7-292 7-I8-I- -I.8	Установка лестничных площадок	шт	1,00	2,68	3			

90I- 3-202.85 (УП. I)

64

20389-07

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- стуями по сер. I.020-I выс.7-I цена: 82-I,63-3x0,82	м3	2,59	77,91	202			
507	То же, п.8-500	То же, площадок цена: 73,8-I,63-3x0,82	м3	0,20	69,71	14			
508	I47-I	Арматура А-I	100 кг	0,56	22,90	13			
509	I47-8	Арматура А-3	100 кг	1,07	25,00	27			
510	I47-I6-	Проволочная арматура ВР-I	100 кг	0,48	32,10	15			
511	I47-24	Закладные детали	100 кг	0,29	41,30	12			
512	I47-29	Металлизация деталей	100 кг	0,29	17,80	5			
513	9-46 9-7-I	Ограждение лестниц цена: 58+I3,8x0,1	т	0,12	59,38	7			
514	9-47 9-7-2	То же, площадок цена: 46,8+I9x0,1	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  
Итого по разделу 22 100 кг 0,10 59,10 6

в т.ч. металлоконструкции руб 389  
руб 58

#### Раздел 23. Венткамера

517 6-84 Установка металлических рам весом до 20 кг т 0,03 355,00 II  
6-9-8

518 6-85 Установка металлических рам весом более 20 кг т 0,06 329,00 20  
6-9-9

519 26-29 Утепление стен пенобетоном м3 8,41 33,68 283  
26-8-2  
ССЦ т. I  
п. 9-327 ЦЕНА: 6,9+27,9x0,96.

520 I2-287 То же, пола и потолка м3 6,31 35,20 222  
I2-9-4

521 26-46 Изготовление и приварка штирей или 100 м2 1,40 17,30 24  
26-10-I крючьев для крепления тепловой изоляции

901-3-202.85 (УП. I)

66

10339-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
522	I5-298 I5-60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100м2	1,40	386,00	541			
523	I5-304 I5-61-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	100м2	1,40	73,00	102			
524	II-55 II-8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,05	70,00	4			
		Итого по разделу 23	руб						1207

## Раздел 24. Выбросная шахта в кровлю

525	8-30 8-5-I	Стены из керамического кирпича при высоте этажа до 4 м	м3	1,28	34,20	44		
526	7-I27 7-9-I- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т	шт	2,00	1,50	3		
527	ССЦ т.3 п.88I	Стоимость перемычек ИПР28.18.25.22У	шт	2,00	7,68	15		
528	7-199 7-I2-I	Укладка плит покрытий площадью до 1 м2	шт	2,00	0,48	I		
529	ССЦ т.1 п.8-503	Стоимость плит П8Д-8П0 сер.3.006-2 цена: 60,8-0,82x2	м3	0,18	59,16	II		
530	I47-I	Арматура А-I	100 кг	0,01	22,90	I		

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 Итого по разделу 24	100м2 руб	0,02	70,00	I			
							I02		

## Раздел 25. Разные работы

534	I-960 I-80-2	Устройство корыта под отмостку	100м3	0,38	74,50	28			
535	27-I73 27-I74 27-43-1 27-43-2	Устройство щебеночного основания толщ. 100 мм под отмостку цена: 230-9,06х2	100м2	1,50	211,88	318			
536	27-I69 27-I72 27-42-1 27-42-2	Устройство покрытий из литьей мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 25 мм отмостки цена: 156-25,3	100м2	1,50	130,70	I96			
537	8-I0 8-3-I	Устройство песчаных оснований под входные площадки	м3	1,32	10,70	I4			

90I-3-207.85 (УП. I)

68

20379-07

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	II			
540	II-77 II-II-III	Железнение цементных покрытий	100м2	0,13	9,83	I			
541	8-28 8-4-8	Устройство глиняного замка	м3	2,76	II,80	33			
542	II-II II-I-II	Бетонный пандус М100	м3	144,00	29,30	4219			
543	27-I69 27-42-I	Покрытие пандуса асфальтобетоном толщ. 30 см	100м2	7,20	156,00	II23			
544	4I-48 4I-7-4	Конопатка просмолённой паклей в местах соединения стенных панелей в осях 6-7	100м	0,32	3000,00	972			
545	II-50 II-7-I	Укрепление шлаком по периметру здания	м3	23,63	16,10	380			
Итого по разделу 25				руб		7345			
Итого по смете				руб		262880			

901-3-207.85 (УП. I)

69

20379-07

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 обще- строительные 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

№ III	Наименование кон- структивных эле- ментов и видов ра- бот по разделам сметы	Един. изме- нив. изм.	Кол- во ед.	Сметная стоимость, руб.			Всего	В том числе	Основ. экспл. цех	Зар- плата	Нормативная условно-чис- тая продукц.	В в в наклад- ных на- рас- ходах	все- го	Удельный вес стои- мости констр.	
				прямые затраты %	наклад- ные расходы наоп- лении	новые накоп- ления									
I		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Общестроитель-  
ные работыA. Подземная  
часть

I. Смета № I-I раздел I	Земляные работы	м3	2710	6223	16,5	1027	580	7830							2,38
															2,89
2. -"-	Фундаменты	м3	242,01	28424	16,5	4690	2649	35763							10,86
															147,77
	Итого по под- земной части	руб.		34647		5717	3229	43593							13,24



90I-3-207.85

(VII, I)

72

20389-07

90I-3 - 207.85

(УП. I)

73

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Венткамера	руб	I207	I6,5	I99	II2	I518								
Выбросная шахта	руб	I02	I6,5	I7	II0	I29								0,46
Разные работы	руб	7345	I6,5	I2I2	685	9242								0,04
Итого по подземной части		228233			36458	-	2II74							2,81
Итого по общестроительным работам		262880			42I75	24404	329459							86,76
														100%

Главный инженер проекта  
Зам. начальника отдела смет и ПОС

*Чичерин  
Макар*

Р. Чичерина  
Т. Калинина

Исходные данные:  
составил ст. инженер

*Макар*

Н. Куклина

инженер

*Макар*

Н. Малютина

проверил рук. группы

*Шкирева*

Т. Шкирева

перфораторщик

*Гришкова*

Т. Гришкова

проверил рук. групп

*Шопшина*

Л. Шопшина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды производительностью 12,5 тыс.м<sup>3</sup>/сутки".  
На специально-строительные работы

Основание: КМ16-21

Подставлена в ценах 1984 г.

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

№ пп	№ прей- скурен- тов, УСН, расценок (цениника) и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница	Коли- чество	Стоймость	Общая стоймость, руб.	в том числе:		
							Норм.	условно-	чистая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	6-20 6-I-I	Бетонная подготовка под моно- литными каналами приямками и фундаментами под оборудование из бетона М50	м3	12,82	30,68	393			

цена: 31,7-(25,8-24,8)х1,02

901-3-202.85

(УП.1)

75

20388-07

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)х1,02	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)х1,02	м3	17,68	33,02	584			
4	6-30 6-3-I	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 5 м3 из бе- тона М-150 цена: 35,7+(26,6-25,8)х1,02	м3	28,43	36,52	1038			
5	6-3I 6-3-2	Устройство фундаментов под оборудование бетонных объемом до 25 м3 из бе- тона М-150 цена: 33+(26,6-25,8)х1,02	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	ССП т.3 п.1572	Стоимость плит П5Д-8	шт	6,00	2,46	15			

90I-3-207.85

(УП. I)

76

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	9-48								
	9-7-3	Установка щитов над прямиками	т	0,33	35,50	12			
II	I2I-I963	Стоимость щитов	т	0,33	230,00	76			
I2	I24-43	Укладка сетки	т	0,71	392,00	278			
I3	II-3I	Устройство гидроизоляции из поли- изобутилена толщиной 2,5 мм на клее НР.88-Н	100м2	0,16	593,00	95			
	II-4-6								
I4	II-II0	Устройство покрытий из кирпича кисло- тоупорного на силикатной кислотоупор- ной замазке пластика	м2	16,02	15,10	242			
	II-17-I								
I5	II-248	Шпатлевка силикатной шпатлевкой толщиной 5 мм	100м2	0,16	92,50	15			
	II-249								
	II-35-2,3	цена: 63,3+14,6х2							
I6	II-222	Разделка швов в покрытиях из кислото- упорного кирпича на глубине 15 мм замазкой арзамит	100м2	0,16	228,44	37			
	II-234								
	II-3I-I								
	II-33-I								
		цена: 229-0,28х2							
I7	4I-30	Окрасочная изоляция вертикальной бе- тонной поверхности горячим битумом в два слоя	100м2	0,99	54,30	54			
	4I-4-7								
I8	I5-6I4	Масляная окраска металлических дета- лей	100м2	0,43	60,50	26			
	I5-164-8								
		Итого по смете	руб				4238		

901-3-207.85

(УП. I)

77

20389-07

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*  
*Калинина*

Исходные данные  
составил инженер  
проверил рук. группы  
Перфорация инженер  
проверил рук. группы

*Малотина*  
*Шкирева*  
*Фригкова*  
*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.м<sup>3</sup>/сутки"

На отопление

Сметная стоимость 4,75/3,58 т.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция -  
 Показатели по смете  
 Стоимость ка:  
 1. Расчетную единицу  
 производительности 4,75/3,58 руб.  
 2. 1 м<sup>2</sup> общей площади  
 здания 2,05/1,55 руб.  
 3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,41/0,31 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 года

№ предск. ценика	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стойм. един.	Общая стоимость, руб.		в том числе:		
					изм.	Всего	Норм. услов.	основ.	зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

## Раздел I. Сантехнические работы

I I34-95 Вентили расходные муфто-  
вые I5кч I8п для воды и  
пара, давлением 1,6 МПА  
диам. 40 мм

шт 2 13,01 6

90I-3-207.85

(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.	I30-91	То же, диам. 15 мм	шт	<u>6</u> 19	1,20	<u>23</u>			
6.	I6-II7 I6-I2-I	Установка задвижек 30ч ббр 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>II</u>			
8.	I30-I635	Краны регулирующие двойной рёгулировки 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	I4			

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

I 0	I6-I96 I8-II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 159 мм	шт	2	5,29	I5			
II	I6-I09 I6-5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140АС, 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> 13,5	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> -	1,61	<u>64</u> -			
I4	I6-39 I6-7-I	То же, диам. 40 мм	шт	<u>I41</u> 10	I,29	<u>I82</u> I3			
I5	I6-38 I6-7-I	То же, диам. 32 мм	шт	<u>I74</u> 22	I,14	<u>I98</u> 25			

90I-3-207.85

(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>181</u> 150	1,03	<u>186</u> 154			
I7	I6-36	То же, диам. 20 мм	шт	<u>57</u> 274	10,91	<u>52</u> 245			
I8	I6-35 I6-5-I	То же, диам. 15 мм	шт	<u>114</u> 226	10,86	<u>98</u> 194			
I9	I6-219 I6-22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отоп- ления диам. до 50 мм	100м	<u>7,07</u> 6,82	13,94	<u>28</u> 27			
		Стоимость сантехнических работ	руб			<u>3615</u> 2729			
		Пуск и регулировка 2% (298x0,63+298x1,44)x x0,02	руб			<u>12</u> 11			
		Накладные расходы 13,3%	руб			<u>483</u> 364			
		Плановые накопления 8%	руб			<u>329</u> 247			
		Всего стоимость сантех- нических работ	руб			<u>4439</u> 3351			

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

Раздел 2. Строительные  
работы

20	I5-6I4 I5-I64-8	Масляная окраска балками с добавлением колера стали- ных переплетов решёток, са- нитарно-технических прибо- ров, труб диаметром менее 50 мм за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	3,71 2,7	60,5	224 163			
21	I3-263 I3-33-7	Очистка щетками	м <sup>2</sup>	3 2,6	10,59	2			
22	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-177	100 м <sup>2</sup>	0,03	47,13	I			
23	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	100 м <sup>2</sup>	0,03	17,30	I			
24	26-I7 26-4-4	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов стекловолокнистым холстом	м <sup>3</sup>	0,1 0,06	78,9	8 5			
25	26-8I 26-15-2	Покрытие из стеклопласти- ка поверхности изоляции апшаратов скорлупами	100 м <sup>2</sup>	0,03	207	6			

90L-3-207.85

(УП. I)

83

20389-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	II6-I90	Рулонный стеклошлак	м2	<u>3</u> 2,6	1,84	<u>6</u> 5			
		Стоимость общестроитель- ных работ	руб			<u>248</u> <u>182</u>			
		Накладные расходы 16,5%	руб			<u>40</u> <u>30</u>			
		Плановые накопления 8%	руб			<u>24</u> 16			
		Всего стоимость обще- строительных работ	руб			<u>312</u> <u>228</u>			
		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*  
*Шар*

*Медведеяна*  
*Лучина*

*Губанова*  
*Шошина*

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 12,5 тыс.м<sup>3</sup>/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. Г м<sup>2</sup> общей площади 1,56/1,55 руб.  
3. Г м<sup>3</sup> объема здания 0,31 руб.

Основание: спецификация ОВСО

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п пн. ценика	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм.	Общая стоимость, руб.		
					всего	норм.	<u>в том числе:</u>
					условно- чистая продук.	основ. зарпл. зарпл. 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 вентиляторных радиальных из углеродистой стали В-П4-70 № 5А с эл.двигателем 4А71В6	шт	I	109,3	109
---	---	--	----	---	-------	-----

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, 15A	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 крыльчатых с поддоном массой t, 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 крыльчатых с поддоном массой до 0,1 т	шт	I	7,06	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	I30-219	Вентиляторы радиальные крышные КИЗ-90 из углеродистой стали № 4А с эл. двигателем 4A7IA4 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-063/25-025II размером клапана 600x1000А	I шт	2	104	208			
II	20-760 20-25-I	Установка калориферов массой до 0,125 т	шт	3	6,09	18			
I2	I30-746	Калориферы стальные пластинчатые одноходовые КББб-II-OI, поверхность нагрева В М2-12.73	шт	<u>1</u>	46,1	<u>46</u>			
I3	I30-759	То же, КБС8А-II, поверхность нагрева В М2-16,92	шт	<u>1</u>	52,9	<u>53</u>			
I4	I30-757	То же, КБС6А-II, поверхность нагрева В М2-II.4	шт	<u>1</u> 2	38,6	<u>39</u> 77			

90I-3-207. 85

(УП. I)

87

20389-07

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

I5	I30-758	To же, КВС 7АII	шт	<u>—</u> I	46,3	<u>—</u> 46			
----	---------	-----------------	----	---------------	------	----------------	--	--	--

I6	20-656 20-15-I	Установка дверей гермети- ческих уплотнений разме- ром 1250x500 мм	шт	2	16,2	32			
----	-------------------	--	----	---	------	----	--	--	--

I7	I8-I4-69Г 24-4-Б	Воздуховоды асбестоце- ментные периметром до 1000 мм	м2	I94,9	0,52	101			
----	---------------------	--	----	-------	------	-----	--	--	--

I8	0604-802 к=0,57	Стоимость асбестоцементных воздуховодов размером 100x100	м	I4,84	0,9	I3			
----	--------------------	--	---	-------	-----	----	--	--	--

I9	0604-804	To же, размером 200x200	м	I55,18	I,84	286			
----	----------	-------------------------	---	--------	------	-----	--	--	--

20	0604-803	To же, размером 225x225	м	4,77	2,05	I0			
----	----------	-------------------------	---	------	------	----	--	--	--

21	0604-805	To же, размером 250x250	м	3I,8	2,28	73			
----	----------	-------------------------	---	------	------	----	--	--	--

22	I8-I5-69 24-4-B	Воздуховоды асбестоцемент- ные периметром свыше 1000 мм	м2	I07,42	0,38	4I			
----	--------------------	---	----	--------	------	----	--	--	--

23	0604-805 к=I, I2	Стоимость асбестоцемент- ных воздуховодов разм. 280x280	м	I0,75	2,55	27			
----	---------------------	---	---	-------	------	----	--	--	--

90I-3-207.85

(УП. I)

88

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	0604-805 K=I,26	То же, разм. 315x315	M	26,61	2,87	76			
25	0604-805 K=I,42	То же, разм. 355x355	M	10,91	3,23	35			
26	0604-805 K=I,6	То же, разм. 400x400	M	20,48	3,64	75			
27	20-2 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм диаметром до 200 мм	M2	5,97	5,35	32			
28	20-4 20-I-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,6 мм диаметром от 225 до 315 мм	M2	11,02	5,21	57			
29	20-5 20-I-2	То же, диаметром от 355 до 450 мм	M2	24,99	4,69	II7			
30	20-7 20-I-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,7 мм диаметром до 630 мм	M2	3,14	1,8	9			
31	20-407 20-7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р150 разм. 100x100	I шт	40	1,48	59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	20-402 20-7-I	Установка решеток жалюзий- ных стальных регулирующих PP-I размером 100x200 мм	I шт	38	2,66	101			
33	20-403 20-7-I	То же, PP-2 размером 100x400 мм	I шт	13	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	13,5	27			
36	20-586 20-13-3	Установка узлов прохода вытяжных шахт через покры- тия промышленных зданий с утепленным клапаном и кольцом для сбора конден- сата УП-8-2II диаметром патрубка 710 мм	шт	3	42,7	128			
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	1,42	16			

90I-3-207.85 (УП.1)

90

20389-D7

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

39	20-40I 20-7-I	To же, размером 150x580 мм	I шт	I3	I,48	I9			
----	------------------	----------------------------	------	----	------	----	--	--	--

Итого	руб	2765 2750
-------	-----	--------------

Цуск и регулировка 5% (353x0,63+363x1,44)x0,05	руб	37 370
---	-----	-----------

Плановые расходы I3,3%	руб	372 370
------------------------	-----	------------

Плановые накопления 8%	руб	254 253
------------------------	-----	------------

Всего стоимость сантех- нических работ	руб	3428 3410
---	-----	--------------

Раздел 2. Строительные  
работы

40	I5-612 I5-164-2	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	I00M2	3,6	32	II5	
----	--------------------	---	-------	-----	----	-----	--

41	I3-263	Очистка щетками	m2	6	0,59	4	
----	--------	-----------------	----	---	------	---	--

42	I3-I68 I3-I8-2I	Окраска поверхностей краской БТ-177	I00M2	0,06	I7,3	I	
----	--------------------	--	-------	------	------	---	--

901-3-207.85

(УП. I)

9I

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	26-46 26-10-I	Изготовление и приварка штырей или крючьев для крепления тепловой изоляции	100м2	0,06	17,3	I			
44	26-17 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	м3	0,04	78,9	3			
45	26-81 26-15-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	100м2	0,06	207	12			
46	II4-193	Рулонный стеклопластик	м2	6	1,84	II			
		Стоимость общестроительных работ	руб			147			
		Накладные расходы 16,5%	руб			25			
		Целевые накопления 8%	руб			13			
		Всего стоимость общестроительных работ	руб			185			

90I-3-207.85

(УП.1)

92

20.8.9-07

-----  
1 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

*Чичерин* 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 обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 12,5 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"

На узел ввода и теплоснабжение калориферов при теплоносителе  
воды 95-700°С

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

Основание: спецификация ОВСО  
Составлена в ценах 1984 года

№ п/п п/п цены	Найменование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Столб. един. изм.	Общая стоимость, руб.	в том числе:			
						всего	норм.	условно- чистая	основ. экспл.
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X

Раздел I. Сантехнические  
работы

I	I6-67 I6-8-2	Гребенка из электросвар- ных труб Д76x2,8	m	5	2,21	II
---	-----------------	--	---	---	------	----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I6-66 I6-8-I	То же, диам. 40 мм	шт	5	1,78	—	—	9	
3	I8-I86 I8-II-2	Установка грызевиков из стальных труб наружным диаметром штурука 89мм	шт	2	40,5	81	—	—	
4	I8-I84 I8-II-I	То же, диам. 45 мм	шт	2	20,6	—	—	41	
5	I8-227 I8-I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	комп.	5	4,43	22			
6	I8-228 I8-I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комп.	4	2,41	10			
7	I30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные I1б I8бк, для жидких сред, давлением 1,6 МПА диаметром 15 мм	шт	5	1,07	5			
8	I6-I36 I6-I2-2	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диам. до 100 мм	шт	2	2,98	6			

901-3.2.07.85 (УП. I)

95

20389-07

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>	I,6	<u>IV</u>			
10	2307-II207	Задвижка 30с 76их Ду-80, Ру-64	шт	<u>2</u>	54	<u>100</u>			
II	2307-I0497	Вентиль I5с 27их диам. 40 мм	шт	<u>2</u>	21	<u>42</u>			
I2	I30-I8I2	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ ЭСП 2, ВСТ ЭСП давлением 2,5 МПА, диаметром 80 мм	шт	<u>4</u>	I,87	<u>7</u>			
I3	I30-95	Вентили проходные муфто- вые I5кч I8п для воды и пара, давлением I,6 МПА диаметром 40 мм	шт	<u>4</u>	3,01	<u>12</u>			
I4	I30-94	То же, диам. 32 мм	шт	<u>3</u>	2,15	<u>6</u>			
I5	I30-91	То же, диам. 15 мм	шт	<u>9</u>	I,2	<u>II</u>			
I6	I30-92	То же, диам. 20 мм	шт	<u>3</u>	I,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-II <sup>7</sup> I6-I2-I	Установка залважек 30ч ббр диам. 50 мм	шт	4	I7,4	70			
I9	I2-805-I	Клапаны чугунные регу- лирующие, редукционные пружинные, предохраня- тельные однорычажные и двухрычажные, фланцевые на условное давление I,6-2,5 МПА, диам. услов- ного прохода 15-25 мм	шт	3	2,25	7			
20	2307-12783 доп.20	Клапан регулирующий 25ч 939нж диам. 25 мм	шт	3	83	249			
21	I6-56 I6-8-2	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления наруж- ным диаметром 76 мм тол- щиной 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>			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	2307-I04I8	Вентиль I5м I6п диам. 40 мм	шт	— 2	7,5	— 15			
31	2307-I04I7	То же, диам. 32 мм	шт	— 2	6	— 12			
32	I30-I809	Фланец диам. 40 мм	шт	— 8	1,12	— 9			
33	I30-I808	То же, диам. 32 мм	шт	— 4	1,03	— 4			
		Итого	руб			944 718			
		В том числе:							
		стоимость оборудования	руб			249			
		запасные части	руб			5			
		тара и упаковка	руб			5			
		транспортные расходы	руб			10			
		заготов. складские расходы	руб			3			
		комплектация	руб			2			
		Всего стоимость обору- дования	руб			274			
		Стоимость монтажных работ	руб			7			

901-3-207.85 (УП. I)

99

20389-07

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

материалы	руб	I
основная заработка плата	руб	6
всего заработка плата	руб	6
накладные расходы	руб	5
плановые накопления	руб	I
 Всего стоимость монтажных работ	руб	I3
Стоимость сантехнических работ	руб	<u>535</u> <u>352</u>
Пуск и регулировка 2% (60x0,63x60x1,44)x0,02	руб	2
Накладные расходы I3,3%	руб	<u>72</u> <u>48</u>
Плановые накопления 8%	руб	<u>50</u> <u>31</u>
 Всего стоимость сантехнических работ	руб	<u>659</u> <u>433</u>

Раздел 2. Строительные работы

34	I5-614 I5-164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, 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>I3</u> 9
----	--------------------	--	-------	---------------------	------	----------------

90I-3-207.85

(УП. I)

100

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	I3-263 I3-33-7	Очистка щетками	m2	<u>48</u> 39	0,59	<u>28</u> 23			
36	I3-I68 I3-I8-21	Окраска поверхностей краской БТ-177	100m2	<u>0,48</u> 0,39	7,13	<u>3</u> -			
37	26-46 26-I0-I	Изготовление и приварка штирей или крючков для крепления тепловой изоляции	100m2	<u>0,48</u> 0,39	17,3	<u>8</u> 7			
38	26-I7 26-4-4	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов холстом стекловолокнистым	m3	<u>1,2</u> 0,8	78,9	<u>95</u> 63			
39	26-8I 26-I5-2	Покрытие скорлупами из стеклопластика поверхности изоляции аппаратов	100m2	<u>0,48</u> 0,39	207	<u>99</u> 81			
40	II4-I93	Рулонный стеклопластик	m2	<u>48</u> 39	1,84	<u>88</u> 72			

901-3-207. 85 (УП. I)

101

20389-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость общестроитель- ных 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 обще- строительных 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	<i>Чичерин</i>	Р. Чичерина
/ Зам. нач. отдела смет и ПОС	<i>Штур</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

901-3-207.85

(УП. I)

102

20389-07

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К тепловому проекту "Блок основных сооружений для станции обесточивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 12,5 тыс.м<sup>3</sup>/сутки".

На водопровод холодающей 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 <sup>2</sup> общей площади здания	0,21руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	0,04 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п п/п ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во изм.	Стойм. един. изм.	Общая стоимость, руб.		в том числе:	в том числе:
					всего	норм.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
								10

## Раздел I. Сантехнические работы

I	I6-46 I6-7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных сплавленных труб для водоснабжения д.50 мм	м	35	2,21	77
---	-----------------	--	---	----	------	----

901-3-207.85

(VII.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	II			
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-II7 I6-I2-I	Установка задвижек ЗО7ббр диам. 50 мм	шт	2	17,4	35			
8	I30-88	Вентили проходные муфтовые I5чбр2 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.1)

104

20389-07

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

I0	I30-87	То же, диам. 25 мм	шт	I	I,82	2			
II	I30-85	То же, диам. 15 мм	шт	10	I,25	I3			
I2	I6-I84 I6-I6-I	Установка кранов пожар- ных диам. 50 мм	шт	3	47,7	I43			
I3	4306 стр. 6 к=1,09	Рукава пожарные льняные диам. 50 мм	м	30	I,8	54			
		Стоимость сантехниче- ских работ	руб			400			
		Накладные расходы 13,3%	руб			53			
		Плановые накопления 8%	руб			34			
		Всего стоимость сантех- нических работ	руб			487			

Всего по смете руб 487

Главный инженер проекта  
Зам. начальника отдела  
смет и ПОС*Чичерин*

Р. Чичерина

Исходные данные:  
составил инженер  
проверил рук. группы*Медведева*  
*Луцина*Л. Медведева  
Г. ЛучинаПерфорация:  
подготовил ст. инженер  
проверил рук. группы*Губанова*  
*Шотина*В. Губанова  
Л. Шотина

901-3-207.85

(УП. I)

105

20389-07

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 12,5 тыс.м<sup>3</sup>/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. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	0,08 руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	0,02 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 года

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

90I-3-207.85 (VII.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-III7 I6-I2-I	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-I0227	Вентиль проходной муфтовый I5ч 8п2 Ду25. Ру16	шт	1	1,8	2			
7	2307-I0226	То же, Ду20, Ру16	шт	3	1,5	5			
8	2307-I0225	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.И)

107

20389-07

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

Плановые накопления 8%	руб	I2
Всего стоимость сантехнических работ	руб	I77
Всего по смете	руб	I77

Главный инженер проекта	<i>Чичерин</i>	Р.Чичерина
/ Зам. начальника отдела смет и ПОС	<i>Шипулин</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 обессоливания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 12,5 тыс.м<sup>3</sup>/сутки"

На канализацию

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

Основание: спецификация БКСО

Составлена в ценах 1984 года

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

## Раздел I. Сантехнические работы

I	I6-28 I6-4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях д. 100 мм	M	6	3,01	I8
---	-----------------	---	---	---	------	----

901-3-207.85

(УП .I)

109

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	m	9	3,1	28			
3	I6-33 I6-6-1	То же, диам. 50 мм	m	27	1,92	52			
4	I7-57 I7-7-1	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полумарфоровых, тарельчатых со смывным бачком, непосредственно присоединенным к унитазу типа ТИМВ и ТИМВ 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 гальваниопокрытием настольные; с жестко закрепленным изливом КГН-15МД	шт	4	1,29	5			

90I-3-207.85

(УП. I)

IIО

20339-07

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

7 I7-23 Установка умывальников  
I7-I-5 фаянсовых, фарфоровых и  
полуфарфоровых со смеси-  
телем с нижней камерой  
смесивания прямоугольных  
со сливкой размером в  
мм 600x50x150 комп. 7 19 I33

Стоимость сантехнических  
работ руб 491

Накладные расходы 13,3% руб 66

Плановые накопления 8% руб 44

Всего стоимость сантех-  
нических работ руб 601

Раздел 2. Строительные  
работы

8 I-960 Разработка грунта вруч-  
ную в траншеях глубиной  
до 2 м без креплений с от-  
косами и копание ям глуби-  
ной до 1,5 м, грунт 2  
группы 100м3 0,04 74,5 3

I-80-2

9 I-568 Засыпка вручную траншей  
иззух котлованов и ям,  
грунт 2 группы 100м3 0,04 46 2

90I-3-207.85

(УП. I)

III

20.03.57-07

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

I0 I5-613  
I5-164-7 Масляная окраска белилами  
с добавлением колера сталь-  
ных балок, труб диаметром  
более 50 мм и т.п. за  
2 раза

100м2 0,13 43,5 6

Стоимость общестроитель-  
ных работ

руб II

Накладные расходы 16,5%

руб 2

Плановые накопления 8%

руб I

Всего стоимость обще-  
строительных работ

руб I4

Всего по смете:

руб 615

Главный инженер проекта

*Чичерин* Р. Чичерина

/ Зам. начальника отдела  
смет и ПОС

*Шар* Т. Калинина

Исходные данные:

*Мед* И. Медведева

составил инженер  
проверил рук. группы

*Лу* Г. Лучина

Перфорация:

*Губан* В. Губанова

подготовил инженер  
проверил рук. группы

*Шошина* Л. Шошина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

К типовому проекту "Блок основных сооружений для станции обесфторивания воды подземных источников с содержанием фтора до 5 мг/л производительностью 12,5 тыс.м<sup>3</sup>/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 м <sup>2</sup> общей площади здания	0,25 руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	0,05 руб.

Основание: спецификация ВКСО

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п п/п ценника	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един.	Общая стоимость, руб.		в том числе:
					всего	норм. условно-чистая продук.	
I 2	3	4	5	6	7	8	9 10

## Раздел I. Сантехнические работы

I 16-34 Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диам. 100 мм

м

21

3,1

65

901-

(УП. I)

III

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      10

3 I6-38  
I6-7-I      Прокладка трубопроводов  
из стальных водогазопро-  
водных неоцинкованных  
труб для отопления диам.  
32 мм      м      5      1,14      6

4 I6-69  
I6-6-3      Прокладка трубопроводов  
из стальных электросвар-  
ных 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 водо-  
сточных, диам. 100 мм      шт      6      2,28      14

6 I25-01МГ  
п.48  
к=1,12      Воронки водосточные  
ВВ-1      шт      6      16,18      97

7 I30-I493      Ревизия диам. 100 мм      шт      3      1,07      3

8 05Т7-1073  
к=1,09      Рукава резиновые на-  
порные диам. 100 мм      м      3      11,34      34

901-3-207.85 (УП.1)

II4

20389-07

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

9 I30-I052 Краны шаровые расходные  
сальниковые муфтовые  
ИЧ88Г для воды, нефти и  
масла, давлением 1 МПА,  
диаметром 32 мм

шт 3 5,76 I7

10 I30-I813 Фланцы стальные плоские  
приварные из стали  
РСТЗСМ2, ЭСТЗОП3 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 I5-613  
I5-164-7 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

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

Стоимость общестрои- тельных работ	руб	I3
Накладные расходы 13,3%	руб	2
Плановые накопления 8%	руб	I
Всего стоимость обще- строительных работ	руб	I6
Всего по смете:	руб	587

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

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