

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-7-13.84

Станция озонирования природных вод производительностью  
12 кг/ч по озону

Альбом VIII

Часть I

Сметы  
(со стр.1 по стр.132)

2011В - 0В

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-7-13.84  
Станция озонирования природных вод производительностью  
12 кг/ч по озону

Альбом VIII  
Часть I  
Сметы  
(со стр. I по стр. I32)

	сухие грунты	мокрые грунты
Общая тыс. руб.	576,26	585,46
Строительно-монтажных работ тыс. руб.	297,50	306,70
I мЗ в руб.	45,64	47,05

Разработан проектным институтом  
"Харьковский Водоканалпроект"

Утвержден Главпромстройпроектком Госстроя СССР  
письмо №19/5-952 от 05.01.1982 г.  
Рабочая документация введена в действие  
В/О Союзводоканалпроект  
Приказ №240 от 15 ноября 1984 г.

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела ЗОСИС

*Вашин*  
*Коробов*  
*Тышко*

Г. А. Бондаренко  
И. Е. Коробов  
В. А. Тышко

20118 - 08

№ п/п	№ смет	Наименование	№ страницы
1	2	3	4
1.		Пояснительная записка	4
2.	I	Объектная смета на строительство станции озонирования природных вод производительностью 12 кг/ч по озону	5
3.	I-I	Локальная смета на общестроительные работы озонаторной	9
4.	I-2	Локальная смета на общестроительные работы контактной камеры	68
5.	I-3	Локальная смета на общестроительные работы	104
6.	I-4	Локальная смета на металлическую трубу	127
7.	I-5	Локальная смета на отопление озонаторной	133
8.	I-6	Локальная смета на вентиляцию озонаторной	145
9.	I-7	Локальная смета на вентиляцию контактной камеры	159
10.	I-8	Локальная смета на узел управления озонаторной	163
11	I-9	Локальная смета на теплоснабжение озонаторной	175
12.	I-10	Локальная смета на хозяйственно-питьевую водопровод озонаторной	178
13.	I-11	Локальная смета на бытовую канализацию озонаторной	181

1	2	3	4
14.	I-12	Локальная смета на технологическое оборудование и трубопроводы озонаторной	163
15.	I-13	Локальная смета на трубопроводы контактной камеры	230
16.	I-14	Локальная смета на электросиловое оборудование	240
17.	I-15	Локальная смета на электроосвещение озонаторной	264
18.	I-16	Локальная смета на электроосвещение контактной камеры	272
19.	I-17	Локальная смета на КИП и средства автоматизации	278
20.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	240

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство станции озонирования природных вод производительностью 12 кг/ч по озону составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость строительства определена:

- по единым районным расценкам на строительные работы (ЕРЕР) для I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия Московской области;
- по сборникам расценок на монтаж оборудования и оптовым ценам введенным в действие с I января 1984 г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

для общестроительных работ	- 16,5%
для монтажа металлоконструкций	- 8,6%
для внутренних санитарно-технических работ	- 13,3%
Плановые накопления	- 8%

Сметы составлены для основного варианта строительства территориальных районах с расчетной наружной температурой  $-30^{\circ}$ , для III снегового района и теплоносителя - вода.

Для варианта строительства в районах с наружной температурой  $-20^{\circ}$ ,  $-40^{\circ}$  даны изменения к основному варианту.

Составила: старший инженер



В.А.Шкуратова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

к типовому проекту на строительство станции озонирования природных вод  
производительностью 12 кг/ч по озону

Сметная стоимость	576,26	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	585,46	тыс.руб.
Показатели по см:		
Стоимость на:		
расчетную единицу производительности	48021,67	руб.
кг/ч	48788,33	
I м3 объема здания	45,64	руб.
	47,05	

Составлена в ценах, вводимых  
с I.I.1984 г.

№ пп	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.						Сухие грунты мокрые грунты		Технико-экономи- ческие показатели		
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных ра- бот	обо- руд. прис- посо- бам и инвен- таря	про- чих зат- рат	Все- го	в том числе	Норма- тивной услов- но- чистой продук- ции	Норма- тивной услов- но- чистой продук- ции	Наиме- нова- ние еди- ниц изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стои- мость еди- цы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12	13	14
		Общестроительные работы											
I	Док. смета I-I	Озонаторная в сухих грунтах	65,59				65,59				м3	3423,1	19,16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		в мокрых грунтах	65,65				65,65				м3	3423,1	19,18
2	I-2.	Контактная камера											
		в сухих грунтах	103,83				103,83				м3	3095,4	33,54
		в мокрых грунтах	112,97				112,97				м3	3095,4	36,50
		Итого по общестроитель-											
		ным работам в											
		в сухих грунтах	169,42				169,42						
		в мокрых грунтах	178,62:				178,62						
3	I-3	Особостроительные											
		работы	14,43				14,43				м3	3423,1	4,22
4	I-4	Металлическая труба	2,54				2,54						
		Санитарно-технические											
		работы											
5	I-5	Отопление озонаторной	1,26				1,26				м3	3423,1	0,37
6	I-6	Вентиляция озонатор-											
		ной	3,59				3,59				м3	3423,1	1,05
7	I-7	Вентиляция контактной											
		камеры	0,66				0,66				м3	3095,4	0,21
8	I-8	Узел управления озо-											
		наторной	0,82				0,82				м3	3423,1	0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	I-9	Теплоснабжение озонаторной	0,02				0,02				м3	3423,1	0,01
10	I-10	Хоз-питьевой водопровод	0,09				0,09				м3	3423,1	0,03
11	I-11	Бытовая канализация озонаторной	0,15				0,15				м3	3423,1	0,04
		Итого по сантехническим работам	6,59				6,59						
		Технологическое оборудование и трубопроводы											
12	I-12	Озонаторная	0,86	28,59	244,01	1,92	275,38				м3	3423,1	8,59
13	I-13	Контактная камера	-	64,83	-	6,47	71,30				м3	3095,4	20,94
		Итого	0,86	93,42	244,01	8,39	346,68						
		Электротехнические работы											
14	I-14	Электросиловое оборудование	-	5,76	21,34	-	27,1						
15	I-15	Электроосвещение озонаторной	-	1,67	0,42	-	2,09						



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I6	I-I6	Электроосвещение контактной камеры	-	0,38	0,05	-		0,43					
		Итого по электротех- ническим работам	-	7,81	21,81	-		29,62					
I7	I-I7	КИШ и средства авто- матизации	-	2,43	4,55	-		6,98					
		Всего по объектной смете											
		в сухих грунтах	193,84	103,66	270,37	8,39		576,26					
		в мокрых грунтах	203,04	103,66	270,37	8,39		585,46					

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСис

Составила: ст.инженер

Проверила: рук. группы

*И.Е.Коробов*

*В.А.Тышко*

*В.Я.Шкуратова*

*Т.Л.Старикова*

И.Е.Коробов

В.А.Тышко

В.Я.Шкуратова

Т.Л.Старикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-1

К типовому проекту станции озонирования природных вод  
производительностью 12 кг/час по озону.  
На общестроительные работы озонаторной

Основание: чертежи № АР1+10, КЭ1+49	Сметная стоимость	65,59	
Составлена в ценах, вводимых с I.I.84 г.	Нормативная условно-чистая продукция	65,65	тыс.руб.
	Показатели смете		тыс.руб.
	Стоимость расчетную единицу производительности кг/час	5465,42	
	I м2 общей площади здания	5471,08	руб.
		130,13	
		130,26	руб.
	I м3 объема здания	19,16	
		19,18	руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок, ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	В том числе		Всего	В том числе		
						основной зар-платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты		основной зар-платы	экспл. машин в т.ч. зарплаты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

I. Земляные работы

I.	I-276 табл.3 I.32-I	Предварительная (грубая) планировка бульдозером мощностью 80 л.с.	I000 м2	1,187	0,946				I		
----	---------------------------	---	------------	-------	-------	--	--	--	---	--	--

Цена: 0,86хI,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	I-230 I-237 I-29-I I-29-8 т.ч.п. I, II табл.3	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 30м в кучи Цена: 33,8хI, I+27,7хI, Ix2	1000 м3	0,115	98,12					II	
3.	I-169 I.22-8 т.ч. п. I, II табл.3	Разработка сухого грун- та II группы экскавато- ром на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: II2+I06,7Iх0,15	1000 м3	0,676	128,00					87	
4.	I-960 I.80-2 стр.25 п.3.67	Доработка вручную, за- чистка dna стенок с выкидкой грунта II груп- пы в котлованах и тран- шеях, разработанных ме- ханизированным способом Цена: 74,5хI,2	100 м3	0,8	89,4					72	
5.	I-960 I.80-2	Разработка грунта II груп- пы в ямах глубиной до 2 м вручную без крепле- ния	100 м3	0,49	74,5					37	
6.	I-960 I.80-2	Разработка грунта II груп- пы в траншеях глубиной до 2 м без крепления	100 м3	0,57	74,5					42	

901-7-13.84 А-VIII

- 11 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-168 I.22-7 т.ч. п. I. II табл.3	Погрузка растительного оку- ченного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы Цена: 91,2+86,89x0,15	1000 м3	0,115	104,23			12			
8	I-169 I.22-8 т.ч. п. I. II табл.3	То же, грунта II группы Цена: 112+106,71x0,15	1000 м3	0,186	128,00			24			
9	СШП' ч. I стр.28	Отвозка грунта автосамос- валами на 1 км в отвал	т	1647	0,29			478			
10	I-194 I.25-1 т.ч. п. III табл.3	Работа на отвале при достав- ке грунта I группы автотран- спортными средствами Цена: 10,7+9,26x0,1	1000 м3	0,115	11,63			I			
11	I-195 I.25-2 т.ч. п. I. II табл.3	То же, II группы Цена: 13,2+11,34x0,1	1000 м3	0,862	14,33			11			
12	I-169 I.22-8 т.ч. п. I. II табл.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшем вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: 112+106,71x0,15	1000 м3	0,608	128,00			78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13.	I-168 I.22-7 т.ч. п.1.11 табл.3	То же, растительного грунта I группы Цена: 91,2-86,89x0,15	1000 м3	0,005	104,23			I			
14.	СШП ч.1 стр.28	Подвозка грунта автосамосвалами на I км	т	1070	0,29			310			
15.	I-968 I.81-2	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом II группы	100 м3	0,91	46			42			
16.	I-257 I.31-2 т.ч. п.1.11 табл.3	То же, бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением сухого грунта II группы до 10 м (в т.ч. обсыпка колодца) Цена: 18,9x1,1	1000 м3	0,522	20,79			11			
17.	I-1184 I.118-10	Уплотнение грунта I-II группы пневматическими трамбовками с увлажнением	100 м3	5,22	9,69			51			
18.	I-1186 I.118-12	Полив водой уплотняющего грунта	100 м3	5,22	9,9			52			
19.	ССЦ	Стоимость воды	м3	52	0,1			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	I-II39 I.II6-12	Планировка полотна и откосов в грунтах II группы механизированным способом.	100 м2	0,47	2,43			I			
21.	I-I204 I.I22-2	Крепление полотна и откосов насыпи посевом трав с подсыпкой растительной земли вручную  Цена: 18,2+1,2х1,93	100 м2	0,47	20,52			10			
22.	I-I206 I.I22-4	Полив посевов трав водой	100 м2	0,47	13,9			7			
		Итого по I						1344			
		II. Фундаменты									
23.	6-I 6.I-I	Устройство подготовки из бетона М-50	м3	9,36	27,4			256			
24.	8-10 8.3-I	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	8,07	10,7			86			
25.	6-5 6.I-5	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 из бетона М-200	м3	42,86	38,9			1657			
26.	ССЦ ч. II п. I	Арматура класса А-I	т	0,15	270			41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	ССП ч. II п. 3	Арматура класса А-III	т	1,152	270			311			
28.	6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,051	355			18			
29.	6-83 6.9-7	То же, весом до 4 кг	т	0,032	441			14			
30.	6-13 6.1-13 п. 1-5 п. 1-3	Устройство монолитных фундаментов-столбиков из бетона М-200  Цена: 34,4 + (27,4 - 25,8) x 1,02	м3	11,0	36,03			396			
31.	7-15 7.1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	16	6,5			104			
32.	ССП п. 9-348 Пр-нт 06-08 п. 7-214	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок массой до 3 т длиной до 6 м из бетона М-200 трапецидального сечения	м3	4,96	67,9			337			
33.	ССП п. 9-352 Пр-нт 06-08 п. 7-216	То же, таврового сечения	м3	1,71	67,5			115			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34.	ССЦ п.9-352 Пр-нт 06-08 п.7-216	То же, из бетона М-300 Цена: 67,5+0,82x2	м3	2,03	69,14			140			
35.	ССЦ том I т.3.1	Арматура класса А-I	т	0,246	229			56			
36.	ССЦ том I т.3.1	Арматура класса А-III	т	0,295	250			74			
37.	ССЦ том I т.3.1	Закладные детали	т	0,045	413			19			
38.	-"-	То же, дополнительные	т	0,032	413			13			
39.	6-171 6.15-12 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных ба- лок песком Цена: 1,31+7,79x1,05	м3	24,0	9,489			228			
40.	7-2 7.1-2	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и мас- се конструкций до 1,5 т	шт	13	2,09			27			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41.	ССЦ п.9-110 Пр-нт С6-08 п.7,9 прим.2	Стоимость сборных железобетонных плит ленточных фундаментов, трапециевидных из бетона М-150 массой до 5 т объемом более 0,2 м <sup>3</sup>  Цена: 54,7-0,82	м <sup>3</sup>	3,11	53,88			168			
42.	ССЦ табл. 3-1	Арматура класса А-III	т	0,027	250			7			
43.	ССЦ табл. 3-1	Арматура класса В-1	т	0,006	321			2			
44.	7-3 7.1-3	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	9	2,99			27			
45.	ССЦ п.9-110 Пр-нт С6-08 п.7.9 прим.2	Стоимость сборных железобетонных плит ленточных фундаментов, трапециевидных из бетона М-150 массой до 3,5 т объемом более 0,2 м <sup>3</sup>  Цена: 54,7-0,82	м <sup>3</sup>	6,3	53,88			339			
46.	ССЦ т.1 т.3.1	Арматура класса А-1	т	0,037	229			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.	ССЦ том I т.3.1	Арматура класса А-III	т	0,082	250			2I			
48.	СССЦ том I т.3.1	Арматура класса В-I	т	0,019	32I			6			
49.	7-I 7.1-I	Укладка блоков фундамен- тов при глубине котлова- на до 4 м и массе конст- рукций до 0,5 т	шт	58	1,52			88			
50.	ССЦ п.3-19 Пр-нт п.3.008 прим.1	Стоимость сборных блоков из бетона М-100 объемом менее 0,3 м3	м3	9,47	44,2			419			
51.	7-2 7.1-2	Укладка блоков фундамен- тов при глубине котлова- на до 4 м и массе конст- рукций до 1,5 т	шт	53	2,09			III			
52.	ССЦ п.3-19 Пр-нт 06-08 п.3.008 прим.1	Стоимость сборных блоков из бетона М-100 объемом менее 0,3 м3	м3	3,45	44,2			152			
53.	ССЦ п.3-3 Пр-нт 06-08 п.3.008	Стоимость сборных блоков из бетона М-100 объемом более 0,5 м3	м3	21,72	40,9			888			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт	16	11,3			181			
60.	ССЦ п.9-5 Пр-нт 06-08 п.7.1 прим.2	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных колонн из бетона М-300 длиной до 6 м объемом до 0,5 м3	м3	8,0	80,6			645			
61.	ССЦ т.3.1	Арматура класса А-I	т	0,125	229			29			
62.	ССЦ т.3.1	Арматура класса А-III	т	1,389	250			347			
63.	ССЦ т.3-1	Закладные детали	т	0,471	413			194			
64.	ССЦ т.3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,471	178			84			
65.	7-39 7.3-9	Установка фахверковых колонн при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн 2 т	шт	2	11,3			23			
66.	ССЦ п.9-5 Пр-нт 06-08 п.7.1 прим.2	Стоимость сборных железобетонных фахверковых колонн из бетона М-200 длиной 6,1 м объемом до 0,6м3 Цена: 80,6-0,82х2	м3	1,1	78,96			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67.	ССЦ т.1 т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,005	229			I			
68.	ССЦ т.1 т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,059	250			15			
69.	ССЦ т.1 т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,009	321			3			
70.	ССЦ т.1 т.3-I	Закладные детали	т	0,061	413			25			
71.	ССЦ т.1 т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,061	178			11			
72.	7-143 7.10-3	Установка стропильных балок покрытий пролетом до 12 м массой до 10 т при длине плит покрытий до 6 м и высоте здания до 25 м	шт	8	13,8			110			
73.	ССЦ п.8-40 Пр-нт 06-08 п.1.62	Стоимость сборных железобетонных стропильных балок покрытия прямоугольных объемом более 1,5 м <sup>3</sup> массой до 5 т из бетона М-400, длиной до 12 м	м3	16,0	78,8			1261			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74.	ССП г.1 г.3-1	Арматура класса А-I	т	0,068	229			16			
75.	ССП г.1 г.3-1	Арматура класса А-III	т	0,959	250			240			
76.	ССП г.1 г.3-1	Арматура класса А-IV	т	2,002	229			458			
77.	ССП г.1 г.3-1	Арматура класса Вр-I	т	0,206	321			66			
78.	ССП г.1 г.3-1	Закладные детали	т	0,415	413			171			
79.	ССП г.1 г.3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,415	176			74			
		Итого по а)						4041			
		б) металлический									
80.	9-5I 9.8-1	Монтаж стоек фахверка	т	1,195	19,2			23			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.	СССЦ ч.П п.1785	Стоимость конструкций	т	1,195	259			310			
82.	7-290 7.17-6	Установка стальных на- садов	т	0,219	358			78			
		Итого по б)						411			
		IV. Стены									
		а) панельные									
83.	7-247 7.14-1	Установка панелей наруж- ных стен длиной до 7 м площадью до 10 м <sup>2</sup> при высоте зданий до 25 м	шт	54	16,3			880			
84.	ССЦ п.8-327 Пр-нт 06-08 п.1.393	Стоимость сборных плос- ких панелей из керами- тобетона М-50 с объемной массой 900 кг/м <sup>3</sup> офакту- ренных с 2-х сторон дли- ной до 3м с расходом ста- ли до 7 кг/м <sup>2</sup> , приведен- ной толщиной 24 см	м <sup>2</sup>	52,8	14,4			761			
85.	ССЦ п.8-347 Пр-нт 06-08 п.1.393	То же, длиной от 3 до 12 м с расходом стали до 7 кг/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	65,7	14,9			979			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССЦ том I т.3.3	до 3 м массой до 5 т Цена: 77,6+1,33	м3	11,76	78,93			928			
92.	ССЦ т.1 т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,112	229			26			
93.	ССЦ т.1 т.3-I	Арматура класса А-II	т	0,49	250			123			
94.	ССЦ т.1 т.3-I	Арматура класса Вр-I	т	0,203	321			65			
95.	ССЦ т.1 т.3-I	Закладные детали	т	0,277	413			114			
96.	ССЦ т.1 т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,277	178			49			
97.	ССЦ т.3-I т.1	Соединительные детали для панелей	т	0,14	413			58			
98.	ССЦ т.1 т.3-I	Металлизация соединитель- ных деталей	т	0,14	178			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99.	7-288 7.17-4	Установка стальных опорных консолей в панелях весом до 20 кг	т	0,234	328			77			
100.	7-289 7.17-5	То же, весом более 20кг	т	0,044	313			14			
101.	ССЦ т.1 т.3-1	Металлизация опорных консолей	т	0,278	178			49			
102.	7-714 7.5I-14	Устройство чекавки и расшивки швов панелей раствором	100 м	3,88	4,85			19			
103.	7-709 7.5I-9	Герметизация мастикой стыков коробок окон со стенами тиколовой мастикой	100 м	0,99	88,0			87			
		Итого по а)						9562			
		б) кирпичные									
104.	8-30 8.5-1	Кладка стен наружных простых отдельными участками при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического	м3	33,63	34,2			1150			
105.	8-37 8.5-4 т.ч. п.1.11	То же, внутренних стен при высоте этажа свыше 4 м	м3	137,07	34,0			4660			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106.	8-194 8-195 8.22-6 8.22-7	Установка и разборка инвентарных внутренних трубчатых лесов при высоте помещения более 6 м  Цена: 71,7+44,4x0,25	100 м2	2,91	82,80			241			
107.	8-13 8.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	100 м2	0,56	86,5			48			
108.	7-127 7.9-I- -1.8	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	26	1,5			39			
109.	ССС д.9-92 Пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных перемычек 2ПР8-24.38.14А из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м	м3	1,13	64,4			73			
110.	ССС т.1 т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,002	229,0			1			
111.	ССС т.1 т.3-I	Арматура класса А-II	т	0,032	250			8			
112.	ССС т.1 т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,02	321			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II3.	ССЦ т. I т. 3-I	Дополнительные закладные детали	т	0,152	413			63			
II4.	ССЦ т. I т. 3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,152	178			27			
II5.	8-59 8.7-3	Арматура класса А-I над проемами в кирпичной кладке	т	0,008	194			2			
II6.	8-59 8.7-3	Закладные детали в кирпичных стенах	т	0,103	194			20			
II7.	46-73 46.22-5 ССЦ п. I-I7	Заделка гнезд в стенах бетоном М-200  Цена: 39,8+28,2хI,04	м3	1,4	69,13			97			
		Итого по б)						6435			
		У. Покрытие									
II8.	7-183 7.II-4	Укладка плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м <sup>2</sup> при массе стропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м	шт	28	8,02			225			
II9.	ССЦ п. 8-120 Пр-нт	Стоимость сборных железобетонных комплексных плит покрытий из тяжелого	м2	450,0	5,62			2529			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	06-08 п. I. 330	бетона массой до 5 т, шириной 3м при расчетной нагрузке 520 кгс/м <sup>2</sup>									
I20.	ССЦ п. 8-152 Пр-вт 06-08 п. I. 331 прим. 2	То же, с отверстиями диаметром 400 мм при расчетной нагрузке 630 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	18,0	7,73			I39			
I21.	ССЦ п. 8-158 Пр-вт 06-08 п. I. 331 прим. 2	То же, диаметром 1000мм	м <sup>2</sup>	36,0	8,76			315			
I22.	ССЦ г. I г. 3-I	Дополнительные закладные детали в плитах	т	0,12	413			50			
I23.	ССЦ г. I г. 3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,36	178			64			
		Утепление плит покрытий в заводских условиях									
I24.	ССЦ стр. I30 г. 6	Слой рубероида на битумной мастике	м <sup>2</sup>	504	0,61			307			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
125.	Пр-нт 06-08 стр.128 п.7-170	Утепление пенобетоном тол- щиной 150 мм 500кг/м3 Цена: 23,8х1,02	м3	75,6	24,28			1836			
126.	Пр-нт 06-08 примеч. стр.130	Цементная стяжка 15 мм Цена: 0,5х1,02	м2	504	0,51			257			
127.	ССЦ стр.130 т.6	Слой рубероида на масти- ке	м2	504	0,61			307			
128.		Заделка стыков плит покрытия									
128.	12-289 12.9-6	Пароизоляция стыков меж- ду плитами полосой рube- роида склеиваемой масти- кой	100 м2	1,01	49,9			50			
129.	12-288-I 12.9-5	Теплоизоляция стыков засып- кой керамзитом	м3	40,2	17,9			720			
130.	12-299 12.10-1	Цементная стяжка толщ.15мм стоков плит	100 м2	1,01	51,6			52			
131.	ССЦ стр.130 т.6	Полоса рубероида склеивае- мая мастикой с нижним сло- ем, на заводе	м2	100,5	0,61			61			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132.	7-209 7.12-7	Установка опорных стака- нов для вентиляционных устройств при высоте зда- ний до 25 м	шт	3	2,43			7			
133.	ССЦ п.8-237 Пр-нт 06-08 п.1-359	Стоимость сборных желе- зобетонных объемов более 0,1 м3 из бетона М-200	м3	0,22	75,9			17			
134.	ССЦ п.8-236 Пр-нт 06-08 п.1.358	То же, объемом до 0,1 м	м3	0,06	90,2			5			
135.	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,012	229			3			
136.	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса В-I	т	0,008	321			3			
137.	ССЦ т.1 т.3-1	Закладные детали	т	0,02	413			8			
138.	ССЦ т.1 т.3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,02	178			4			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		зданий шириной 12 м	100 м2	5,91	217			1282			
		Цена: 267-49,9									
I45.	I2-277 I2.8-2	Устройство обрамлений на фасадах (наружные подоконники, пояски) без водосточных труб из кровельной оцинкованной стали	100 м2	6,87	9,43			65			
I46.	I2-280 I2.8-5	Устройство мелких покрытий (парашетов, свесов)	100 м2	0,09	192			17			
		Итого по УП						1364			
		УШ. Стальные конструкции									
I47.	9-42 9.6-3	Монтаж подвесных путей прямолинейных на высоте до 25 м из двутавра №45	1м пути в одну нитку	49,0	10,13			496			
I48.	СССЦ ч. II, р. I к. 1825	Стоимость конструкций до 6 м	т	1,30	239			473			
I49.	ССЦ ч. II, р. I к. 1827	То же, пролетом до 12м	т	1,17	275			322			
I50.	9-42 9.6-3	Монтаж подвесных балок и подвесок	1м пути в одну нитку	25,0	10,13			253			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151.	СССР Ч.П.р.І п.1829	Стоимость конструкций	т	0,32	251			80			
152.	9-І23 9-І7-6	Монтаж кронштейнов-опор под трубопроводы	т	0,967	45			44			
153.	СССР Ч.П.р.І п.2019	Стоимость конструкций	т	0,967	356			344			
154.	9-ІІ9 9.І7-2	Монтаж бачок крепления вытяжных труб	І0 пути	1,15	19,3			22			
155.	СССР Ч.П.р.І п.1960	Стоимость конструкций	т	0,626	275			172			
156.	9-47 9.7-2 т.ч.п.2 п.2	Монтаж площадок Цена: 46,8+19х0,1	т	0,432	48,7			21			
157.	СССР Ч.П.р.І п.1979	Стоимость конструкций	т	0,432	326			141			
158.	9-І23 9.І7-6	Монтаж рамы под тепло- обменник	т	0,343	45,0			15			
159.	СССР Ч.П.р.І п.1960	Стоимость конструкций	т	0,343	275			112			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164.	IO-85 IO.I4-2 СССЦ ч.П п.322	То же, площадь до IO м2 Цена: I,96+2,83x0,2.	м2	3I,5	2,53			80			
165.	СССЦ ч.П п.I6I	Стоимость оконных блоков ГОСТ I2506-8I ПНД I2-30,2	м2	20,82	I4,I			294			
166.	СССЦ ч.П п.I62	То же, ПНД I8-30,2	м2	3I,5	II,9			375			
167.	СССЦ ч.П п.I59	То же, ПНД I8-I8-I	м2	6,34	I5,I			96			
168.	СССЦ ч.П п.I59	То же, ПНД I2-I8-I	м2	6,27	I5,I			95			
169.	IO-88 IO.I5-2	Установка приборов окон- ных	к-т	I7	0,24			4			
170.	СССЦ ч.П,Р.I п.439	Стоимость скобяных изде- лий для окон со спарен- ными переплетами трех- створных	к-т	I2	3,87			46			
171.	СССЦ ч.П,Р.I п.438	То же, двухсторонних	к-т	5	3,8I			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I72.	I5-707 I5.201-2	Остекление спаренных переплетов стеклом толщиной 3 мм	100 м2	0,13	242			31			
I73.	I5-708 I5.201-2- -33	То же, толщиной 4 мм	м2	0,52	373			194			
		Итого по а)						1363			
		б) дверные									
I74.	I0-I05 I0.20-I I0-I40 I0.26-I	Установка наружных дверных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2  Цена: I,45+I,34	м2	2,38	2,79			7			
I75.	I0-I05 I0.20-I	То же, внутренних стенах	м2	7,14	1,45			10			
I76.	I0-I06 I0.20-2	То же, площадью свыше 3м2	м2	8,37	1,19			10			
I77.	СССН ч.П.р.П п.280	Стоимость блоков Д-53 ГОСТ 14624-69	м2	2,38	16,8			40			
I78.	СССН ч.П.р.П п.273	То же, Д-33	м2	7,14	14,8			106			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
179.	СССР Ч.П.р.П п.275	То же, Д-32	м2	3,66	14,4			53			
180.	СССР Ч.П.р.П п.275	То же, Д-31	м2	4,71	15,3			72			
181.	СССР Ц.Г.р.И п.446	Стоимость скобяных изделий для однопольной наружной двери	к-т	1	6,73			7			
182.	СССР Ц.Г.р.И п.448	То же, для внутренней двери	к-т	3	2,97			9			
183.	СССР Ц.Г.р.И п.449	То же, для двухпольных	к-т	2	3,23			6			
184.	9-207 9.32-10	Заполнение дверного проема во внутренних стенах металлической герметической дверью, индивидуальной	т	0,083	40,8			3			
185.	СССР Ч.П.р.2 п.51	Стоимость дверей герметических металлических	т	0,083	510,0			42			
186.	10-144 10.27-1	Установка противопожарной деревянной двери в металлической раме	м2	2,28	3,09			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
187.	СССЛ Ч.В.р.П п.264	Стоимость полотен ПД-I серия 2.435-6 в.1	м2	2,28	28,3			65			
188.	СССЛ Ч.П.р.1 п.1969	Металлическая рама	т	0,081	287			23			
189.	СССЛ Ч.П.р.1 п.342	Анкера для крепления	кг	9,0	0,32			3			
190.	СССЛ Ч.П.р.1 п.3-12	Приборы дверей	кг	14,21	0,32			5			
191.	Ю-107 Ю.20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м2	м2	4,2	2,0			8			
192.	СССЛ Ч.В.р.П п.217	Стоимость полотен ПП-21-7 ГОСТ 6629-74, однопольные	м2	4,2	15,0			63			
193.	СССЛ Ч.П.р.1 п.450	Стоимость приборов в санузлах	к-т	3	2,83			8			
194	Ю-140 Ю.26-1	Конопатка дверных коробок в наружных стенах камен- ных площадью проема до 3м2	м2	2,54	1,34			3			
		Итого по б)						550			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в) воротные									
195.	9-207 9.32-10	Установка ворот металличе- ских без калиток, индивиду- альных 3,6x3,6 м	т	1,54	40,8			63			
196.	СССР Ч.П.р.1 п.1696	Стоимость конструкций	т	1,38	287			396			
197.	СССР Ч.П п.2096	Крепежные детали ворот весом 80 кг	т	0,16	347			56			
198.	Письмо Госстроя от 17.У.69 №33	Механизм открывания и отвода защелки Цена: 500 x <u>288</u> 262	т	0,003	550			2			
199.	10-129 10-131 10.25-1.3 Т.ч. п.3.2	Сукно техническое Цена: 4,21-3,74	м2	22	0,47			10			
200.	СССР Р.1 п.363	Резина рулонная	кг	7,34	1,62			12			
201.	СССР Ч.П.р.1 п.365	То же, губчатая техниче- ская	кг	3,46	1,0			3			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202.	Доп.4 п.1038 Письмо Гос- строю от 14/УП- 1983 г. ВЛ 386I-4	Резиновый прсфиль РI6  Цена: 2,38хI,25	кг	74	2,975			220			
203.	IO-42 IO.7-6	Укладка фибролита це- ментного по металличе- ской сетке в верхней части ворот	м2	1,08	3,37			4			
204.	IO-I44 IO.27-I	Установка деревянных во- рот в металлической ра- ме без калитки утеплен- ные слоем войлока и обй- тые кровельной сталью	м2	19,7	3,09			6I			
205.	СССН ч.П,р.П п.266	Стоимость полотен ворот ВЛЖ Т.п.407-3-4I/75+ 45/75	м2	19,7	28,6			563			
206.	СССН ч.П,р.П п.1669	Металлическая рама ворот	т	3,385	287			110			
207.	СССН ч.П,р.П п.342	Скобяное изделие для ворот	кг	230,75	0,32			74			
208.	20-410 20.7-2	Установка металлических калсзийных решеток в по- дотках ворот площадью до 0,5 м2	шт	5	1,5			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209.	20-4I2 20.7-4	То же, в стенах площадью до 2 м <sup>2</sup>	шт	5	2,59			I3			
210.	СССЦ ч. III п. I474	Стоимость жалюзийных решеток площадью до 0,5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4,73	4,95			23			
211	СССЦ ч. III п. I474	То же, площадью до 2 м <sup>2</sup> ВЖ-3	м <sup>2</sup>	3,65	4,95			I8			
		Итого по в)						I636			
		XI. Полы									
		а) мозаичные (тип I)									
212.	II-2 II. I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	2,43	43,3			I05			
213.	II-II II. I-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м <sup>3</sup>	24,33	29,3			7I3			
214.	II-55 II-56 II. 8-I II. 8-2	Стяжка цементная толщиной 40 мм Цена: 70+I3,6x4	100 м <sup>2</sup>	2,43	I24,40			302			
215.	II-7I II-73 II. II-5 II. II-7	Устройство покрытия мозаичного толщиной 30мм Цена: 6,28+I30x2	100 м <sup>2</sup>	2,43	888,0			2I58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) Керамические (тип 2)											
216.	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	4,13	43,3			179			
217.	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	0,41	29,3			12			
218.	II-135 II.20-3	Покрытие пола из керамической одноцветной плитки с красителем на цементном растворе	100 м2	0,04	417			17			
в) Линолеумные (тип 3)											
219.	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта с щебнем	100 м2	0,07	43,3			3			
220.	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	0,74	29,3			22			
221.	II-57-I II.8-3	Стяжка из легкого бетона толщиной 20 мм	100 м2	0,07	82,6			6			
222.	II-205 II.28-I	Покрытие пола из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А на клею с устройством плинтуса	100 м2	0,07	519,0			36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		г) Цементные (тип 4)									
223.	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,68	43,3			29			
224.	II-II II.I-I	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	6,75	29,3			198			
225.	II-69 II.II-3	Цементное покрытие пола толщиной 20 мм	100 м2	0,68	84,7			58			
226.	II-77 II.II-II	Железнение покрытия	100 м2	0,68	9,83			7			
		Итого по XI						3845			
		XII. Отделочные работы									
		а) наружные									
227.	I5-20I I5.5I-I	Улучшенная штукатурка цементным раствором кирпичных участков стен с разрезкой швов	100 м2	0,89	85,3			76			
228.	I5-210 I5.52-3	То же, откосов при ширине до 200 мм	100 м	1,76	34,6			61			
229.	I5-526 I5.I56-I- -24	Известковая окраска откосов по подготовленной поверхности	100 м2	0,26	3,46			I			
		Итого по а)						138			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		б) внутренние									
230.	I5-294 I5.59-I т.ч. п.3.9	Отделка поверхностей стен из панелей под окраску высотой более 4 м Цена: 8,17-(5,3+0,18)х0,1	100 м2	5,12	7,62			39			
231.	I5-297 I5.59-4 т.ч. п.3.9	То же, потолков из плит Цена: 20,7-(18,5+0,15)х0,1	100 м2	8,13	18,84			153			
232.	I5-256 I5.55-5- -II т.ч. п.3.9	Улучшенная штукатурка стен по камню цементно-известковым раствором при высоте более 4 м Цена: 110-(46,4+6,8)х0,1	100 м2	6,02	104,68			525			
233.	I5-256 I5.55-5- -II	То же, при высоте до 4 м	100 м2	0,24	110			26			
234.	I5-262 I5.55-5- -II	То же, цементным раствором	100 м2	0,11	107			12			
235.	I5-661 I5.168-4 т.ч. п.1.2 п.3.18	Покраска потолков поливинилацетатной краской ВА-I7 высотой свыше 4 м Цена: 82,2+(28,9+1,0)х0,25	100 м2	6,4	89,68			574			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
236.	I5-660 I5.168-3 Т.ч. п.1.2 п.3.18	То же, стен  Цена: 76,3+(23,1+0,9)х0,1	100 м2	8,13	78,70			640			
237.	I5-660 I5.168-3	То же, стен высотой до 4 м	100 м2	0,22	76			17			
238.	I5-94 I5.15-5	Облицовка панелей белой глазурованной плиткой с карнизными плинтусами и угловыми элементами	100 м2	2,26	516			1166			
238.	8-57 8.7-1	Подрезка швов кирпичной кладки с внутренней сто- роны	100 м2	2,65	13,1			35			
240.	I5-508 I5.153-1 Т.ч. п.3.18	Известковая окраска стен и потолков по кирпичу и бетону высотой свыше 4м  Цена: 5,84+(4,9+0,05)х0,1	100 м2	5,87	6,34			37			
241.	I5-568 I5.159-8 Т.ч. п.3.18	Масляная окраска стен высотой более 4 м  Цена: 76,7+(27,8+0,8)х0,1	100 м2	0,61	79,56			49			
242.	I3-163 I3.18-16 п.3.9	Окраска потолков из пло- ских асбестоцементных ли- стов эмалью КО-174 бело- го цвета при высоте свыше 4 м  Цена: 47,1+0,98х0,1	100 м2	0,35	47,198			17			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
243.	I3-I63 I3.I8-I6	То же, высотой до 4 м	100 м2	0,04	47,1			2			
244.	I5-502 I5.I52-2 т.ч. п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков высотой свыше 4 м  Цена: $12,9+(6,8+0,07) \times 0,1$	100 м2	2,03	13,59			28			
245.	8-I94 8-195 8.22-6,7	Установка и разборка лесов для отделочных работ при высоте стен 6,25  Цена: $71,7+44,4 \times 0,25$	100 м2	5,04	32,80			417			
246.	I5-567 I5.I59-7 т.ч. п.2.3I	Масляная окраска за 2 раза оконных блоков со спаренными переплетами  Цена: $29,6 \times 2,2$	100 м2	0,65	65,12			42			
247.	I5-566 I5.I59-6 т.ч. п.2.3I	То же, в дверных блоках в стенах  Цена: $21,2 \times 2,4$	100 м2	0,2	50,88			10			
248.	I5-564 I5-566 I5.I59-4 I5.I59-6 т.ч. п.2.3I	То же, в переходках  Цена: $21,2 \times (2,7-0,3) + 75 \times 0,3$	100 м2	0,04	73,38			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249.	I5-6I2 I5.I64-2	Масляная окраска за 2 ра- за дверей по металлу	100 м2	2,28	26,6			6I			
250.	I3-26I I3.33-5	Очистка металлических дверей от ржавчины	м2	2,28	0,89			203			
251.	I3-265 I3.33-9	Обеспыливание после очи- стки	м2	2,28	0,07			I			
252.	I3/II6 I3.I5-I	Огрунтовка металлических дверей грунтом ХС-010 в 2 слоя Цена: 10,3х2	100 м2	0,02	20,6			I			
253.	I3-I58 I3-I64 I3.I8-II I3.I8-I7	Окраска эмалью ХВ-785 в 3 слоя и лаком ХВ-784 в 2 слоя по грунту Цена: 14,8х3+10,4х2	100 м2	0,02	65,20			I			
254.	I5-564 I5.I59-4	Масляная окраска за 2 ра- за ворот по дереву	100 м2	0,2	75			I5			
255.	I5-6I2 I5.I64-2	То же, по железу с одной стороны	100 м2	0,2	26,6			5			
256	I5-6I4 I5.I64-8	Масляная окраска за 2 ра- за металлических жалюзий- ных решеток	100 м2	0,08	55,6			4			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257.	I5-6I2 I5.164-2	То же, металлоконструкций ворот	100 м2	0,21	26,6			6			
258.	I3-26I I3.33-5	Очистка ворот от ржавчи- ны	м2	2I	0,89			I9			
259.	I3-265 I3.33-9	Обеспыливание после очи- стки	м2	2I	0,07			I			
260.	I3-II6 I3.I5-I	Огрунтовка конструкций ворот грунтом ХС-010 в 2 слоя  Цена: 10,3 x 2	100 м2	0,21	20,6			4			
261.	I3-I58 I3-164 I3.I8-II I3.I8-I7	Окраска эмалью ХВ-785 в 3 слоя и лаком ХВ-784 в 2 слоя Цена: 14,8x3+10,4x2	100 м2	0,21	65,20			I4			
262.	I3-26I I3.33-5	Счистка металлических по- верхностей путей, опор, балок, рамы от ржавчины	м2	I45,96	0,89			I30			
263.	I3-265 I3.33-9	Обеспыливание после очи- стки	м2	I45,96	0,07			10			
264.	I3-II6 I3.I5-I	Огрунтовка металлоконструк- ций путей, опор, балок, рамы и грунтом ХС-010 в 2 слоя  Цена: 10,3x2	100 м2	I,46	20,6			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
265.	13-158 13-164 13.18-II 13.18-I7	Окраска металлоконструкций эмалью ХВ-785 в 3 слоя и лаком ХВ-784 в 2 слоя Цена: 14,8X3+10,4x2	100 м2	1,46	65,2			95			
266.	13-261 13.33-5	Очистка поверхностей площадок от ржавчины	м2	49,3	0			44			
267.	13-265 13.33-9	Обеспыливание после очистки	м2	49,3	0,07			3			
268.	13-121 13-15-6	Огрунтовка металлических площадок, потолка грунтом ПГ-0119 в I слой	100 м2	0,49	7,71			4			
269.	13-153 13.18-6	Окраска по грунту эмалью ПЭ-115 в 3 слоя Цена: 10,3x2	100 м2	0,49	20,6			10			
		Итого по б)						4453			
		ХШ. Разные работы									
270.	27-172 27.43-1	Укладка слоя щебня под отмостку толщиной 12 см	100 м2	0,9	230,0			207			
271.	27-169 27.42-1 27-172 27.42-2	Устройство однослойного покрытия асфальтовой отмостки толщиной 2,5 см Цена: 156-25,3	100 м2	0,9	130,7			118			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
272.	8-38 8.5-5	Устройство поребрика из кирпича вокруг отмостки	м3	1,45	37,9			55			
273.	II-3 II.I-3	Устройство песчаного основания под крыльцо	м3	3,6	10,4			37			
274.	II-6 II.I-6	Устройство щебеночного основания под крыльцо	м3	3,6	16,0			58			
275.	6-15 6.I-15	Устройство монолитного крыльца из бетона М-200 Цена: 27,8+(27,4-25,8)х1,02	м3	3,13	29,43			92			
276.	II-55 II.8-I	Цементная стяжка толщиной 20 мм	100 м2	0,21	70,0			15			
277.	II-77 II.II-II	Железнение стяжки	100 м2	0,21	9,83			2			
278.	8-28 8.4-8	Устройство замка из мятой глины вокруг крылец	м3	1,34	11,8			16			
279.	II-3 II.I-3	Песчаное основание под пандус	м3	2,7	10,4			28			
280.	6-I-I 6.I-I ССИ п.I-15 I-19	Устройство монолитного основания пандуса из бетона М-300 Цена: 28,4+(32,1-26,3)х1,02	м3	2,7	34,32			93			

90I-7-13.84 Я-VIII

- 51 -

20118-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281.	27-169 27.42-1 27-172 27.42.2	Устройство асфальтобетонного покрытия пандуса толщиной 4,0 см Цена: 156+25,3х2	100 м2	0,18	206,6			37			
282.	6-20 6.1-20	Устройство монолитных бортиков у ворот из бетона М-100 Итого по XIII	м3	0,33	31,7			10			768

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Изменение объемов и стоимости строительства в мокрых грунтах

Исключается:

1.	I-960 I.80-2 стр.25 3.67	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкладкой грунта II группы в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	100 м3	0,26	89,4			23			
		Цена: 74,5х1,2									
2.	I-960 I.80-2	Разработка грунта II группы в ямах глубиной до 2м вручную без крепления	100 м3	0,16	74,5			12			
3.	I-960 I.80-2	Разработка грунта II группы в траншеях глубиной до 2 м вручную без крепления	100 м3	0,2	74,5			15			
		Итого						50			
		Накладные расходы 16,5%						8			
		Итого						58			
		Плановые накопления 8%						5			
		Итого исключается						63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Добавляется:											
4.	I-960 I.80-2 стр.25 т.ч. I.12 3.64	доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкладкой мокрого грунта II группы в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	100 м3	0,26	102,81			27			
Цена: 74,5хI, I5хI,2											
5.	I-960 I.80-2 стр.25 3.64	Разработка мокрого грунта в ямах глубиной до 2м вручную без крепления	100 м3	0,16	85,68			14			
Цена: 74,5хI, I5											
6.	I-960 I.80-2 стр.25 3.64	Разработка мокрого грунта II группы в траншеях глубиной до 2 м вручную без крепления	100 м3	0,2	85,68			13			
Цена: 74,5хI, I5											
7.	I-1008 I.88-1	Устройство водоотлива из траншеи центробежными насосами при притоке вод до 30 м3/час	100 м3	0,62	62,9			39			
								93			
Итого											
Накладные расходы 16,5%									15		

901-7-13.84 Я-VII

- 54 -

20118-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого						108			
		Планские накопления 8%						9			
		Итого добавляется						117			
		Всего добавляется:						54			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Б. Надземная часть															
Ш. Каркас															
а) железобетонный															
	м3	25,1	<u>404I</u>	16,5	<u>667</u>	<u>377</u>	<u>5085</u>							<u>7,75</u>	<u>7,74</u>
			404I		667	377	5085							202,59	202,59
б) металлический т															
		1,4I	<u>4II</u>	8,6	<u>42</u>	<u>36</u>	<u>489</u>							<u>0,75</u>	<u>0,74</u>
			4II		42	36	489							346,8I	346,8I
IV. Стены															
а) панельные															
	м2	432,3	<u>9562</u>	16,5	<u>1578</u>	<u>39I</u>	<u>1203I</u>							<u>18,34</u>	<u>18,33</u>
			9562		1578	39I	1203I							27,83	27,83
б) кирпичные															
	м3	170,7	<u>6435</u>	16,5	<u>1062</u>	<u>600</u>	<u>8097</u>							<u>12,35</u>	<u>12,33</u>
			6435		1062	600	8097							47,43	47,43
У. Покрытие															
	м2	504	<u>6962</u>	16,5	<u>1149</u>	<u>649</u>	<u>8760</u>							<u>13,36</u>	<u>13,34</u>
			6962		1149	649	8760							17,38	17,38
УI. Подвесные потолки															
	м2	38,93	<u>14I</u>	16,5	<u>23</u>	<u>13</u>	<u>177</u>							<u>0,27</u>	<u>0,27</u>
			14I		23	13	177							4,55	4,55
УII. Кровля															
	м2	59I,4	<u>1364</u>	16,5	<u>225</u>	<u>127</u>	<u>1716</u>							<u>2,62</u>	<u>2,6I</u>
			1364		225	127	1716							2,90	2,90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Уш. Стальные кон- струкции	т	7,23	<u>3073</u> 3073	8,6	<u>264</u> 264	<u>267</u> 267	<u>3604</u> 3604							<u>5,49</u> 498,48	<u>5,49</u> 498,48
IX. Перегородки	м2	15,58	<u>76</u> 76	16,5	<u>13</u> 13	<u>7</u> 7	<u>96</u> 96							<u>0,15</u> 6,16	<u>0,15</u> 6,16
Y. Проемы															
а) оконные	м2	64,93	<u>1363</u> 1363	16,5	<u>225</u> 225	<u>127</u> 127	<u>1715</u> 1715							<u>2,61</u> 26,41	<u>2,61</u> 26,41
б) дверные в Т.Ч.М.К. п.184,185, 188	м2	26,47	<u>550</u> 550	16,5	<u>86</u> 8,6	<u>51</u> 86	<u>687</u> 51	<u>687</u> 687						<u>1,05</u> 25,95	<u>1,05</u> 25,95
в) воротные в Т.Ч.М.К. п.195-198, 206	м2	45,62	<u>1636</u> 1636	16,5	<u>170</u> 8,6	<u>144</u> 170	<u>1950</u> 144	<u>1950</u> 1950						<u>2,97</u> 42,74	<u>2,97</u> 42,74
XI. Полы	м2	322	<u>3845</u> 3845	16,5	<u>634</u> 634	<u>358</u> 358	<u>4837</u> 4837							<u>7,38</u> 15,02	<u>7,37</u> 15,02
XII. Отделочные работы															
а) наружные	м2	124,2	<u>138</u> 138	16,5	<u>23</u> 23	<u>13</u> 13	<u>174</u> 174							<u>0,27</u> 1,40	<u>0,27</u> 1,40

90I-7-13.84 А-VIII

- 58 -

20118-08

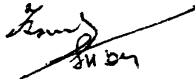
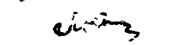
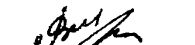

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	б) внутренние	м2	2591	<u>4453</u> 4453	16,5	<u>735</u> 735	<u>415</u> 415	<u>5603</u> 5603						<u>8,54</u> 2,16	<u>8,54</u> 2,16
	XIII. Разные работы руб.			<u>768</u> 768	16,5	<u>127</u> 127	<u>72</u> 72	<u>967</u> 967						<u>1,47</u> -	<u>1,47</u> -
	Итого по б			<u>44818</u> 44818		<u>7023</u> 7023	<u>4147</u> 4147	<u>55988</u> 55988						<u>85,37</u> -	<u>85,28</u> -
	Всего:			<u>52445</u> 52499		<u>8282</u> 8291	<u>4858</u> 4863	<u>6585</u> 65653						100%	100%

Главный инженер проекта

Начальник отдела ЭОСнС

Составила: инженер

Проверила: рук. группы

И. Е. Коробов

В. А. Тышко

Л. А. Лукамец

В. Я. Шкуратова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон. При температуре -40°C											
Добавляется:											
II. Фундаменты											
1.	6-13 6.1-13 ССЦ п.1-5 п.1-3	Устройство монолитных столбиков под балки из бетона М-200  Цена: 34,4 + (27,4 - 25,8) x I,02	м3	2,43	36,03				88		
2.	ССЦ п.9-352 пр-нт 06-08 п.7-2I6	Стоимость сборных фундаментных балок длиной до 6 м массой до 3 т из бетона М-200 таврового сечения	м3	3,09	67,5				209		
3.	ССЦ п.9-352 пр-нт 06-08 п.7-2I6	То же, из бетона М-300  Цена: 67,5 + 0,82 x 2	м3	3,21	69,14				222		
4.	ССЦ п.1 п.3-1	Арматура класса А-I	т	0,05	229				II		
5.	ССЦ п.3-1	То же, А-III	т	0,14	250				35		
Итого по II									565		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. Стены											
а) панельные											
6.	ССЦ т.1 т.3-1	Металлизация закладных деталей стеновых панелей	т	0,18	178			32			
7.	ССЦ п.11-237 ЦБ-нр 06-08 п.9.2380 ССЦ том I т.3.3	Стоимость сборных керамзитобетонных карнизных панелей М-150 объемной массой до 1900 кг/м3 длиной до 6 м, шириной до 3 м массой до 5 т  Цена: 77,6+1,33	м3	1,12	78,93			88			
8.	ССЦ т.1 т.3-1	Закладные детали	т	0,003	413			1			
9.	ССЦ т.1 т.3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,003	178			1			
10.	ССЦ т.1 т.3.1	Соединительные детали для панелей	т	0,011	413			5			
11.	ССЦ т.1 т.3-1	Металлизация соединительных деталей	т	0,011	178			2			
		Итого по а)						129			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) кирпичные											
12.	8-30 8.5-I	Кладка наружных стен отдельных отдельными участками при высоте этажа до 4 м	м3	11,5	34,2			393			
13.	8-13 5.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким отенком	100 м2	0,09	86,5			8			
14.	7-127 7.9-I- -1.8	Укладка перемычек весом до 0,7, длиной до 3 м при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высотой здания до 30 м	шт	I	1,5			2			
15.	СССР п.9-92 пр-вт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м	м3	0,13	64,4			8			
16.	ССС т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,0004	229			I			
17.	ССС т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,003	250			I			
18.	ССС т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,001	321			I			
								Итого по б)	414		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

## УП. Кровля

19.	12-74 12.1-1-2 12.289 12.9-6	Устройство кровли рулонной скатной двухслойной на битумной мастике с защитным слоем из гравия из рубероида РЭМ-350 для зданий шириной 12 м	100 м2	0,05	217,1			II			
-----	---------------------------------------	--	-----------	------	-------	--	--	----	--	--	--

Цена: 267-49,9

20.	12-280 12.8-5	Устройство мелких покрытий (параметров, свесов)	100 м2	0,01	192			2			
-----	------------------	---	-----------	------	-----	--	--	---	--	--	--

21.	12-277 12.8-2	Устройство обрамлений на фасадах (наружные подоконники пояски) без водосточных труб из кровельной оцинкованной стали	100 м2	0,03	9,43			I			
-----	------------------	--	-----------	------	------	--	--	---	--	--	--

Итого по УП

14

## XIII. Разные работы

22.	27-173 27-174 27.43-1 27.43-2	Щебеночное основание под отмостку толщиной 12 см	100 м2	0,004	230			I			
-----	--	--	-----------	-------	-----	--	--	---	--	--	--

23.	27-169 27-172 27.42-1 27.42-2	Асфальтовая отмостка толщиной 25 мм	100 м2	0,004	130,7			I			
-----	--	-------------------------------------	-----------	-------	-------	--	--	---	--	--	--

Цена: 156-25,3

90I-7-13 84 А-VIII

- 63 -

20118-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24.	8-38 8.5-5	Устройство поребрика из кирпича	м3	0,01	37,0			1			
		Итого по XIII						3			
		Всего						1093			
		Накладные расходы 16,5%						180			
		Итого						1273			
		Плановые накопления 8%						102			
		Итого добавляется						1375			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Изменение объемов и стоимости в зависимости от снеговых районов											
Для IV снегового района											
Добавляется:											
III. Каркас											
1.	ССЦ т.3-1 том I	Арматура класса А-I в строительных балках	т	0,016	229			4			
2.	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-III	т	0,332	250			83			
3.	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-IV	т	0,278	229			64			
4.	ССЦ т.3-1	Закладные детали	т	0,026	413			11			
5.	ССЦ т.3-1	Металлизация закладных деталей	т	0,026	178			5			
Итого по III								167			
У. Покрытие											
6.	ССЦ т.1 п.3-1	Арматура класса А-III в плитах покрытий	т	0,175	250			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	ССН Т.1 п.3-1	Арматура класса А-IV	т	0,14	229			32			
8.	ССН Т.1 п.3-1	Арматура класса В-1	т	0,06	321			19			
9.	ССН Т.1 п.3-1	Арматура класса А-III в плитах покрытий с отвер- ствием	т	0,025	250			6			
10.	ССН Т.1 п.3-1	Арматура класса IV	т	0,012	229			3			
		Итого						104			
		Накладные расходы 16,5%						17			
		Итого						121			
		Плановые накопления 8%						10			
		Итого						131			



## ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту станции озонирования природных вод  
производительностью 12 кг/ч по озону  
на общестроительные работы контактной камеры

Основание: чертежи № АР1+10, КЖ1+49

Составлена в ценах вводимых  
с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость	<u>103,83</u> тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	112,97 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на расчетную единицу произво- дительности кг/ч	<u>8652,5</u> руб.
	9414,17
I м3 объема сооружения	<u>33,54</u> руб.
	36,50

№ п/п	№ прейску- рантов, укрупнен- ных смет- ных норм, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Едини- ца из- мере- ния	Коли- чест- во сухие мокрые	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной услов- но- чистой про- дукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## I. Земляные работы

I	I-276 I.32-I табл.3 т.ч. п.1.11	Предварительная (грубая) планировка площадей буль- дозером мощностью 80 л.с.  Цена: 0,86х1,1	1000 м3	<u>1,23</u> 1,23	0,946			<u>1</u> 1			
---	---	--	------------	---------------------	-------	--	--	---------------	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-230 I-237 I.29-I I.29-3 т.ч.п.I.II т.3	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощностью 80 л.с с перемещением на 30 м в кучи Цена: 33,8xI, I+27,7xI, Ix2	1000 м <sup>3</sup>	<u>0,174</u> 0,224	98,12			<u>17</u> 22			
3	I-169 I.22-8 т.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м <sup>3</sup> с погрузкой на самосвалы Цена: II2+I06,7Ix0,15	1000 м <sup>3</sup>	<u>3,49</u> 2,065	I28,0			<u>447</u> 267			
4	I-169 I.22-8 п.I.II табл.3 п.3.19	То же, мокрого грунта Цена: II2xI, I+I06,7Ix0,15	1000 м <sup>3</sup>	<u>-</u> 2,27	I39,20			<u>-</u> 316			
5	I-960 I.80-2 т.ч. п.3.67	Доработка вручную грунта II группы в котлованах глубиной до 2 м без креплений Цена: 74,5xI, 2	100 м <sup>3</sup>	<u>0,39</u> -	89,40			<u>35</u> -			
6	I-960 I.80-2 п.3.64 п.3.67	То же, мокрого грунта Цена: 74,5xI, 2xI, 15	100 м <sup>3</sup>	<u>-</u> 0,47	I02,8I			<u>-</u> 48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	I-106 I.17-2	Срезка недобора грунта II группы в выемках	100 м <sup>3</sup>	<u>I,18</u> -	49,7			<u>59</u> -			
8	I-106 I.17-2 т.ч. п.3.19	То же, мокрого грунта	100 м <sup>3</sup>	<u>-</u> I,42	54,67			<u>-</u> 78			
9	I-936 I-78-2 т.ч. п.3.64	Разработка мокрого грунта II группы в траншее глу- биной до 2 м с креплением вручную (дренажные тран- шеи) Цена: 101,0x1,15	100 м <sup>3</sup>	<u>-</u> 0,42	116,15			<u>-</u> 49			
10	I-998 I.86-1 ССЦ ч.II п.420 стр.174	Крепление стенок траншей шириной до 1,5 м в мокрых грунтах инвентарными щит- тами Цена: 28,4+24x6,1	100 м <sup>3</sup>	<u>-</u> 0,42	174,80			<u>-</u> 73			
11	23-2 23.I-2	Засыпка дренажных тран- шей щебнем	м <sup>3</sup>	<u>-</u> 42	10,9			<u>-</u> 458			
12	42-10 42.2-1 ССЦ п.4-36	Устройство наклонного дренажа из щебня Цена: 20+105x11,7	100 м <sup>3</sup>	<u>-</u> 0,84	1248,50			<u>-</u> 1249			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
13	I-168 I.22-7 т.ч. п.1.11 табл.3	Погрузка растительного окученного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу вместимостью ковша 0,65 м <sup>3</sup> на автосамосвалы  Цена: 91,2+86,89x0,15	1000 м <sup>3</sup>	<u>0,174</u> 0,224	104,23			<u>18</u> 23			
14	I-169 I.22-8 т.ч. п.1.11 табл.3	То же, грунта II группы  Цена: 112+106,71x0,15	1000 м <sup>3</sup>	<u>0,157</u> 0,231	128,0			<u>20</u> 30			
15	СШП ч.1 стр.28	Отвозка грунта на I км	т	<u>6591</u> 8293	0,29			<u>1911</u> 2405			
16	I-194 I.25-1 т.ч. п.1.11 табл.3	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортом  Цена: 10,7+9,26x0,1	1000 м <sup>3</sup>	<u>0,174</u> 0,224	11,63			<u>2</u> 3			
17	I-195 I.25-2 т.ч. п.1.11 табл.3	То же, в грунтах II группы  Цена: 13,2+11,34x0,1	1000 м <sup>3</sup>	<u>3,647</u> 4,585	14,33			<u>52</u> 66			
18	I-1010 I.88-2	Устройство водоотлива центробежными насосами при притоке вод до 30 м <sup>3</sup> /час	100 м <sup>3</sup>	- 25,00	74,8			- 1870			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	I-168 I.22-7 т.ч. п. I. II табл. 3	Разработка растительного грунта I группы экскава- тором на гусеничном хсду с ковшем вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы  Цена: 9I,2+86,89x0,15	I000 м3	<u>0,174</u> 0,188	I04,23			<u>18</u> 20			
20	I-169 I.22-8 т.ч. п. I. II табл. 3	То же, грунта II группы  Цена: II2+I06,71x0,15	I000 м3	<u>2,544</u> 3,456	I28,0			<u>326</u> 442			
21	СУП ч. I стр. 28	Подвозка грунта на I км	т	<u>466I</u> 6274	0,29			<u>I352</u> I8I9			
22	I-968 I.8I-2	Засыпка вручную пазух котлована грунтом II группы	I00 м3	<u>2,54</u> 3,46	46			<u>I17</u> I59			
23	I-257 I.3I-2 т.ч. п. I. II табл. 3	Засыпка пазух котлованов с перемещением грунта II группы на I0 м бульдо- зером мощностью 80 л.с.  Цена: I8,9xI,I	I000 м3	<u>I,88</u> 2,70	20,79			<u>39</u> 56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	I-49 I.II-7 т.ч. т.3	Перекидка растительного грунта I группы экскава- тором на гусеничном ходу емкостью ковша 0,65 м3 в обсыпку Цена: 70,9+67,63x0,15	1000 м3	<u>0,174</u> 0,188	81,04			<u>14</u> 15			
25	I-49 I.II-7 т.ч. н. I.II т.3 п. I.I7	То же, грунта II группы	1000 м3	<u>0,409</u> 0,409	81,04			<u>33</u> 33			
26	I-II84 I.II8-10	Уплотнение грунта II груп- пы пневматическими трам- бовками	100 м3	<u>4,09</u> 4,09	9,69			<u>39</u> 39			
27	I-II86 I.II8-II	Полив водой уплотняемого грунта	100 м3	<u>4,09</u> 4,09	9,9			<u>40</u> 40			
28	ССЦ	Стоимость воды	м3	<u>40,9</u> 40,9	0,1			<u>4</u> 4			
29	I-II63 I-II66 I.II8-3,4	Уплотнение грунта 4-мя проходами кулачковых кат- ков массой 5 т при тол- щине слоя до 30 см Цена: 6,56+0,93x3	100 м3	<u>18,8</u> 27,0	9,35			<u>176</u> 252			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	I-II32 I.II6-5	Планировка полотна насыпи вручную в грунтах II группы	100 м2	<u>6,63</u> 6,63	7,15			<u>47</u> 47			
31	I-II45 I.II6-18	То же, откосов экскаватором- планировщиком	м2	<u>5,90</u> 5,90	6,27			<u>37</u> 37			
32	I-I205 I.I22-3	Крепление полотна и откосов насыпи посевом трав механи- зированным способом Цена: 10,2+2,7x1,93	100 м2	<u>12,53</u> 12,53	15,41			<u>193</u> 193			
33	I-I206 I.I22-4	Полив посевов трав водой	100 м2	<u>12,53</u> 12,53	13,9			<u>174</u> 174			
		Итого по I						<u>5171</u> 10288			
		II. Основание									
34	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	- 7,0	43,3			- 303			
35	6-I 6.I-1	Подготовка из бетона М-50	м3	70 70	27,4			<u>1918</u> 1918			
36	4I-3 4I.I-3	Горизонтальная гидроизоляция из 2-х слоев холодной асфаль- товой мастики толщиной 8 мм	100 м2	- 7,0	155,0			- 1085			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	II-55 II-56 II.8-2	Стежка цементная толщиной 15 мм Цена: 70-13,6 Итого по II	100 м <sup>2</sup>	<u>7,0</u> 7,0	56,4			<u>395</u> 395 <u>2313</u> 3701			
		<u>III. Бетонные и железобетонные конструкции</u>									
38	6-24I 6.28-5 т.3.2	Устройство монолитного железобетонного плоского дна из бетона М-200 МРЗ-50, Мша 0,6 Цена: 39,3-(32,1-28,2)х1,015 +(0,92х2+1,53)х1,05	м3	<u>305</u> 305	38,76			<u>11822</u> 11822			
39	СССЦ ч.П п.1	Арматура класса А-I	т	<u>5,04</u> 5,04	270			<u>1361</u> 1361			
40	СССЦ ч.П п.3	Арматура класса А-III	т	<u>37,9</u> 37,9	270			<u>10233</u> 10233			
41	6-84 6.9-8	Закладные детали, весом более 4 кг	т	<u>0,374</u> 0,374	355			<u>133</u> 133			
42	СССЦ том I т.3-1	Металлизация закладных деталей	т	<u>0,374</u> 0,374	178			<u>67</u> 67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	6-I 6.I-I	Устройство набетонки по днущу из бетона М-100	м3	<u>51,4</u> 51,4	27,4			<u>1408</u> 1408			
44	7-348 7.24-9	Установка панелей стен (шпоночного типа) площадью до 15 м2	м3	<u>151,84</u> 151,84	11,7			<u>1777</u> 1777			
45	ССЦ п.9-202 Пр-нт 06-08 п.7.102	Стоимость сборных железобетонных панелей стен с бортом массой 7,3 т длиной до 5 м М-200, Мрз-100, МПа 0,6 Цена: 68,1+0,92x2+1,53	м3	<u>151,84</u> 151,84	71,47			<u>10852</u> 10852			
46	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А-I	т	<u>0,187</u> 0,341	229			<u>43</u> 78			
47	ССЦ т.1 п.3-1	Арматура класса А-III	т	<u>13,836</u> 14,903	250			<u>3459</u> 2726			
48	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса В-I	т	<u>1,893</u> 1,840	321			<u>608</u> 591			
49	ССЦ т.1 т.3-1	Закладные детали	т	<u>7,489</u> 7,61	413			<u>3093</u> 3143			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	7-347 7.24-8	Установка панелей стен площадью до 12 м <sup>2</sup>	м3	<u>25,8</u> 25,8	14,2			<u>366</u> 366			
51	СССР 9-199 Пр-нт 86-08 п.7-101	Стоимость сборных железобетонных панелей стен плоских, массой свыше 5 т длиной более 3 м из бетона М-200, Мрз-100, МПа 0,6 Цена: 58,5+0,92х2+1,53	м3	<u>25,8</u> 25,8	61,87			<u>1596</u> 1596			
52	СССР Т.1 т.3-1	Арматура класса А-I	т	<u>0,079</u> 0,079	229			<u>18</u> 18			
53	СССР Т.1 т.3-1	Арматура класса А-III	т	<u>2,534</u> 2,534	250			<u>634</u> 634			
54	СССР Т.1 т.3-1	Арматура класса Вр-I	т	<u>0,35</u> 0,35	321			<u>112</u> 112			
55	ССУ Т.1 т.3-1	Закладные детали	т	<u>0,7</u> 0,7	413			<u>289</u> 289			
56	7-350 7.24-11	Установка панелей перегородок площадью более 15 м <sup>2</sup>	м3	<u>16,2</u> 16,2	12,6			<u>204</u> 204			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	ССЦ п.9-199 Пр-нт 06-08 п.7.101	Стоимость сборных железобетонных перегородок, массой более 5 т, длиной более 3 м из бетона М-200 Мрз-100, МПа 0,6 Цена: 58,5+0,92x2+1,53	м3	<u>16,2</u> 16,2	61,87			<u>1002</u> 1002			
58	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А-III	т	<u>0,672</u> 0,672	250			<u>168</u> 168			
59	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса В-I	т	<u>0,25</u> 0,25	321			<u>80</u> 80			
60	ССЦ т. т.3-1	Закладные детали	т	<u>0,118</u> 0,118	413			<u>49</u> 49			
61	6-240 6.28-4	Устройство монолитных) железобетонных угловых участков стен из бетона М-200, Мрз-100, МПа 0,6 Цена: 63,4-(33,3-29,3)x 1,015+0,92x2+1,53	м3	<u>37,6</u> 37,6	62,71			<u>2358</u> 2358-			
62	ССЦ ч.II п.16	Арматура класса А-I	т	<u>0,343</u> 0,343	307			<u>105</u> 105			
63	ССЦ ч.II п.18	Арматура класса А-III	т	<u>3,68</u> 3,68	306			<u>1126</u> 1126			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	6-83 6.9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	<u>0,002</u> 0,002	44I			<u>I</u> I			
65	6-84 6.9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	<u>0,037</u> 0,037	355			<u>I3</u> I3			
66	6-85 6.9-9	Закладные детали весом более 20 кг	т	<u>0,230</u> 0,230	329			<u>76</u> 76			
67	СССЦ ч.П п.18	Соединительная арматура класса А-III стыков панелей	т	<u>I,248</u> I,248	306			<u>382</u> 382			
68	7-I77 7.II-I	Укладка плит покрытия длиной 6 м площадью до 9 м <sup>2</sup> при высоте здания до 25 м	шт	<u>52</u> 52	5,7			<u>296</u> 296			
69	ССЦ п.8-118 Пр-нт 06-08 п.1.328	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит шириной до 2 м длиной 6 м при расчетной нагрузке свыше 1000 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	<u>360</u> 360	7,9			<u>2844</u> 2844			
70	ССЦ п.8-144 Пр-нт 06-08 п.1.328	То же, с отверстиями Д-200 мм при расчетной нагрузке свыше 1000 кгс/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	<u>36</u> 36	10,6			<u>382</u> 382			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	ССЦ п.8-149 Пр-нт 06-08 п.1.328	То же, Д-700 мм	м2	<u>72</u> 72	10,9			<u>785</u> 785			
72	7-177 7.II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м площадью до 10 м <sup>2</sup> в зданиях высотой до 25 м при массе конструкций до 10 т	шт	<u>II</u> II	5,7			<u>63</u> 63			
73	ССЦ 9-282 Пр-нт 06-08 п.7.145	Стоимость сборных железобетонных плоских плит покрытий длиной до 3 м весом 3,75 т из бетона М-300, Мрз-100, МПа 0,6  Цена: 6I,2+0,82x2+0,92+I,53	м3	<u>I6,5</u> I6,5	65,29			<u>I077</u> I077			
74	ССЦ т.1 т.3-I	Арматура класса А-I	т	<u>0,317</u> 0,317	229			<u>73</u> 73			
75	ССЦ т.1 т.3 I	Арматура класса А-III	т	<u>1,46I</u> I,46I	250			<u>365</u> 365			
76	ССЦ т.1 т.3-I	Закладные детали	т	<u>0,29</u> 0,29	413			<u>I20</u> I20			

901-7-13.84

A-VIII

- 81 -

2018-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	7-177 7.II-I	Укладка плит покрытий площадью 2 м <sup>2</sup> и высоте здания до 25 м при массе конструкций до 10 т	шт	$\frac{I}{I}$	5,7			$\frac{6}{6}$			
78	ССЦ п.8-512 Пр-нт 06-08 п.1.490 прим.	Стоимость сборных железобетонных плит плоских из бетона М-300, Мрз-100, МПа 0,6  Цена: 63,2+0,92+1,53	м3	$\frac{0,22}{0,22}$	65,65			$\frac{14}{14}$			
79	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А-I	т	$\frac{0,014}{0,014}$	229			$\frac{3}{3}$			
80	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А-III	т	$\frac{0,012}{0,012}$	250			$\frac{3}{3}$			
81	ССЦ т.1 т.3-1	Закладные детали	т	$\frac{0,001}{0,001}$	413			$\frac{1}{1}$			
82	7-91 7.7-1	Укладка балок перекрытий массой до 1 т при высоте зданий до 15 м	шт	$\frac{8}{8}$	2,57			$\frac{21}{21}$			
83	ССЦ п.9-284 Пр-нт 06-08 п.7.146	Стоимость сборных железобетонных балок перекрытий массой до 5 т, длиной до 2,5 м объемом до 0,3 м <sup>3</sup> из бетона М-300	м3	$\frac{0,36}{0,36}$	70,3			$\frac{25}{25}$			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	ССЦ п.9-285	То же, длиной более 2,5 м объемом до I м3	м3	<u>2,84</u> 2,84	68,5			<u>195</u> 195			
85	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А-I	т	<u>0,069</u> 0,069	229			<u>16</u> 16			
86	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А-III	т	<u>0,279</u> 0,279	250			<u>70</u> 70			
87	ССЦ т.1 т.3-1	Закладные детали	т	<u>0,119</u> 0,119	413			<u>49</u> 49			
88	ССЦ т.1 т.3-1	Соединительные элементы плит покрытия	т	<u>0,327</u> 0,327	413			<u>135</u> 135			
89	7-351 7.25-1	Установка колец горловины Д=700 мм	м3	<u>0,15</u> 0,15	13,3			<u>2</u> 2			
90	7-352 7.25-2	То же, Д-1500 мм	м3	<u>2,12</u> 2,12	7,97			<u>17</u> 17			
91	ССЦ п.9-253 Пр-нт 06-08 п.7.121	Стоимость сборных железобетонных колец высотой 0,9 м Д-700	м	<u>0,9</u> 0,9	12,3			<u>11</u> 11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	ССЦ п.9-249 Пр-нт 06-08 п.7.125 прим.	То же, высотой 0,6 м Д-1500 мм	м	<u>4,8</u> 4,8	36,1			<u>173</u> 173			
93	7-352 7.25-2	Укладка плит перекрытия колец горловины Д-1,68 м	м3	<u>2,16</u> 2,16	7,97			<u>17</u> 17			
94	ССЦ п.9-225 Пр-нт 06-08 п.7-113	Стоимость сборных железобетонных плит Д - до 2 м массой до 1 т из бетона М-200	м3	<u>2,16</u> 2,16	68,1			<u>147</u> 147			
95	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А-I	т	<u>0,026</u> 0,026	229			<u>6</u> 6			
96	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А-II	т	<u>0,024</u> 0,024	229			<u>5</u> 5			
97	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А-III	т	<u>0,11</u> 0,11	250			<u>28</u> 28			
98	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса В-I	т	<u>0,031</u> 0,031	321			<u>10</u> 10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	ССЦ т.1 т.3-I	Закладные детали	т	<u>0,019</u> 0,019	413			<u>8</u> 8			
I00	6-75,76 6,8-4,5 ССЦ т.1 т.ч. т.2.I	Устройство обетонирования вентиляционной трубы бетоном М-200 толщиной 500 мм Цена: $51,7 + (27,4 - 25,8 + 3,09) \times 10,2 + 30,1 + (27,4 - 25,8 + 3,09) \times 1,02 / \times 40$	I00 м2	<u>0,035</u> 0,035	1494,89			<u>52</u> 52			
I01	6-76,76 6,8-4,5 ССЦ т.1 т.ч. т.2.I	Устройство обетонирования плит покрытия бетоном М-200 толщиной 500 мм Цена: $51,7 + (27,4 - 25,8 + 3,09) \times 10,2 + 30,1 + (27,4 - 25,8 + 3,09) \times 1,02 / \times 40$	I00 м2	<u>0,159</u> 0,159	1494,89			<u>238</u> 238			
I02	6-I3 6.I-I3	Устройство монолитных опор под трубы из бетона М-150 Цена: $34,4 + (26,6 - 25,8) \times 1,02$	м3	<u>2,54</u> 2,54	35,22			<u>89</u> 89			
I03	6-82 6,9-6	Установка анкерных болтов оставшихся в теле бетона	т	<u>0,064</u> 0,064	347			<u>22</u> 22			
I04	6-I5 6.I-I5	Устройство монолитной опоры под лестницу из бетона М-200 Цена: $27,8 + (27,4 - 25,8) \times 1,02$	м3	<u>1,14</u> 1,14	29,43			<u>34</u> 34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по III						<u>60837</u>			
								61172			
		IV. Отделочные работы									
I05	6-248 6-250 6.29-2-5 6.29-3-5	Торкретирование внутренних поверхностей монолитных стен толщиной 25 мм высотой свыше 4 м Цена: 3,3I+0,45	м2	<u>2I4</u> 2I4	3,76			<u>805</u> 805			
I06	6-246 6.29-I-I5	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом высотой свыше 4 м	м2	<u>2I4</u> 2I4	I,37			<u>293</u> 293			
I07	I5-294 I5.59-I т.ч. п.3.10	Отделка внутренних стен из панелей высотой свыше 4 м Цена: 8,17-(5,3+0,18)x0,1	I00 м2	<u>4,04</u> 4,04	7,62			<u>3I</u> 3I			
I08	I5-297 I5.59-4 т.ч. п.3.10	То же, потолков из плит Цена: 20,7-(18,5+0,15)x0,1	I00 м2	<u>I,09</u> I,09	I8,84			<u>2I</u> 2I			
I09	I5-660 I5.168-4 т.ч. п.3.18	Окраска стен поливинилацетатной краской ВА-I7 при высоте свыше 4 м Цена: 76,3+(23,1+0,9)x0,1	I00 м2	<u>4,04</u> 4,04	78,7			<u>318</u> 318			
I10	I5-66I I5.168-4 т.ч. п.3.18	То же, потолка Цена: 82,2+(28,9+I,0)x0,25	м2	<u>I,09</u> I,09	89,68			<u>98</u> 98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III	8-194 8.22-6	Устройство и разборка лесов для внутренних работ при высоте до 6 м	100 м2	<u>1,09</u> 1,09	71,7			<u>78</u> 78			
III2	13-261 13.33-5	Очистка металлических поверхностей	м2	<u>294</u> 294	0,89			<u>262</u> 262			
III3	13-265 13.33-9	Обеспыливание после очистки	м2	<u>294</u> 294	0,07			<u>21</u> 21			
III4	13-116 13.15-1	Огрунтовка металлической стремянки грунтом ХС-010 в 2 слоя Цена: 10,3х2	100 м2	<u>2,73</u> 2,73	20,6			<u>56</u> 56			
III5	13-158 13-164 13.18-11 13.18-17	Окраска лаком ХВ-784 в 2 слоя и эмалью ХВ-785 в 3 слоя по грунту Цена: 14,8х3+10,4х2	м2	<u>2,73</u> 2,73	65,20			<u>178</u> 178			
III6	13-121 13.15-6	Огрунтовка металлических лестниц, стремянок грунтом ГФ-0119 в 1 слой	100 м2	<u>0,21</u> 0,21	7,71			<u>2</u> 2			
III7	13-153 13-18-6	Окраска эмалью ПФ-115 в 2 слоя по грунту металлических лестниц стремянок Цена: 10,3х2	100 м2	<u>0,21</u> 0,21	20,5			<u>4</u> 4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II8	II-69 II-70 II.II-3 II.II-4	Устройство покрытий пола цементных толщиной 30 мм Цена: 84,7+15x2	100 м <sup>2</sup>	<u>1,09</u> 1,09	II4,7			<u>125</u> 125			
II9	I3-167 I3-162 I3.18-20 I3.18-15	Окраска внутренних стен и плит выше уровня воды хлорсульфированным полиэтиленом: лак XII-734 в I слой и эмаль XII-799 в 4 слоя при высоте стен более 4 м Цена: 38,2+68,2x4	100 м <sup>2</sup>	<u>9,62</u> 9,62	3II			<u>2992</u> 2992			
I20	8-194 8.22-6	Сборка и разборка лесов для окраски внутренних поверхностей высотой до 6 м  Итого по IУ	100 м <sup>2</sup>	<u>4,68</u> 4,68	7I,7			<u>336</u> 336			
		У. Изоляционные работы						<u>5620</u> 5620			
I2I	4I-3 4I.I-3	Вертикальная гидроизоляция стен с наружной стороны холодной асфальтовой мастикой в 2 слоя толщиной 8 мм	100 м <sup>2</sup>	<u>7,29</u> -	I55			<u>I130</u> -			
I22	4I-4 4I.I-4	То же, в 3 слоя общей толщиной I2 мм	100 м <sup>2</sup>	- 7,29	2I3			- I553			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I23	4I-4 4I.I-4	Горизонтальная гидроизоляция плит покрытия холодной асфальтовой мастикой в 3 слоя толщиной 12 мм	100 м2	<u>6,16</u> 6,16	213			<u>1312</u> 1312			
I24	I2-299 I2-300 I2.I0-1 I2.I0-2	Выравнивающая цементная стяжка по кровле толщиной 40 мм Цена: 5I,6+2,53x25	100 м2	<u>5,58</u> 5,58	114,85			<u>641</u> 641			
I25	II-55 II.8-I	Цементная стяжка по набетонке днища толщиной 20 мм	100 м2	<u>4,62</u> 4,62	70,0			<u>323</u> 323			
I26	7-706 7.5I-6	Укладка тисколового герметика АМ-05	100 м	<u>0,5</u> 0,5	88,7			<u>44</u> 44			
I27	7-338 7.23-5	Укладка резинового герметика толщ. 30 мм	м2	<u>3,02</u> 3,02	16,1			<u>49</u> 49			
		Итого по У						<u>3499</u> 3922			
		У1. Разные работы									
I28	22-362 22.22-5	Установка стальных сальников Д до 200 мм из стали Х18Н10 т	т	<u>0,33</u> 0,33	777			<u>256</u> 256			

901-7-13. 84

A-VIII

- 89 -

20118-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I29	22-364 22.22-7	То же, Д-1200 мм из обычной т стали		<u>0,42</u> 0,42	500			<u>210</u> 210			
I30	СССЦ ч.1 п.283	Стоимость пеньковой пряжи	кг	<u>168,6</u> 168,6	0,73			<u>123</u> 123			
I31	9-118 9.17-1	Установка люка-лаза гер- метического Д-600 мм	т	<u>1,602</u> 1,602	58,2			<u>93</u> 93			
I32	СССЦ ч.II 2118	Стоимость люка-лаза из стали X18H10T ГОСТ 5632-72 Цена: 277+178	т	<u>1,602</u> 1,602	455			<u>729</u> 729			
I33	23-9 23.2-2	Укладка асбестоцементной трубы Д-200 мм	м	<u>2,95</u> 2,95	2,96			<u>9</u> 9			
I34	20-504 20.11-1	Установка металлического круглого зонта	шт	<u>1</u> 1	5,73			<u>6</u> 6			
I35	9-46 т.ч. т.2 п.2	Монтаж металлических стремянок Цена: 58+13,8х0,1	т	<u>0,084</u> 0,084	59,38			<u>5</u> 5			
I36	9-46 т.ч. т.2 9.7-1	То же, лестницы с переход- ной площадкой и ограждением Цена: 58+13,8х0,1	т	<u>0,674</u> 0,674	59,38			<u>40</u> 40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	СССЦ ч. II р. I п. 1975	Стоимость лестниц стремянков	т	<u>0,389</u> 0,389	358,0			<u>139</u> 139			
138	СССЦ ч. II п. 1975	То же, площадок с ограждением	т	<u>0,369</u> 0,369	326			<u>120</u> 120			
139	6-30 6.3-I	Устройство монолит- ных фундаментов под оборудование объемом до 5 м <sup>3</sup> из бетона М-150 МРЗ-150  Цена: 35,7+(27,2-26,3)х х1,02+1,02х2	м <sup>3</sup>	<u>0,48</u> 0,48	38,66			<u>19</u> 19			
140	6-33 6.3-4	То же, железобетонных из бетона М-200 МРЗ-150  Цена: 37,3+1,02х2	м <sup>3</sup>	<u>3,8</u> 3,8	39,34			<u>149</u> 149			
141	СССЦ ч. II п. I	Арматура класса А-I	т	<u>0,027</u> 0,027	270			<u>7</u> 7			
142	То же п. 3	То же, А-II	т	<u>0,195</u> 0,195	270			<u>53</u> 53			
143	6-82 6.8-6	Анкерные болты ус- танавливаемые во время бетонирования	т	<u>0,013</u> 0,013	347			<u>5</u> 5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I44	6-73 6-74 6.8-2 6.8-3	Подливка фундаментов цементным раствором толщиной 30 мм Цена: 90,2+35,1	100 м2	<u>0,015</u> 0,015	125,3			<u>2</u> 2			
I45	9-202 9.32-5	Установка металлических конструкций каркаса крепления трубы	т	<u>0,75</u> 0,75	53,8			<u>40</u> 40			
I46	СССЦ ч.П п.2097	Стоимость каркаса крепления трубы весом отправочной марки 250 кг	т	<u>0,75</u> 0,75	307			<u>230</u> 230			
I47	13-121 13.15-1	Огрунтовка конструктивный грунтом ГФ-021 в I слой	100 м2	<u>0,203</u> 0,203	7,71			<u>2</u> 2			
I48	13-153 13.18-6	Окраска эмалью ИФ-115 в 2 слоя по грунту Цена: 10,3 x 2	100 м2	<u>0,203</u> 0,203	20,6			<u>4</u> 4			
I49	27-173 27-174 27.43-1 27.43-1	Щебеночное основание толщиной 150 мм под отмостку Цена: 230+9,06x3	100 м2	<u>0,63</u> 0,63	257,18			<u>162</u> 162			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I50	27-169 27.42-1 27-172 27.42-3	Асфальтовая отмостка толщиной 2,5 см Цена:156-25,3	100 м2	<u>0,63</u> 0,63	130,7			<u>82</u> 82			
I51	6-263 6.31-5	Гидравлическое ис- пытание камеры  Итого по У1	м3	<u>2153</u> 2153	0,19			<u>409</u> 409 <u>2894</u> 2894			
УП. Павильон над входом											
I) Стены											
I52	8-30 8.5-1	Кладка из кирпича на- ружных стен при высо- те этажа до 4 м	м3	<u>14,73</u> 14,73	34,2			<u>504</u> 504			
I53	8-13 8.4-1	Горизонтальная гидро- изоляция цементная толщиной 30 мм	100 м2	<u>0,05</u> 0,05	86,5			<u>4</u> 4			
I54	7-445 7.38-10- -1.8	Укладка перемычек мас- сой до 0,3 т	шт	<u>9</u> 9	0,23			<u>2</u> 2			
I55	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 длиной до 3 м объемом до 0,2 м3	м3	<u>0,33</u> 0,33	64,4			<u>21</u> 21			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	ССЦ т. I т. 3-1	Арматура класса А-III	т	$\frac{0,011}{0,011}$	250			$\frac{3}{3}$			
157	ССЦ т. I т. 3-1	Арматура класса В-I	т	$\frac{0,005}{0,005}$	321			$\frac{2}{2}$			
		Итого по I						$\frac{536}{536}$			
		2) покрытие									
158	7-204 7.12-4	Укладка плит покрытия длиной до 3 м площадью до 1,5 м <sup>2</sup> при массе стропильных конструкций до 10 т и высоте здания до 25 м	шт	$\frac{8}{8}$	0,9			$\frac{7}{7}$			
159	ССЦ п. 8-II4 пр-нт 06-08 п. 1-324	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия: до 2 м при расчетной нагрузке включая собственный вес до 400 кг	м <sup>2</sup>	$\frac{12}{12}$	5,37			$\frac{64}{64}$			
160	ССЦ т. I т. 3-1	Соединительные детали	т	$\frac{0,001}{0,01}$	413			$\frac{1}{1}$			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гравия, на битумной мастике из рубероида РЭМ-50 при ширине до 12 м	100 м <sup>2</sup>	<u>0,16</u>	338			<u>54</u>			
				0,16				54			
166	12-280 12.8-5	Устройство мелких покрытий (парапетов свесов) из оцинкованной кровельной стали	100 м <sup>2</sup>	<u>0,3</u>	192			<u>58</u>			
				0,3				58			
		Итого по 3						<u>150</u>			
								150			
		4) Проемы									
		а) оконные									
167	10-84 10.14-1 ССЦ ч.П п.322	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 3 м <sup>2</sup> в каменных стенах Цена: 2,99+4,28x0,2	м <sup>2</sup>	<u>4,5</u>	3,85			<u>17</u>			
				4,5				17			
168	СССЦ ч.П р.П п.159	Стоимость блоков ГОСТ 12506-81 ПНД 12-18.1	м <sup>2</sup>	<u>4,5</u>	15,1			<u>68</u>			
				4,5				68			
169	10-88 10.15-2	Установка приборов оконных	к-т	<u>2</u>	0,24			<u>1</u>			
				2				1			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I70	СССЦ ч. I р. I п. 437	Стоимость скобяных изделий для окон со спаренными переплетами двухстворчатыми	к-т	$\frac{2}{2}$	3,38			$\frac{7}{7}$			
I71	15-708 15.201- -2-33	Остекление спаренных переплетов стеклом толщиной 4 мм	100 м2	$\frac{0,03}{0,03}$	373			$\frac{II}{II}$			
I72	15-707 15.201-2	То же, толщиной 3 мм	100 м2	$\frac{0,01}{0,01}$	242			$\frac{2}{2}$			
		Итого по а)						$\frac{106}{106}$			
		б) дверные									
I73	10-105 10.20-1 10-140 10-26.1	Установка наружных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2 Цена: I,45+I,34	м2	$\frac{2,07}{2,07}$	2,79			$\frac{6}{6}$			
I74	СССЦ ч. II р. II п. 280	Стоимость блоков Д56-ЛШВ ГОСТ 14624-69	м2	$\frac{2,07}{2,07}$	16,8			$\frac{35}{35}$			
I75	СССЦ Ц. I р. I п. 446	Стоимость скобяных изделий для однопольных наружных дверей	к-т	$\frac{I}{I}$	6,73			$\frac{7}{7}$			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по б)						<u>48</u>			
								48			
		Итого по (а+б)						<u>154</u>			
								154			
		5) Полы									
		Цементные (тип I)									
I76	II-69	Цементное покрытие по-	м2	<u>2,6</u>	II4,7			<u>298</u>			
	II-70	пола толщиной 30 мм		2,6				298			
	II. II-3										
	II. II-4	Цена: 84,7+15x2									
		Итого по 5						<u>298</u>			
								298			
		6) Отделочные работы									
		а) наружные									
I77	I5-210	Улучшенная штукатур-	100	<u>0,18</u>	34,6			<u>6</u>			
	I5.52-3	ка откосов при шири-	м	0,18				6			
		не до 200 мм									
I78	I5-526	Известковая окраска	100	<u>0,03</u>	3,46			<u>1</u>			
	I5.156-	откосов по штукатур-	м2	0,03				1			
	-I-24	ке									
		Итого по а)						<u>7</u>			
								7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) внутренние											
179	15-297 15.59-4	Подготовка потолков под окраску при высоте помещения до 4 м	100 м2	<u>0,15</u> 0,15	20,7			<u>3</u> 3			
180	15-256 15.55-5-II	Улучшенная штукатурка стен по камню цементно-известковым раствором при высоте помещения до 4 м	100 м2	<u>0,34</u> 0,34	110			<u>37</u> 37			
181	15-660 т.ч. п.3,18 15.168-3	Окраска стен поливинилацетатной краской BA-17 высотой свыше 4 м  Цена: $76,3 + (23,1 + 0,9) \times 0,1$	100 м2	<u>4,04</u> 4,04	30,3			<u>122</u> 122			
182	15-661 т.ч. п.3,18 15.168-4	То же, потолка  Цена: $82,2 + (28,9 + 1,0) \times 0,1$	100 м2	<u>1,09</u> 1,09	85,19			<u>93</u> 93			
183	15-567 т.ч. п.2,31 15.168-10	Масляная окраска оконных блоков за 2 раза со спаренными переплетами  Цена: $29,6 \times 2,2$	100 м2	<u>0,05</u> 0,05	65,12			<u>3</u> 3			
184	15-566 т.ч. п.2,31 15.168-9	То же, дверных блсков  Цена: $21,2 \times 2,4$	100 м2	<u>0,02</u> 0,02	50,88			<u>1</u> 1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по а+б						<u>266</u>			
								266			
		7) Разные работы									
185	27-173 27-174 27.43-1 27.43-2	Устройство щебеночно- го основания толщиной 15,0 под отмостку Цена: 230+9,06x3	100 м2	<u>0,17</u> 0,17	257,18			<u>44</u> 44			
186	27-169 27-172 27.42-1 27.42-2	Устройство покрытия асфальтовой отмостки толщиной 2,5 см Цена: 156-25,3	100 м2	<u>0,17</u> 0,17	130,7			<u>22</u> 22			
187	7-1 7.1-1	Укладка блоков весом до 0,5 т для наружной лестницы	шт	<u>20</u> 20	1,52			<u>30</u> 30			
188	ССЦ п.3-33 пр-нт 06-08 п.3-054	Стоимость сборных блоков из бетона М-100 объемом до 0,3 м3	м3	<u>3,9</u> 3,9	37,4			<u>146</u> 146			
189	6-180 6.16-8 ССЦ стр.	Устройство лестницы с площадками из бетона М-100 МРЗ-150 Цена: 52,4-(29,3-27,3)х х 1,015+1,02x3	м3	<u>3,5</u> 3,5	53,43			<u>187</u> 187			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	II-55 II.8-I	Цементная стяжка лестницы толщиной 20 мм	100 м <sup>2</sup>	$\frac{0,17}{0,17}$	70			$\frac{12}{12}$			
191	II-77 II.II-II	Железнение по стяжке	100 м <sup>2</sup>	$\frac{0,17}{0,17}$	9,83			$\frac{2}{2}$			
192	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в лестнице	т	$\frac{0,074}{0,074}$	441			$\frac{33}{58}$			
193	6-84 6.9-8	То же, весом до 20 кг	т	$\frac{0,164}{0,164}$	355			$\frac{58}{58}$			
194	9-46 т.ч.т.2 п.2	Монтаж металлического ограждения лестницы Цена: 58+13,18x0,1	т	$\frac{0,698}{0,698}$	59,38			$\frac{41}{41}$			
195	СССН ч.П р.1-1981	Стоимость ограждения	т	$\frac{0,698}{0,698}$	327			$\frac{228}{228}$			
196	13-261 13.33-5	Очистка металлического ограждения	м <sup>2</sup>	$\frac{19}{19}$	0,89			$\frac{17}{17}$			
197	13-265 13.33-9	Обеспыливание поверхности	м <sup>2</sup>	$\frac{19}{19}$	0,07			$\frac{1}{1}$			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	13-121 13.15-6	Огрунтовка грунтом ГФ-0119 металлического ограждения и закладных деталей	100 м2	<u>0,24</u> 0,24	7,71			<u>2</u> 2			
199	13-153 13.18-6	Окраска эмалью ПФ-115 в 2 слоя по грунту	100 м2	<u>0,24</u> 0,24	20,6			<u>5</u> 5			
		Цена: 10,3 х 2									
		Итого по 7						<u>828</u> 828			
		Итого по УП разделу						<u>2305</u> 2305			

## С В О Д К А

объемов стоимости работ к локальной смете № 2

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.					сухие грунты		Нормативная условно-чистая продукция	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете				
				Прямые затраты	Накладные расходы		Плановые накопления % от стоим. по гр. 5,7	Всего по графам 5,7,8	в том числе			В накладн. расходах % от суммы по гр. 7	В планов. накоплен % от стоим. по гр. 10,11	Всего по данным граф 10,11,12,13	сухие	мокрые
1	2	3	4	5	6	7			8	9	10					
I	Земляные работы	м3	6539	5171	16,5	853	482	6506	-	-	-	-	-	-	6,26	11,46
			8454	10288		1698	959	12945								0,99
II	Основание	м2	700	2313	16,5	382	216	2911	-	-	-	-	-	-	2,81	4,12
			700	3701		611	345	4657								4,16
III	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	715,77	60837	16,5	10038	5670	76545	-	-	-	-	-	-	73,72	68,13
			715,77	61172		10093	5701	76966								106,94
IV	Отделочные работы	м2	1474,95	5620	16,5	927	524	7071	-	-	-	-	-	-	6,82	6,26
			1474,95	5620		927	524	7071								4,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
У	Изоляционные работы		руб.	<u>3499</u> 3922	16,5	<u>577</u> 647	<u>326</u> 366	<u>4402</u> 4935	-	-	-	-	-	<u>4,23</u> -	<u>4,37</u> -
УI	Разные работы		руб.	<u>2894</u> 2894	16,5 8,6	<u>367</u> 367	<u>26I</u> 26I	<u>3522</u> 3522	=	-	-	-	-	<u>3,39</u> -	<u>3,12</u> -
	в т.ч.м.к. I31, I32 п. I35+I38, I45, I46														
УII	Павильон над входом		руб.	<u>2305</u> 2305	16,5 8,6	<u>360</u> 360	<u>2I3</u> 2I3	<u>2878</u> 2878	-	-	-	-	-	<u>2,77</u> -	<u>2,54</u> -
	в т.ч. м.к. п. I94, I95														
ВСЕГО:				<u>82639</u> 89902		<u>13504</u> 14703	<u>7692</u> 8369	<u>103835</u> 112974						100%	100%

Главный инженер проекта *И.Ф. Коробов* И.Ф. Коробов

Начальник отдела ЭОСис *В.А. Тышко* В.А. Тышко

Составила: инженер *Л.А. Духимец* Л.А. Духимец

Проверила: ст. инженер *Т.Л. Старикова* Т.Л. Старикова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

к типовому проекту станции озонирования природных вод  
производительностью 12 кг/ч по озону  
на особостроительные работы озонаторной

Основание: чертежи № АР1+10, КЖ1+49

Составлена в ценах, вводимых  
с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость 14,43 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция тыс.руб.  
Показатели по смете  
стоимость на:  
расчетную единицу производитель-  
ности кг/ч - 1202,25 руб.  
1 м2 общей площади здания - 28,61 руб.  
1 м3 объема здания - 4,22 руб.

№	№ преис- пн курантов, укрупнен- ных норм, расценок и ценников и других	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Ко- ли- чест- во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной условно- чистой продук- ции			
					Всего в том числе		Всего в том числе					
					основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	ос - нов- ной зар- пла- ты	экспл. машин в т.ч. зар- платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I. Фундаменты под оборудование												
I	II-2 II.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,95	42,3			41				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	6-1 6.1-2	Подготовка из бетона М-50	м3	1,67	27,4			46			
3	6-30 6.3-1	Устройство монолитных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-150 Цена: $35,7 + (27,2 - 26,3) \times 1,02$	м3	34,46	36,61			1262			
4	6-31 6.3-2	То же, объемом более 5 м3 Цена: $33 + (27,2 - 26,3) \times 1,02$		22,86	33,918			775			
5	6-80 6.9-4	Установка анкерных болтов в фундаментах на поддерживающие конструкции	т	0,056	478			27			
6	6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,094	329			31			
7	6-84 6.9-8	Установка арматуры класса АIII над отверстием в фундаментах	т	0,005	355			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	6-34 СССР п.1-17 6.3-5	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под оборудование объемом до 10 м <sup>3</sup> из бетона М-200	м <sup>3</sup>	14,64	34,7			508			
9	СССР ч.II р.IV п.12	Арматура класса А-III	т	0,575	229			132			
10	6-73 6.8-2	Подливка под фундаменты цементным раствором толщиной 20 мм	100	0,43	90,2			39			
		Итого по I						2863			
		2.Венткамера									
11	8-36 8.5-4	Кладка из кирпича стен венткамеры при высоте этажа более 4 м	м <sup>3</sup>	5,62	34,3			193			
12	8-59 8.7-3	Установка закладных деталей для обрамления проема	т	0,038	194,0			7			
13	13-121 13.15-6	Огрунтовка деталей обрамления грунтом IV-0119 в I слой	100 м <sup>2</sup>	0,01	7,71			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	13-153 13.18-6	Окраска деталей обрамления эмалью ПФ-115 в 2 слоя Цена: 10,3 x 2	100 м2	0,01	20,60			I			
I5	26-28 СЦ п.3-148 26.8-1	Утепление стен вентиляционной камеры пенобетоном толщиной 60 мм Цена: 3,64+0,93x22,3	м3	1,57	24,38			38			
I6	8-59 8.7-3	Установка выпусков из арматуры А1 для крепления усилителя	т	0,014	194			3			
I7	15-298 т.ч. п.3.9 15.60-1	Улучшенная штукатурка цементным раствором по сетке на высоте свыше 4 м Цена: 386-(66+5,9)x0,1	100 м2	0,14	378,81			53			
I8	15-508 т.ч. п.3.18 15.153-1	Известковая побелка стен по штукатурке на высоте свыше 4 м Цена: 5,84+(4,9+0,05)x x 0,1	100	0,28	6,335			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	15-509 15.153-2	То же, по кирпичу Цена: $3,13 + (2,4 + 0,05) \times 0,1$	100 м <sup>2</sup>	0,32	3,375			I			
20	20-656 20.15-1	Установка металлической утепленной двери	м <sup>2</sup>	0,63	16,2			10			
21	13-121 13.15-6	Огрунтовка дверей металлических Грунтом ПФ-0119 в I слой	100 м <sup>2</sup>	0,01	7,71			I			
22	13-153 13.18-6	Окраска дверей по грунту эмалью ПФ-115 в 2 слоя Цена: 10,3 x 2 Итого по 2	100 м <sup>2</sup>	0,01	20,60			I			
		3. Каналы в осях 1+4								311	
23	11-2 11.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м <sup>2</sup>	1,15	43,3			50			
24	6-15 6.1-15	Устройство монолитного дна каналов из бетона М-150 Цена: $27,8 + (27,2 - 26,3) \times 1,02$	м <sup>3</sup>	13,5	28,72			388			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	6-90 6.II-I	Устройство монолит- ных стен каналов тол- щиной 200 мм из бето- на М-150  Цена: $32,2 + (27,2 - 26,3) \times$ $\times 1,02$	м3	21,0	33,12			696			
26	6-15 6.I-15	Устройство монолит- ного дна приемка из бетона М-150  Цена: $27,8 + (27,2 - 26,3) \times 1,02$	м3	0,28	28,72			8			
27	6-90 6.II-I	То же, стен толщи- ной 200 мм  Цена: $32,2 + (27,2 - 26,3) \times 1,02$	м3	0,54	33,11			18			
28	7-356 7.25-6	Установка в сооруже- ниях прямоугольных лотков сечением бо- лее 0,2 м <sup>2</sup>	м3	5,71	9,52			54			
29	7-355 7.25-5	То же, сечением до 0,5 м <sup>2</sup>	м3	0,1	17,2			2			
30	ССЦ п.9-232 пр-нт 06-08 п.7.II6	Стоимость сборных же- лезобетонных лотков А 7д-5 серии З.006-2 в П-2 из бетона М-200  Цена: $70,7 - 0,82 \times 2$	м3	5,81	69,06			401			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	СССЦ ч. I т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,032	229			7			
32	ССЦ ч. I т.3-1	Арматура класса А-III	т	0,217	250			54			
33	ССЦ ч. I т.3-1	Арматура класса В-I	т	0,038	321			12			
34	ССЦ ч. I т.3-1	Закладные детали	т	0,153	413			63			
35	7-2I 7.2-4	Укладка плит перекры- тия лотков площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	70	8,06			564			
36	СССЦ п.8-505 пр-нт 06-08 п.1.492	Стоимость сборных же- лезобетонных плит П5д-86, П7д-56, раз- мером до 3 м <sup>2</sup> массой до 5 т из бетона мар- ки 300	м <sup>3</sup>	3,24	60,8			197			
37	СССЦ т. I т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,044	229			10			
38	СССЦ т. II т.3-1	Арматура класса А-III	т	0,238	250			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	СССЦ т. I т. 3-1	Арматура класса В-I	т	0,078	32I			25			
40	7-445 7-38- -10-1.8	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	4	0,23			I			
41	ССЦ п. 9-92 пр-ит 06-08 п. 7 6	Стоимость сборных железобетонных пере- мычек ТИ 38-15.12.20 из бетона М-200 объе- мом до 0,5 м <sup>3</sup> длиной до 3 м, серии Г.138-10	м <sup>3</sup>	0,16	64,4			10			
42	СССЦ т. I т. 3-1	Арматура класса А-III	т	0,012	250			3			
43	СССЦ т. I т. 3-1	Арматура класса В-I	т	0,002	32I			I			
44	6-151 6.15-2	Устройство монолитных железобетонных балок в каналах из бетона М-150	м <sup>3</sup>	1,16	50,5			59			
45	СССЦ ч. II п. 10 р. IV	Арматура класса А-I	т	0,019	338			6			
46	СССЦ ч. II р. IV п. 12	Арматура класса А-III	т	0,059	325			19			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		деталей по грунту	100 м <sup>2</sup>	0,11	20,60			2			
		Цена: 10,3 х 2									
55	13-153 13.18-6	То же, щитов перекрытия	100 м <sup>2</sup>	0,16	20,60			3			
		Цена: 10,3 х 2									
56	8-61 8.7-5	Установка металлических решеток в каналах	т	0,214	335			72			
57	13-121 13.15-6	Огрунтовка решеток грунтом ПФ-0119 в I слой	100 м <sup>2</sup>	0,01	7,71			I			
58	13-153 13.18-6	Окраска решеток эмалью ПФ-115 в 2 слоя	100 м <sup>2</sup>	0,01	20,6			I			
		Цена: 10,3 х 2									
59	8-59 8.7-3	Установка арматуры класса А-III над отверстием	т	0,003	194			I			
60	II-5 II.1-6	Засыпка трансформаторных ям промытым и просеянным гравием фр. 30+50 мм	м <sup>3</sup>	2,15	12,8			28			
		Итого по 3						3273			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Каналы р осях 4+8									
61	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	1,18	43,3			51			
62	7-356 7.25-6	Установка в сооруже- ниях прямоугольных лотков сечением более 0,5 м2	м3	7,89	9,52			75			
63	ССЦ п.9-232 пр-нт 06-08 п.7.116	Стоимость сборных железобетонных лот- ков Л15л-3,5,3 а из бетона М-200 Цена:70,7-0,82x2	м3	7,89	69,05			545			
64	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,045	229			10			
65	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А-III	т	0,276	250			69			
66	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса В-I	т	0,047	321			15			
67	ССЦ т.1 т.3-1	Закладные детали	т	0,023	413			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	7-2I 7.2-4	Укладка плит перекрытия шт каналов площадью до 5 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	74	8,06			596			
69	ССЦ п.8-505 пр-нт 06-08 п.1.492	Стоимость сборных железобетонных плоских плит 414д-36 размером до 3 м <sup>2</sup> массой до 5 т из бетона М-300	м <sup>3</sup>	4,82	60,8			293			
70	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,068	229			20			
71	ССЦ т.1	Арматура класса А-III	т	0,429	250			107			
72	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса В-I	т	0,097	321			31			
73	6-15 6.1-15	Устройство монолитного дна каналов из бетона М-150  Цена: 27,8+(27,2-26,3)х х 1,02	м <sup>3</sup>	12,3	28,72			353			
74	6-90 6.11-1	То же, стен  Цена: 32,2+(27,2-26,3)х1,02	м <sup>3</sup>	17,5	33,11			579			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	6-16I 6.15-2	Устройство монолитных железобетонных балок в каналах из бетона М-150	м3	0,082	50,5			4			
76	СССН ч. II р. IV п. 10	Арматура класса А-I	т	0,002	338			I			
77	СССН ч. II р. IV п. 10	Арматура класса А-III	т	0,004	325			I			
78	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,272	44I			I20			
79	6-84 6.9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,329	355			II7			
80	8-59 8.7-3	То же, в кирпичной кладке стен	т	0,196	194			38			
81	9-94 9.12-I	Монтаж металлических балок	т	0,486	29,2			I4			
82	СССН ч. II р. II п. 1983	Стоимость балок	т	0,486	266			I29			
83	9-47 9.7-2	Монтаж металлических шптов	т	0,456	46,8			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	СССЦ ч.П р.П п.1979	Стоимость шитов из рифленной стали тол- щиной 4 мм	т	0,456	326			149			
85	ИЗ-261 ИЗ.33-5	Очистка поверхности металлических конст- рукций от ржавчины	м2	40,27	0,89			36			
86	ИЗ-265 ИЗ.33-9	Обеспыливание поверх- ности после очистки	м2	40,27	0,07			3			
87	ИЗ-116 ИЗ.15-1	Огрунтовка металли- ческих конструкций грунтом ХС-010 в 2 слоя  Цена: 10,3 x 2	100 м2	0,4	20,6			8			
88	ИЗ-158 ИЗ.18-11	Окраска поверхности эмалью ХВ-785 в 3 слоя  Цена: 14,8 x 3	100 м2	0,4	44,40			18			
89	ИЗ-164 ИЗ.18-17	То же, лаком ХВ-784 в 2 слоя  Цена: 10,4 x 2	100 м2	0,4	20,8			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	10-28 10.4-1	Устройство деревянной решетки из брусков	м3	6,0	110			660			
91	10-201 10.37-1	Огнезащита решеток	м3	6	0,46			3			
		Итого по 4						4083			
		5.Камера К-1									
92	6-1 6.1-1	Подготовка из бетона М-50	м3	0,67	27,4			18			
93	6-235 6.27-4	Устройство монолит- ной прямоугольной ка- меры толщиной стен 300 мм из бетона М-150	м3	6,65	50,02			333			
		Цена: 55,2-(33,2-23,2)х х 1,015									
94	СССН ч.II р.IV п.12	Арматура класса А-III в днище - сетка	т	0,1	325			33			
95	6-88 6.9-7	Установка ходовых скоб весом до 2 кг	т	0,011	441,0			5			
96	13-121 13.15-6	Струнтовка ходовых скоб грунтом П-0119 в I слой	100 м2	0,01	7,71			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
97	13-153 13.18-6	Окраска ходовых скоб эмалью ПЭ П5 в 2 слоя Цена: 10,3 х 2	100 м <sup>2</sup>	0,01	20,6			I			
98	6-83 6.9-7	Укладка газовых трубок в стенах камеры	т	0,01	441,0			4			
99	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,003	441,0			I			
100	7-21 7.2-4	Укладка плит перекры- тия камеры площадью до 3 м <sup>2</sup>	шт	2	8,06			16			
101	ССЦ п.8-514 др-нт 06-08 п.1.492 прим.	Стойкость сборных железобетонных плит перекрытия камеры с створками ПС-3 раз- мером до 3 м <sup>2</sup> массой до 5 т из бетона М-300	м <sup>3</sup>	0,36	63,2			23			
102	ССЦ п.8-505 пр-нт 06-08 п.1.492 прим.	То же, плоских ПИ5д-6а размером до 3 м <sup>2</sup> мас- сой до 5 т из бетона М-300	м <sup>3</sup>	0,16	60,8			10			
103	СССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А	-I т	0,008	229			2			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в плите бетоном М-100 Цена: 42,7-(29,3-27,3) x 1,02	м3	0,14	40,63			6			
II2	12-301 12-302 12.10-3 12.10-4	Устройство асфальто- вого покрытия по пли- там толщиной 30 мм Цена: 52,2+3,64x15	100 м2	0,06	106,8			6			
II3	27-173 27-174 27.43-1 27.43-2	Устройство щебеночного основания толщиной 10 см под отмостку Цена: 230-9,06x2	100 м2	0,14	211,88			30			
II4	27-169 27.42-1 27-172 27.42-2	Устройство асфаль- товой отмостки тол- щиной 2,5 см по основанию Цена: 156-25,3	100 м2	0,14	130,7			18			
		Итого по 5						552			
		6. Ограждение воздухоборника									
II5	7-318 7.21-10	Установка металличе- ских оград из сетчатых панелей по железобетон- ным столбам без цоколя при высоте 1,2 м	м	32,6	2,25			73			

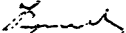
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II6	ССЦ п.9-I пр-нт 06-08 п.7.1	Столбы сборные желе- зобетонные с ЗА а,б,в СБА б из бетона М-200 высотой 1,8 вес до 0,2 т объем до 0,2 м3 Цена:84,3-0,82х2	м3	0,43	82,66			36			
II7	ССЦ т.1 т.3 -I	Арматура класса А-I	т	0,056	229			13			
II8	ССЦ т.1 т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,013	250			3			
II9	ССЦ т.1 т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,007	321			2			
II0	ССЦ т.1 т.3-I	Закладные детали	т	0,042	413			17			
II1	6-30 6.3-I	Заделка столбов бе- тоном М-100 в котло- ванах	м3	2,52	35,7			90			
II2	6-20 6.1-20	Устройство монолит- ных ленточных фун- даментов из бетона М-100 под кирпичные участки	м3	0,13	31,7			4			




I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I30	7-326 7.22-4	Установка распашных ворот	шт	I	23,5			24			
I31	СССЦ ч. I р. I п. 383	Стоимость сетчатых панелей ворот	м2	4,5	1,18			5			
I32	СССЦ ч. II п. 19-69	Стоимость каркаса	т	0,091	237			23			
I33	7-329 7.22-7	Устройство калиток	шт	2	7,17			14			
I34	СССЦ ч. I р. I п. 383	Стоимость сетчатых калиток	м2	2	1,18			2			
I35	СССЦ ч. II п. 19-69	Стоимость каркаса	т	0,039	237			11			
I36	15-612 15.164-2	Масляная окраска сетки за 2 раза	100 м2	0,07	26,6			2			
I37	15-201 15.51-1	Улучшенная штукатур- ка цементным раство- ром кирпичных участ- ков	100 м2	0,038	85,3			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	8-13 8.4-1	Горизонтальная гидро- изоляция под участки забора из цементного раствора толщиной 30 мм	100	0,002	86,5			I			
139	15-201 15.51-1	Укладка цементного раствора с уклоном по верху участков из кирпича толщиной 20 мм	100	0,002	85,3			I			
		Итого по 6						429			
		Сводка стоимости:									
		1. Фундаменты под оборудование	руб.					2863			
		2. Венткамера						311			
		3. Каналы в осях I+4						3273			
		4. Каналы в осях 4+8						4083			
		5. Камера К-1						552			
		6. Ограждение воздухоборника						429			
		Итого						11511			
		Накладные расходы 16,5% без пл. 50,51,81+84,125,132,135						1790			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 8.6% по пл. 50, 51, 61+84, 125, 132, 135						57			
		Итого						13358			
		Глановые накопления 8%						1069			
		Всего по смете :						14427			

Главный инженер проекта  И. Е. Коробов

Начальник отдела ЭОСИС  В. А. Тышко

Составила: инженер  Л. А. Джимец

Проверила; ст. инженер  В. Я. Шкуратова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №14

к типовому проекту станции озонирования пригодных  
вод производительностью 12 кг/ч по озону  
на установку металлической трубы

Основание: чертёж № АР I+10, КЭ I+49

Составлена в ценах, вводимых  
с I.I.1984 г.

Сметная стоимость  
Нормативная условно-чистая  
продукция  
Показатели по смете  
стоимость на:  
расчетную единицу  
производительности кг/ч

2,54 тыс.руб.

тыс.руб.

211,33 руб.

№ п/п	№ прейс- курантов, сметных норм, рас- ценок, цен- ников и других	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- ре- ния	Коли- чест- во	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		
					Всего в том числе		Всего в том числе		Норматив- ной ус- ловно- чистой продук- ции		
					основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы	основ- ной зар- платы	экспл. машин в т.ч. зар- платы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I-960 I.80-2	Разработка грунта II груп- пы вручную в котлованах глу- биной до 1,5 м без креплений	100 м <sup>3</sup>	0,44	74,5	-	-	33	-	-	-





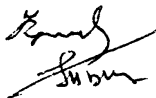
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	6-15 6.1-15	То же, под оттяжки Цена: 27,6 + (27,2 - 26,3) x x 1,02	м3	9,8	28,72			281			
9	6-78 6.9-2	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м	т	0,053	584			31			
10	6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0,034	329			11			
11	6-73 6.1-13	Подливка фундамен- тов цементным раст- вором толщиной 20 мм	100 м2	0,03	90,2			3			
12	9-150 9.24-1	Монтаж металлической трубы с оттяжками	т	2,651	65,5			174			
13	СССЦ ч.П р.1 п.2010	Стоимость звеньев трубы толщиной 8 мм	т	2,543	322,0			819			
14	СССЦ ч.П р.1 п.2019	Стоимость растяжек	т	0,108	356			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	СССЦ ч.П р. I п. 2014	Стоимость фасонных частей из листовой стали толщиной 8 мм	т	0,1	418			42			
16	СССЦ ч.П р. I п. 2015	То же, толщиной 10 мм	т	0,25	396			99			
17	СССЦ ч.П р. I п. 2016	То же, толщиной 20 мм	т	0,135	382			52			
18	13-261 13.33-5	Очистка внутренней поверхности трубы от ржавчины	м2	68,5	0,89			61			
19	13-265 13.33-9	Обеспыливание поверхности от ржавчины	м2	68,5	0,07			5			
20	13-116 13.15-1	Огрунтовка внутренней поверхности трубы от ржавчины грунтом ХС-010 в 2 слоя Цена: 10,3 х 2	100 м2	0,69	20,6			14			
21	13-158 13.18-11	Окраска поверхности эмалью ХВ-785 в 4 слоя Цена: 14,8 х 4	100 м2	0,69	59,20			41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	13-164 13.18-17	Окраска внутренней поверхности трубы лаком ХВ-784 в 2 слоя Цена: 10,4 x 2	100 м2	0,69	20,8			14			
23	13-261 13.33-5	Очистка наружной поверхности трубы от ржавчины	м2	72	0,69			64			
24	13-265 13.33-9	Обеспыливание поверхности	м2	72	0,07			5			
25	13-121 13.15-6	Огрунтовка наружной поверхности трубы грунтом ГФ-0119 в I слой	100 м2	0,72	7,71			6			
26	13-153 13.18-6	Окраска эмалью ПФ-115 в 2 слоя по грунту Цена: 10,3 x 2	100 м2	0,72	20,60			15			
		Итого						2099			
		Накладные расходы 16,5% без п. 12+17						144			
		Накладные расходы 8,6% по п. 12+17						105			
		Итого						2348			

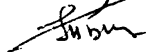
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%						188			
		Итого						2536			

Главный инженер проекта



И.Е.Коробов

Начальник отдела ЭОСИС



В.А.Тышко

Составила: инженер



Л.А.Джимов

Проверила: ст.инженер



В.Я.Шкуратова

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г. Свердловск-62, ул. Чобьшева, 4  
Заказ № 390/1 Инв. № 20118-02 тираж 50  
Сдано в печать 15.07.1987 г цена 2-55