

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 ЭОСмС

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

I	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° , для III снегового района и теплоносителя - вода.

Для варианта строительства в районах с наружной температурой -20° , -40° 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.
	585,46	
Нормативная условно-чистая продукция		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	Наиме- нование еди- ниц изме- рения	Коли- чество 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

Коробов
Тышко

Шкураева
Старикова

И.Е.Коробов

В.А.Тышко

В.Я.Шкураева

Т.Л.Старикова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
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+I06,7Ix0,15	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	СИП 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 трапецеидального 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 ³ Цена: 54,7-0,82	м ³	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 ³ Цена: 54,7-0,82	м ³	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			I5			
69.	ССЦ т.1 т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,009	32I			3			
70.	ССЦ т.1 т.3-I	Закладные детали	т	0,06I	4I3					25	
7I.	ССЦ т.1 т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,06I	I78					II	
72.	7-I43 7.I0-3	Установка стропильных балок покрытий пролетом до I2 м массой до IO т при длине плит покрытий до 6 м и высоте здания до 25 м	шт	8	I3,8					II0	
73.	ССЦ п.8-40 Пр-нт 06-08 п.1.62	Стоимость сборных железобетонных стропильных балок покрытия прямоугольных объемом более I,5 м3 массой до 5 т из бетона М-400, длиной до I2 м	м3	I6,0	78,8					I26I	

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 ² 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 ³ офакту- ренных с 2-х сторон дли- ной до 3м с расходом ста- ли до 7 кг/м ² , приведен- ной толщиной 24 см	м ²	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 ²	м ²	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 ин- вентарных внутренних труб- чатых лесов при высоте по- мещения более 6 м Цена: 71,7+44,4x0,25	100 м2	2,91	82,80			241			
107.	8-13 8.4-I	Горизонтальная гидро- изоляция стен цементная с жидким стеклом	100 м2	0,56	86,5			48			
108.	7-127 7.9-I- -1.8	Укладка перемычек мас- сой до 0,7т при наиболь- шей массе монтажных эле- ментов 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 желе- зобетонных 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 ² 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 ²									
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 ²	м ²	18,0	7,73			I39			
I21.	ССЦ п. 8-158 Пр-вт 06-08 п. I. 331 прим. 2	То же, диаметром 1000мм	м ²	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 ²	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
I32.	7-209 7.12-7	Установка опорных стака- нов для вентиляционных устройств при высоте зда- ний до 25 м	шт	3	2,43			7			
I33.	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			
I34.	ССЦ п.8-236 Пр-нт 06-08 п.1.358	То же, объемом до 0,1 м	м3	0,06	90,2			5			
I35.	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А-I	т	0,012	229			3			
I36.	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса В-I	т	0,008	321			3			
I37.	ССЦ т.1 т.3-1	Закладные детали	т	0,02	413			8			
I38.	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.1 п.1829	Стоимость конструкций	т	0,32	251			80			
152.	9-123 9-17-6	Монтаж кронштейнов-опор под трубопроводы	т	0,967	45			44			
153.	СССР Ч.П.р.1 п.2019	Стоимость конструкций	т	0,967	356			344			
154.	9-119 9.17-2	Монтаж бачок крепления вытяжных труб	10 пути	1,15	19,3			22			
155.	СССР Ч.П.р.1 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.1 п.1979	Стоимость конструкций	т	0,432	326			141			
158.	9-123 9.17-6	Монтаж рамы под тепло- обменник	т	0,343	45,0			15			
159.	СССР Ч.П.р.1 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.342	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 ²	шт	5	2,59			I3			
210.	СССЦ ч. III п. I474	Стоимость жалюзийных решеток площадью до 0,5 м ²	м ²	4,73	4,95			23			
211	СССЦ ч. III п. I474	То же, площадью до 2 м ² ВЖ-3	м ²	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 ²	2,43	43,3			I05			
213.	II-II II. I-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м ³	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 ²	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 ²	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 специальными 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 1 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								93			
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			

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете единицы измерения, руб.	
				сухие грунты		мокрые грунты					В накладных	В плановых	Всего по данным граф 10, II, 12, 13		
				Прямые затраты	Накладные расходы	Плано-вые накопления	Всего по графам 5, 7, 8	В том числе		рас-ходов					
%	сумма	% от стоимости по графам 5, 7	основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	% от стоимости по графам 10, II	гр. 7									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

А. Подземная часть

I. Земляные работы

м3 1590 1344 16,5 222 125 1691
1398 231 130 1759

2.58 2.68
1,06 1,11

II. Фундаменты

м3 116,43 6283 16,5 1037 586 7906
6283 1037 586 7906

12.05 12.04
67,90 67,90

Итого по А

7627 1259 711 9597
7681 1268 716 9665

14.63 14.72
- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Б. Надземная часть															
Ш. Каркас															
а)	железобетон- ный	м3	25,1	<u>4041</u> 4041	16,5	<u>667</u> 667	<u>377</u> 377	<u>5085</u> 5085						<u>7,75</u> 202,59	<u>7,74</u> 202,59
б)	металлический в т.ч. л. 82- 16,5%	т	1,41	<u>411</u> 411	8,6	<u>42</u> 42	<u>36</u> 36	<u>489</u> 489						<u>0,75</u> 346,81	<u>0,74</u> 346,81
IV. Стены															
а)	панельные	м2	432,3	<u>9562</u> 9562	16,5	<u>1578</u> 1578	<u>391</u> 891	<u>12031</u> 12031						<u>18,34</u> 27,83	<u>18,33</u> 27,83
б)	кирпичные	м3	170,7	<u>6435</u> 6435	16,5	<u>1062</u> 1062	<u>600</u> 600	<u>8097</u> 8097						<u>12,35</u> 47,43	<u>12,33</u> 47,43
У.	Покрытие	м2	504	<u>6962</u> 6962	16,5	<u>1149</u> 1149	<u>649</u> 649	<u>8760</u> 8760						<u>13,36</u> 17,38	<u>13,34</u> 17,38
У1.	Подвесные потолки	м2	38,93	<u>141</u> 141	16,5	<u>23</u> 23	<u>13</u> 13	<u>177</u> 177						<u>0,27</u> 4,55	<u>0,27</u> 4,55
УП.	Кровля	м2	591,4	<u>1364</u> 1364	16,5	<u>225</u> 225	<u>127</u> 127	<u>1716</u> 1716						<u>2,62</u> 2,90	<u>2,61</u> 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 8,6	<u>86</u> 86	<u>51</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 8,6	<u>170</u> 170	<u>144</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

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

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

И. Е. Коробов

В. А. Тышко

Л. А. Южамец

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 про- стых отдельными участками при высоте этажа до 4 м	м3	11,5	34,2			393			
13.	8-13 5.4-I	Горизонтальная гидроизо- ляция 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 мон- тажных элементов до 5 т и высотой здания до 30 м	шт	I	I,5			2			
15.	СССР п.9-92 пр-вт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железо- бетонных перемычек из бе- тона 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.І п.3-І	Арматура класса А-IV	т	0,14	229			32			
8.	ССН Т.І п.3-І	Арматура класса В-І	т	0,06	321			19			
9.	ССН Т.І п.3-І	Арматура класса А-III в плитах покрытий с отвер- ствием	т	0,025	250			6			
10.	ССН Т.І п.3-І	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
Показатели по смете	тыс.руб.
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	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 ³	<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 ³ с погрузкой на самосвалы Цена: II2+I06,7Ix0,15	1000 м ³	<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 ³	<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 ³	<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 ³	<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 ³	<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 ³	<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 траншею глу- биной до 2 м с креплением вручную (дренажные тран- шеи) Цена: 101,0x1,15	100 м ³	<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 ³	<u>-</u> 0,42	174,80			<u>-</u> 73			
11	23-2 23.I-2	Засыпка дренажных тран- шей щебнем	м ³	<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 ³	<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 груп- пы экскаватором на гусе- ничном ходу вместимостью ковша 0.65 м3 на автосамо- свалы Цена: 91,2+86,89x0,15	1000 м3	<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 м3	<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 груп- пы автотранспортом Цена: 10,7+9,26x0,1	1000 м3	<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 груп- пы Цена: 13,2+11,34x0,1	1000 м3	<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 м3/час	100 м3	- 25,00	74,8			<u>-</u> 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 экскаватором 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	СУПГ 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 IO м бульдозером 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	<u>-</u> 7,0	43,3			<u>-</u> 303			
35	6-I 6.I-I	Подготовка из бетона М-50	м3	<u>70</u> 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	<u>-</u> 7,0	155,0			<u>-</u> 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 ²	<u>7,0</u> 7,0	56,4			395 395 <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 ²	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 ²	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 ² 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 ²	м ²	<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 ²	м ²	<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 ² 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 ² 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 г.1 г.3-1	Арматура класса А-I	т	$\frac{0,014}{0,014}$	229			$\frac{3}{3}$			
80	ССЦ г.1 г.3-1	Арматура класса А-III	т	$\frac{0,012}{0,012}$	250			$\frac{3}{3}$			
81	ССЦ г.1 г.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 ³ 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	$\frac{4,8}{4,8}$	36,1			$\frac{173}{173}$			
93	7-352 7.25-2	Укладка плит перекрытия колец горловины Д-1,68 м	м3	$\frac{2,16}{2,16}$	7,97			$\frac{17}{17}$			
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	$\frac{2,16}{2,16}$	68,1			$\frac{147}{147}$			
95	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А-I	т	$\frac{0,026}{0,026}$	229			$\frac{6}{6}$			
96	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А-II	т	$\frac{0,024}{0,024}$	229			$\frac{5}{5}$			
97	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А-III	т	$\frac{0,11}{0,11}$	250			$\frac{28}{28}$			
98	ССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса В-I	т	$\frac{0,031}{0,031}$	321			$\frac{10}{10}$			

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 ПЭ-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 ²	<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 ²	<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 ²	<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 ²	<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 ²	- 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 тискоделового 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+13,8x0,1	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+13,8x0,1	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 ³ из бетона М-150 МРЗ-150 Цена: 35,7+(27,2-26,3)х х1,02+1,02х2	м ³	<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 ³	<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 м ²	<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	м ³	<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	м ³	<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 м ²	<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 м ³	м ³	<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 ² 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 ²	$\frac{12}{12}$	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 ²	<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 ²	<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 ² в каменных стенах Цена: 2,99+4,28x0,2	м ²	<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 ²	<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>			
								<u>266</u>			
		7) Разные работы									
185	27-173 27-174 27.43-1 27.43-2	Устройство щебеночно- го основания толщиной 15,0 под отсыпку 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 отсыпки 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 м2	$\frac{0,17}{0,17}$	70			$\frac{12}{12}$			
191	II-77 II.II-II	Железнение по стяжке	100 м2	$\frac{0,17}{0,17}$	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	СССР 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	м2	$\frac{19}{19}$	0,89			$\frac{17}{17}$			
197	13-265 13.33-9	Обеспыливание поверхности	м2	$\frac{19}{19}$	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			

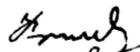
С В О Д К А

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		мокрые 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	Основная зарплата	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
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



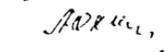
И.Ф.Коробов

Начальник отдела ЭОСис



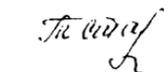
В.А.Тышко

Составила: инженер



Л.А.Джимец

Проверила: ст. инженер



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				
1	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 ССЦ п.1-17 6.3-5	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под оборудование объемом до 10 м ³ из бетона М-200	м ³	14,64	34,7			508			
9	СССЦ ч.II р.19 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 ³	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 ²	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 об- рамления эмалью ПФ-115 в 2 слоя Цена: 10,3 x 2	100 м2	0,01	20,60			I			
I5	26-28 СЩ п.3-148 26.8-1	Утепление стен вент- 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 штукатур- ка цементным раство- ром по сетке на вы- соте 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 ²	0,32	3,375			I			
20	20-656 20.15-1	Установка металличе- ской утепленной двери	м ²	0,63	16,2			10			
21	13-121 13.15-6	Огрунтовка дверей металлических Грун- том ПФ-0119 в I слой	100 м ²	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 ²	0,01	20,60			I			
		3. Каналы в осях 1+4						311			
23	11-2 11.1-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м ²	1,15	43,3			50			
24	6-15 6.1-15	Устройство монолит- ного дна каналов из бетона М-150 Цена: $27,8 + (27,2 - 26,3) \times 1,02$	м ³	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 приемки 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 ²	м3	5,71	9,52			54			
29	7-355 7.25-5	То же, сечением до 0,5 м ²	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 ²	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 ² массой до 5 т из бетона мар- ки 300	м ³	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 ТП 38-15.12.20 из бетона М-200 объе- мом до 0,5 м ³ длиной до 3 м, серии Г.138-10	м ³	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 ³	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 ²	0,11	20,60			2			
		Цена: 10,3 х 2									
55	13-153 13.18-6	То же, щитов перекрытия	100 м ²	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 ²	0,01	7,71			I			
58	13-153 13.18-6	Окраска решеток эмалью ПФ-115 в 2 слоя	100 м ²	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 ³	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 ² 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 ² массой до 5 т из бетона М-300	м ³	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 ³	12,3	28,72			353			
74	6-90 6.11-1	То же, стен Цена: 32,2+(27,2-26,3)х1,02	м ³	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	13-261 13.33-5	Очистка поверхности металлических конст- рукций от ржавчины	м2	40,27	0,89			36			
86	13-265 13.33-9	Обеспыливание поверх- ности после очистки	м2	40,27	0,07			3			
87	13-116 13.15-1	Огрунтовка металли- ческих конструкций грунтом ХС-010 в 2 слоя Цена: 10,3 x 2	100 м2	0,4	20,6			8			
88	13-158 13.18-11	Окраска поверхности эмалью ХВ-785 в 3 слоя Цена: 14,8 x 3	100 м2	0,4	44,40			18			
89	13-164 13.18-17	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 монолитной прямоугольной камеры толщиной стен 300 мм из бетона М-150	м3	6,65	50,02			333			
		Цена: 55,2-(33,2-23,2) x x 1,015									
94	СССН ч. II р. IV п. 12	Арматура класса А-III в днище - сетка	т	0,1	325			33			
95	6-83 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 ГС-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 ²	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 ²	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 ² массой до 5 т из бетона М-300	м ³	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 ² мас- сой до 5 т из бетона М-300	м ³	0,16	60,8			10			
103	СССЦ т.1 т.3-1	Арматура класса А	-I т	0,008	229			2			

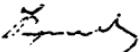
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в плите бетоном М-100 Цена: 42,7-(29,3-27,3) x 1,02	м3	0,14	40,63			6			
II2	12-301 12-302 12.10-3 12.10-4	Устройство асфальто- вого покрытия по пли- там толщиной 30 мм Цена: 52,2+3,64x15	100 м2	0,06	106,8			6			
II3	27-173 27-174 27.43-1 27.43-2	Устройство щебеночного основания 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			

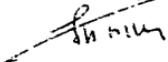
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II6	ССЦ п.9-I пр-нт 06-08 п.7.1	Столбы сборные желе- зобетонные с ЗА а,б,в СБА б из бетона М-200 высотой 1,8 вес до 0,2 т объем до 0,2 м3 Цена:84,3-0,82х2	м3	0,43	82,66			36			
II7	ССЦ т.1 т.3 -I	Арматура класса А-I	т	0,056	229			13			
II8	ССЦ т.1 т.3-I	Арматура класса А-III	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. А. Шкуратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4

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- курентов, 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 ³	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			

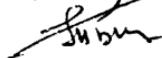
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%						188			
		Итого						2536			

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. Чобьева, 4
Заказ № 390/1 Инв. № 20118-02 тираж 50
Сдано в печать 15.07.1987 г цена 2-55