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)

20118-08

gost.e-ecolog.ru

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)

	сухие грунты	мокрые грунты
Общая тыс.руб.	576,26	585,46
Строительно-монтажных работ тыс.руб.	297,50	306,70
1 м3 в руб.	45,64	47,05

Разработан проектным институтом "Харьковский Водоканалпроект"

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

Главный инженер института — Г.А.Бондаренко
Главный инженер проекта — И.Е.Коробов
Начальник отдела ЭОСиС — В.А.Тышко

20118-08

ОГЛАВЛЕНИЕ

2048-08

№№ пп	№ смет	Наименование	№ страницы
I	2	3	4
I.		Пояснительная записка	4
2.	I	Объектная смета на строительство станции озонирования природных вод производительностью I2 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 особостроительные работы	I04
6.	I-4	Локальная смета на металлическую трубу	I27
7.	I-5	Локальная смета на отопление озонаторной	I33
8.	I-6	Локальная смета на вентиляцию озонаторной	I45
9.	I-7	Локальная смета на вентиляцию контактной камеры	I59
I0.	I-8	Локальная смета на узел управления озонаторной	I63
II	I-9	Локальная смета на теплоснабжение озонаторной	I75
I2.	I-I0	Локальная смета на хоз-питьевой водопровод озонаторной	I78
I3.	I-II	Локальная смета на бытовую канализацию озонаторной	I8I

1	2	3	4
14.	I-I2	Локальная смета на технологическое оборудование и трубопроводы озонаторной	I83
I5.	I-I3	Локальная смета на трубопроводы контактной камеры	230
I6.	I-I4	Локальная смета на электросиловое оборудование	240
I7.	I-I5	Локальная смета на электроосвещение озонаторной	264
I8.	I-I6	Локальная смета на электроосвещение контактной камеры	272
I9.	I-I7	Локальная смета на КИП и средства автоматизации	278
20.		Ведомость потребности в производственных ресурсах	290

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту на строительство станции озонирования природных вод производительностью I2 кг/ч по озону составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от I8 мая I982 г. № I4I.

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 I984 г.

Накладные расходы учтены в процентах от прямых затрат:

для общестроительных работ	- I6,5%
для монтажа металлоконструкций	- 8,6%
для внутренних санитарно-технических работ	- I3,3%
Плановые накопления	- 8%

Сметы составлены для основного варианта строительства территориальных районах с расчетной наружной температурой -30^{0}, для III снегового района и теплоносителя - вода.

Для варианта строительства в районах с наружной температурой -20^{0}, -40^{0} даны изменения к основному варианту.

Составила: старший инженер В.Я.Шкуратова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N1

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

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

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

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.							Сухие грунты мокрые грунты		Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборуд.	прочих затрат	Всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксп. машин	Нормативной условно-чистой продукции		Наименование единиц измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	8		I0	II	I2	I3	I4
		Общестроительные работы												
I	Лок. смета I-I	Озонаторная в сухих грунтах	65,59				65,59					м3	3423,I	I9,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		в мокрых грунтах	65,65				65,65				м3	3423,I	I9,I8
2	I-2.	Контактная камера											
		в сухих грунтах	I03,83				I03,83				м3	3095,4	33,54
		в мокрых грунтах	II2,97				II2,97				м3	3095,4	36,50
		Итого по общестроительным работам в											
		в сухих грунтах	I69,42				I69,42						
		в мокрых грунтах	I78,62:				I78,62						
3	I-3	Особостроительные работы	I4,43				I4,43				м3	3423,I	4,22
4	I-4	Металлическая труба	2,54				2,54						
		Санитарно-технические работы											
5	I-5	Отопление озонаторной	I,26				I,26				м3	3423,I	0,37
6	I-6	Вентиляция озонаторной	3,59				3,59				м3	3423,I	I,05
7	I-7	Вентиляция контактной камеры	0,66				0,66				м3	3095,4	0,2I
8	I-8	Узел управления озонаторной	0,82				0,82				м3	3423,I	0,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	I-9	Теплоснабжение озонаторной	0,02				0,02				м3	3423,I	0,0I
I0	I-I0	Хоз-питьевой водопровод	0,09				0,09				м3	3423,I	0,03
II	I-II	Бытовая канализация озонаторной	0,I5				0,I5				м3	3423,I	0,04
		Итого по сантехническим работам	6,59				6,59						
		Технологическое оборудование и трубопроводы											
I2	I-I2	Озонаторная	0,86	28,59	244,0I	I,92	275,38				м3	3423,I	8,59
I3	I-I3	Контактная камера	-	64,83	-	6,47	7I,30				м3	3095,4	20,94
		Итого	0,86	93,42	244,0I	8,39	346,68						
		Электротехнические работы											
I4	I-I4	Электросиловое оборудование	-	5,76	2I,34	-	27,I						
I5	I-I5	Электроосвещение озонаторной	-	I,67	0,42	-	2,09						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6	I-I6	Электроосвещение контактной камеры	-	0,38	0,05	-		0,43					
		Итого по электротехническим работам	-	7,8I	2I,8I	-		29,62					
I7	I-I7	КИП и средства автоматизации	-	2,43	4,55	-		6,98					
		Всего по объектной смете											
		в сухих грунтах		I93,84	I03,66	270,37	8,39	576,26					
		в мокрых грунтах		203,04	I03,66	270,37	8,39	585,46					

Главный инженер проекта И.Е.Коробов

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Составила: ст.инженер В.Я.Шкуратова

Проверила: рук.группы Т.Л.Старикова

20118-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-1

К типовому проекту станции озонирования природных вод производительностью I2 кг/час по озону.
На общестроительные работы озонаторной

Основание: чертежи № API÷I0,КЖI÷49

Составлена в ценах, вводимых с I.I.84 г.

	65,59	
Сметная стоимость	65,65	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.
Показатели сметы		
Стоимость расчетную единицу производительности кг/час	5465,42	
	5471,08	руб.
I м2 общей площади здания	I30,I3	
	I30,26	руб.
I м3 объема здания	I9,I6	
	I9,I8	руб.

№№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок, ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		Нормативной условно-чистой продукции
						основной зарплаты	эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	эксплуатация машин, в т.ч. зарплаты	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									
I.	I-276 табл.3 I.32-I	Предварительная (грубая планировка бульдозером мощностью 80 л.с.	I000 м2	I,I87	0,946			I			
		Цена: 0,86xI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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,Iх2	I000 м3	0,II5	98,I2			II			
3.	I-I69 I.22-8 т.ч. п.I.II табл.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: II2+I06,7Iх0,I5	I000 м3	0,676	I28,00			87			
4.	I-960 I.80-2 стр.25 п.3.67	Доработка вручную, зачистка дна стенок с выкидкой грунта II группы в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом Цена: 74,5хI,2	I00 м3	0,8	89,4			72			
5.	I-960 I.80-2	Разработка грунта II группы в ямах глубиной до 2 м вручную без крепления	I00 м3	0,49	74,5			37			
6.	I-960 I.80-2	Разработка грунта II группы в траншеях глубиной до 2 м без крепления	I00 м3	0,57	74,5			42			

20118-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-I68 I.22-7 т.ч п.I.II табл.3	Погрузка растительного оку-ченного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 на автосамосвалы Цена:9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	0,II5	I04,23			I2			
8	I-I69 I.22-8 т.ч. п.I.II табл.3	То же, грунта II группы Цена: II2+I06,7Ix0,I5	I000 м3	0,I86	I28,00			24			
9	СЦП' ч.I стр.28	Отвозка грунта автосамос-валами на I км в отвал	т	I647	0,29			478			
I0	I-I94 I.25-I т.ч. п.III табл.3	Работа на отвале при достав-ке грунта I группы автотран-спортными средствами Цена: I0,7+9,26x0,I	I000 м3	0,II5	II,63			I			
II	I-I95 I.25-2 т.ч. п.I.II табл.3	То же, II группы Цена: I3,2+II,34x0,I	I000 м3	0,862	I4,33			II			
I2	I-I69 I.22-8 т.ч. п.I.II табл.3	Разработка сухого грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: II2+I06,7Ix0,I5	I000 м3	0,608	I28,00			78			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	I-I68 I.22-7 т.ч. п.I.II табл.3	То же, растительного грунта I группы Цена: 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	0,005	I04,23			I			
I4.	СЦПГ ч.I стр.28	Подвозка грунта автосамосвалами на I км	т	I070	0,29			3I0			
I5.	I-968 I.8I-2	Обратная засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом II группы	I00 м3	0,9I	46			42			
I6.	I-257 I.3I-2 т.ч. п.I.II табл.3	То же, бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением сухого грунта II группы до I0 м(в т.ч. обсыпка колодца) Цена: I8,9xI,I	I000 м3	0,522	20,79			II			
I7.	I-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта I-II группы пневматическими трамбовками с увлажнением	I00 м3	5,22	9,69			5I			
I8.	I-II86 I.II8-I2	Полив водой уплотняющего грунта	I00 м3	5,22	9,9			52			
I9.	ССЦ	Стоимость воды	м3	52	0,I			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20.	I-II39 I.II6-I2	Планировка полотна и откосов в грунтах II группы механизированным способом.	I00 м2	0,47	2,43			I			
2I.	I-I204 I.I22-2	Крепление полотна и откосов насыпи посевом трав с подсыпкой растительной земли вручную Цена: I8,2+I,2xI,93	I00 м2	0,47	20,52			I0			
22.	I-I206 I.I22-4	Полив посевов трав водой	I00 м2	0,47	I3,9			7			
		Итого по I						I344			
		II. Фундаменты									
23.	6-I 6.I-I	Устройство подготовки из бетона М-50	м3	9,36	27,4			256			
24.	8-I0 8.3-I	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	8,07	I0,7			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			I667			
26.	ССЦ ч.II п.I	Арматура класса А-I	т	0,I5	270			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	ССЦ ч.II п.3	Арматура класса А-III	т	I,I52	270			3II			
28.	6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,05I	355			I8			
29.	6-83 6.9-7	То же, весом до 4 кг	т	0,032	44I			I4			
30.	6-I3 6.I-I3 п.I-5 п.I-3	Устройство монолитных фундаментов-столбиков из бетона М-200 Цена:34,4+(27,4-25,8)xI,02	м3	II,0	36,03			396			
3I.	7-I5 7.I-I5	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт	I6	6,5			I04			
32.	ССЦ п.9-348 Пр-нт 06-08 п.7-2I4	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.	ССЦ п.9-352 Пр-нт 06-08 п.7-2I6	То же, таврового сечения	м3	I,7I	67,5			II5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34.	ССЦ п.9-352 Пр-нт 06-08 п.7-2I6	То же, из бетона М-300 Цена:67,5+0,82х2	м3	2,03	69,I4			I40			
35.	ССЦ том I т.3.I	Арматура класса А-I	т	0,246	229			56			
36.	ССЦ том I т.3.I	Арматура класса А-III	т	0,295	250			74			
37.	ССЦ том I т.3.I	Закладные детали	т	0,045	4I3			I9			
38.	-"-	То же, дополнительные	т	0,032	4I3			I3			
39.	6-I7I 6.I5-I2 ССЦ п.4-20	Засыпка фундаментных балок песком Цена: I,3I+7,79хI,05	м3	24,0	9,489			228			
40.	7-2 7.I-2	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт	I3	2,09			27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I.	ССЦ п.9-II0 Пр-нт С6-08 п.7,9 прим.2	Стоимость сборных железобетонных плит ленточных фундаментов, трапецеидальных из бетона М-I50 массой до 5 т объемом более 0,2 м3 Цена: 54,7-0,82	м3	3,II	53,88			I68			
42.	ССЦ табл. 3-I	Арматура класса А-III	т	0,027	250			7			
43.	ССЦ табл. 3-I	Арматура класса В-I	т	0,006	32I			2			
44.	7-3 7.I-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-II0 Пр-нт С6-08 п.7.9 прим.2	Стоимость сборных железобетонных плит ленточных фундаментов, трапецеидальных из бетона М-I50 массой до 3,5 т объемом более 0,2м3 Цена: 54,7-0,82	м3	6,3	53,88			339			
46.	ССЦ т.I т.3.I	Арматура класса А-I	т	0,037	229			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47.	ССЦ том I т.3.I	Арматура класса А-III	т	0,082	250			2I			
48.	СССЦ том I т.3.I	Арматура класса В-I	т	0,0I9	32I			6			
49.	7-I 7.I-I	Укладка блоков фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т	шт	58	I,52			88			
50.	ССЦ п.3-I9 Пр-нт п.3.008 прим.I	Стоимость сборных блоков из бетона М-I00 объемом менее 0,3 м3	м3	9,47	44,2			4I9			
5I.	7-2 7.I-2	Укладка блоков фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до I,5 т	шт	53	2,09			III			
52.	ССЦ п.3-I9 Пр-нт 06-08 п.3.008 прим.I	Стоимость сборных блоков из бетона М-I00 объемом менее 0,3 м3	м3	3,45	44,2			I52			
53.	ССЦ п.3-3 Пр-нт 06-08 п.3.008	Стоимость сборных блоков из бетона М-I00 объемом более 0,5 м3	м3	2I,72	40,9			888			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54.	6-20 6.I-20 ССЦ п.I-4 п.I-3	Устройство монолитных участков между блоками из бетона М-I50 Цена:3I,7+(26,6-25,8)xI,02	м3	0,25	32,5I6			8			
55.	7-I27 7.9-I- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 25 м	шт	9	I,5			I4			
56.	СССЦ п.9-92 Пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,2м3 массой до 0,5 т длиной до 3 м	м3	0,I8	64,4			I2			
57.	ССЦ т.3.I	Арматура класса В-I	т	0,004	32I			I			
58.	8-38 8.5-5	Стены из керамического кирпича до отм.-0.I50	м3	2,9I	37,9			II0			
		Итого по II						6283			
		Б. Надземная часть									
		Ш. Каркас									
		а) железобетонный									
59.	7-39 7.3-9	Установка колонн прямоугольного сечения при									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		глубине заделки более 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт	I6	II,3			I8I			
60.	ССЦ п.9-5 Пр-нт 06-08 п.7.I 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			
6I.	ССЦ т.3.I	Арматура класса А-I	т	0,I25	229			29			
62.	ССЦ т.3.I	Арматура класса А-III	т	I,389	250			347			
63.	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	0,47I	4I3			I94			
64.	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,47I	I78			84			
65.	7-39 7.3-9	Установка фахверковых колонн при глубине заделки более 0,7 м и массе колонн 2 т	шт	2	II,3			23			
66.	ССЦ п.9-5 Пр-нт 06-08 п.7.I прим.2	Стоимость сборных железобетонных фахверковых колонн из бетона М-200 длиной 6,I м объемом до 0,6м3 Цена: 80,6-0,82х2	м3	I,I	78,96			87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67.	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,005	229			I			
68.	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,059	250			I5			
69.	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,009	32I			3			
70.	ССЦ т.I т.3-I	Закладные детали	т	0,06I	4I3			25			
7I.	ССЦ т.I 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 I0 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.I.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	I0	II	I2
74.	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,068	229			I6			
75.	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,959	250			240			
76.	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-IУ	т	2,002	229			458			
77.	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса Вр-I	т	0,206	32I			66			
78.	ССЦ т.I т.3-I	Закладные детали	т	0,4I5	4I3			I7I			
79.	ССЦ т.I т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,4I5	I78			74			
		Итого по а)						404I			
		б) металлический									
80.	9-5I 9.8-I	Монтаж стоек фахверка	т	I,I95	I9,2			23			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81.	ССЦ ч.II п.1785	Стоимость конструкций	т	1,195	259			310			
82.	7-290 7.17-6	Установка стальных насадок	т	0,219	358			78			
		Итого по б)						411			
		IУ. Стены									
		а) панельные									
83.	7-247 7.14-1	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью до 10 м2 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 плоских панелей из керамзитобетона М-50 с объемной массой 900 кг/м3 офактуренных с 2-х сторон длиной до 3м с расходом стали до 7 кг/м2, приведенной толщиной 24 см	м2	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/м2	м2	65,7	14,9			979			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86.	ССЦ п.8-348 Пр-нт 06-08 п.I.394	То же, с расходом стали от 7,I до I0 кг/м2	м2	235,5	I5,8			372I			
87.	7-249 7.I4-2	Установка панелей наружных стен длиной до 7 м площадью более I0 м2 при высоте зданий до 25 м	шт	7	I9,4			I36			
88.	ССЦ п.8-347 Пр-нт 06-08 п.I.393	Стоимость сборных плоских панелей из керамзитобетона М-50 с объемной массой 900 кг/м3 офактуренных с 2-х сторон длиной от 6 до I2 м с расходом стали до 7 кг/м2, приведенной толщиной 24 см	м2	78,3	I4,9			II67			
89.	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I,43	I78			254			
90.	7-665 7.45--I0I.8	Установка карнизных панелей массой более 0,5т при наибольшей массе монтажных элементов до 3 т и высоте зданий до 30 м	шт	I4	2,I4			30			
9I.	ССЦ п.II-227 Пр-нт 06-02 п.9.2.80	Стоимость сборных керамзитобетонных карнизных панелей М-150 объемной массой до I900 кг/м3 длиной до 6 м шириной									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ том I т.3.3	до 3 м массой до 5 т Цена: 77,6+I,33	м3	II,76	78,93			928			
92.	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,II2	229			26			
93.	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,49	250			I23			
94.	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса Вр-I	т	0,203	32I			65			
95.	ССЦ т.I т.3-I	Закладные детали	т	0,277	4I3			II4			
96.	ССЦ т.I т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,277	I78			49			
97.	ССЦ т.3-I т.I	Соединительные детали для панелей	т	0,I4	4I3			58			
98.	ССЦ т.I т.3-I	Металлизация соединительных деталей	т	0,I4	I78			25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99.	7-288 7.I7-4	Установка стальных опорных консолей в панелях весом до 20 кг	т	0,234	328			77			
I00.	7-289 7.I7-5	То же, весом более 20кг	т	0,044	3I3			I4			
I0I.	ССЦ т.I т.3-I	Металлизация опорных консолей	т	0,278	I78			49			
I02.	7-7I4 7.5I-I4	Устройство чеканки и расшивки швов панелей раствором	I00 м	3,88	4,85			I9			
I03.	7-709 7.5I-9	Герметизация мастикой стыков коробок окон со стенами тиоколовой мастикой	I00 м	0,99	88,0			87			
		Итого по а)						9562			
		б) кирпичные									
I04.	8-30 8.5-I	Кладка стен наружных простых отдельными участками при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического	м3	33,63	34,2			II50			
I05.	8-37 8.5-4 т.ч. п.I.II	То же, внутренних стен при высоте этажа свыше 4 м	м3	I37,07	34,0			4660			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I06.	8-I94 8-I95 8.22-6 8.22-7	Установка и разборка инвентарных внутренних трубчатых лесов при высоте помещения более 6 м Цена:7I,7+44,4x0,25	I00 м2	2,9I	82,80			24I			
I07.	8-I3 8.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким стеклом	I00 м2	0,56	86,5			48			
I08.	7-I27 7.9-I- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,7т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	26	I,5			39			
I09.	СССЦ п.9-92 Пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных прямоугольных перемычек 2ПР8-24.38.I4А из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м	м3	I,I3	64,4			73			
II0.	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,002	229,0			I			
III.	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,032	250			8			
II2.	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,02	32I			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II3.	ССЦ т.I т.3-I	Дополнительные закладные детали	т	0,I52	4I3			63			
II4.	ССЦ т.I т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,I52	I78			27			
II5.	8-59 8.7-3	Арматура класса А-I над проемами в кирпичной кладке	т	0,008	I94			2			
II6.	8-59 8.7-3	Закладные детали в кирпичных стенах	т	0,I03	I94			20			
II7.	46-73 46.22-5 ССЦ п.I-I7	Заделка гнезд в стенах бетоном М-200	м3	I,4	69,I3			97			
		Цена: 39,8+28,2хI,04									
		Итого по б)						6435			
		У. Покрытие									
II8.	7-I83 7.II-4	Укладка плит покрытия длиной до 6 м площадью до 20 м2 при массе строительных конструкций до I0 т и высоте зданий до 25 м	шт	28	8,02			225			
II9.	ССЦ п.8-I20 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	I0	II	I2
	06-08 п.I.330	бетона массой до 5 т, шириной 3м при расчетной нагрузке 520 кгс/м2									
I20.	ССЦ п.8-I52 Пр-нт 06-08 п.I.33I прим.2	То же, с отверстиями диаметром 400 мм при расчетной нагрузке 630 кгс/м2 630 кгс/м2	м2	I8,0	7,73			I39			
I2I.	ССЦ п.8-I58 Пр-нт 06-08 п.I.33I прим.2	То же, диаметром I000мм	м2	36,0	8,76			3I5			
I22.	ССЦ т.I т.3-I	Дополнительные закладные детали в плитах	т	0,I2	4I3			50			
I23.	ССЦ т.I т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,36	I78			64			
		Утепление плит покрытий в заводских условиях									
I24.	ССЦ стр.I30 т.6	Слой рубероида на битумной мастике	м2	504	0,6I			307			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I25.	Пр-нт 06-08 стр.I28 п.7-I70	Утепление пенобетоном толщиной I50 мм 500кг/м3 Цена: 23,8xI,02	м3	75,6	24,28			I836			
I26.	Пр-нт 06-08 примеч. стр.I30	Цементная стяжка I5 мм Цена: 0,5xI,02	м2	504	0,5I			257			
I27.	ССЦ стр.I30 т.6	Слой рубероида на мастике	м2	504	0,6I			307			
I28.		Заделка стыков плит покрытия									
I28.	I2-289 I2.9-6	Пароизоляция стыков между плитами полосой рубероида склеиваемой мастикой	I00 м2	I,0I	49,9			50			
I29.	I2-288-I I2.9-5	Теплоизоляция стыков засыпкой керамзитом	м3	40,2	I7,9			720			
I30.	I2-299 I2.I0-I	Цементная стяжка толщ.I5мм стоков плит	I00 м2	I,0I	5I,6			52			
I3I.	ССЦ стр.I30 т.6	Полоса рубероида склеиваемая мастикой с нижним слоем, на заводе	м2	I00,5	0,6I			6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32.	7-209 7.I2-7	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств при высоте зданий до 25 м	шт	3	2,43			7			
I33.	ССЦ п.8-237 Пр-нт 06-08 п.I-359	Стоимость сборных железобетонных объемов более 0,I м3 из бетона М-200	м3	0,22	75,9			I7			
I34.	ССЦ п.8-236 Пр-нт 06-08 п.I.358	То же, объемом до 0,I м	м3	0,06	90,2			5			
I35.	ССЦ Ч.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,0I2	229			3			
I36.	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,008	32I			3			
I37.	ССЦ т.I т.3-I	Закладные детали	т	0,02	4I3			8			
I38.	ССЦ т.I т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,02	I78			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I39.	6-I3 6.I-I3 ССЦ п.I-3 п.I-4	Монолитный столбик из бетона М-I50 под оттяжку трубы по плитам покрытия Цена:34,4+(26,6-25,8)xI,02	м3	0,023	35,22			I			
I40.	6-80 6.9-4	Установка анкеров на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,005	478			2			
		Итого по У						6962			
		УI. Подвесные потолки									
I4I.	I0-28 I0.4-I	Деревянные брусья	м3	0,4I	II0			45			
I42.	I0-206 I0.38-3	Антисептирование брусьев водным раствором	I0 м2	3,89	3,83			I5			
I43.	I2-27I I2.6-4	Укладка асбестоцементных плоских листов для потолка толщиной 6 мм	I00 м2	0,39	207			8I			
		Итого по УI						I4I			
		УII. Кровля									
I44.	I2-74 I2.I-I-2 I2-289 I2.9-6	Устройство кровли рулонной скатной двухслойной на битумной мастике с защитным слоем из гравия из рубероида РЭМ-350 для									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		зданий шириной I2 м	I00 м2	5,9I	2I7			I282			
		Цена: 267-49,9									
I45.	I2-277 I2.8-2	Устройство обрамлений на фасадах (наружные подоконники, пояски) без водосточных труб из кровельной оцинкованной стали	I00 м2	6,87	9,43			65			
I46.	I2-280 I2.8-5	Устройство мелких покрытий (парапетов, свесов)	I00 м2	0,09	I92			I7			
		Итогоп по УП						I364			
		УШ. Стальные конструкции									
I47.	9-42 9.6-3	Монтаж подвесных путей прямолинейных на высоте до 25 м из двутавра №45	Iм пути в одну нитку	49,0	I0,I3			496			
I48.	ССЦ ч.II,р.I п.I825	Стоимость конструкций до 6 м	т	I,38	239			473			
I49.	ССЦ ч.II,р.I п.I827	То же, пролетом до I2м	т	I,I7	275			322			
I50.	9-42 9.6-3	Монтаж подвесных балок и подвесок	Iм пути в одну нитку	25,0	I0,I3			253			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151.	СССЦ ч.II р.I 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.	СССЦ ч.II,р.I п.2019	Стоимость конструкций	т	0,967	356			344			
154.	9-119 9.17-2	Монтаж балок крепления вытяжных труб	10 шт	1,15	19,3			22			
155.	СССЦ ч.II.,р.I 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.	СССЦ ч.II,р.I п.1979	Стоимость конструкций	т	0,432	326			141			
158.	9-123 9.17-6	Монтаж рамы под теплообменник	т	0,343	45,0			15			
159.	СССЦ ч.II,р.I п.1960	Стоимость конструкций	т	0,343	275			112			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I60.	9-50 9.7-5	Монтаж каркаса подвесных потолков с подвесками и деталями крепления	т	I,393	73,0			I02			
I6I.	СССЦ ч.II,р.I п.I968	Стоимость конструкций	т	I,393	342			476			
		Итого ро УШ						3073			
		IX. Перегородки									
I62.	8-45 8.5-9	Перегородки неармированные толщиной в I/2 кирпича при высоте этажа до 4 м из кирпича керамического	I00 м2	0,I6	472			76			
		Итого пс IX						76			
		X. Проемы:									
		а(оконные									
I63.-	I0-84 I0.I4-I СССЦ ч.II п.322	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в каменных стенах площадью проема до 5 м2	м2	33,43	3,85			I29			
		Цена: 2,99+4,28х0,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164.	10-85 10.14-2 ССЦ ч.II п.322	То же, площадью до 10 м2 Цена: 1,96+2,83х0,2.	м2	31,5	2,53			80			
165.	ССЦ ч.II п.161	Стоимость оконных блоков ГОСТ 12506-81 ПНД 12-30,2	м2	20,82	14,1			294			
166.	ССЦ ч.II п.162	То же, ПНД 18-30,2	м2	31,5	11,9			375			
167.	ССЦ ч.II п.159	То же, ПНД 18-18-1	м2	6,34	15,1			96			
168.	ССЦ ч.II п.159	То же, ПНД 12-18-1	м2	6,27	15,1			95			
169.	10-88 10.15-2	Установка приборов оконных	к-т	17	0,24			4			
170.	ССЦ ч.I,р.I п.439	Стоимость скобяных изделий для окон со спаренными переплетами трехстворных	к-т	12	3,87			46			
171.	ССЦ ч.I,р.I п.438	То же, двухсторонних	к-т	5	3,81			19			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I72.	I5-707 I5.20I-2	Остекление спаренных переплетов стеклом толщиной 3 мм	I00 м2	0,I3	242			3I			
I73.	I5-708 I5.20I-2- -33	То же, толщиной 4 мм	м2	0,52	373			I94			
		Итого по а)						I363			
		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	м2	2,38	2,79			7			
		Цена:I,45+I,34									
I75.	I0-I05 I0.20-I	То же, внутренних стенах	м2	7,I4	I,45			I0			
I76.	I0-I06 I0.20-2	То же, площадью свыше 3м2	м2	8,37	I,I9			I0			
I77.	СССЦ ч.II,р.II п.280	Стоимость блоков Д-53 ГОСТ I4624-69	м2	2,38	I6,8			40			
I78.	СССЦ ч.II,р.II п.273	То же, Д-33	м2	7,I4	I4,8			I06			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I79.	ССЦ ч.II,р.II п.275	То же, Д-32	м2	3,66	I4,4			53			
I80.	ССЦ ч.II,р.II п.275	То же, Д-3I	м2	4,7I	I5,3			72			
I8I.	ССЦ Ц.I р.I п.446	Стоимость скобяных изделий для однопольной наружной двери	к-т	I	6,73			7			
I82.	ССЦ Ц.I,р.I п.448	То же, для внутренней двери	к-т	3	2,97			9			
I83.	ССЦ Ц.I,р.I п.449	То же, для двупольных	к-т	2	3,23			6			
I84.	9-207 9.32-I0	Заполнение дверного проема во внутренних стенах металлической герметической дверью, индивидуальной	т	0,083	40,8			3			
I85.	ССЦ ч.II,р.2 п.5I	Стоимость дверей герметических металлических	т	0,083	5I0,0			42			
I86.	I0-I44 I0.27-I	Установка противопожарной деревянной двери в металлической раме	м2	2,28	3,09			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I87.	СССЦ ч.П,р.П п.264	Стоимость полотен ПД-I серия 2.435-6 в.I	м2	2,28	28,3			65			
I88.	СССЦ ч.П,р.I п.I969	Металлическая рама	т	0,08I	287			23			
I89.	СССЦ ч.I,р.I п.342	Анкера для крепления	кг	9,0	0,32			3			
I90.	СССЦ ч.I,р.I п.342	Приборы дверей	кг	I4,2I	0,32			5			
I9I.	I0-I07 I0.20-3	Установка дверных блоков в перегородках площадью проема до 3 м2	м2	4,2	2,0			8			
I92.	СССЦ ч.П,р.П п.217	Стоимость полотен ДГ-2I-7 ГОСТ 6629-74,однопольных	м2	4,2	I5,0			63			
I93.	СССЦ ч.I,р.I п.450	Стоимость приборов в санузлах	к-т	3	2,83			8			
I94	I0-I40 I0.26-I	Конопатка дверных коробок в наружных стенах каменных площадью проема до 3м2	м2	2,54%	I,34			3			
		Итого по б)						550			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в) воротные									
I95.	9-207 9.32-I0	Установка ворот металлических без калиток, индивидуальных 3,6х3,6 м	т	I,54	40,8			63			
I96.	СССЦ ч.II, р.I п.I696	Стоимость конструкций	т	I,38	287			396			
I97.	СССЦ ч.II п.2096	Крепежные детали ворот весом 80 кг	т	0,I6	347			56			
I98.	Письмо Госстроя от I7.У.69 №33	Механизм открывания и отвода защелки Цена: 500 х 288/262	т	0,003	550			2			
I99.	I0-I29 I0-I3I I0.25-I.3 т.ч. п.3.2	Сукно техническое Цена: 4,2I-3,74	м2	22	0,47			I0			
200.	СССЦ р.I п.363	Резина рулонная	кг	7,34	I,62			I2			
20I.	СССЦ ч.I, р.I п.365	То же, губчатая техническая	кг	3,46	I,0			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
202.	Доп.4 п.I038 Письмо Госстроя от I4/УП-I983 г. ВЛ 386I-4	Резиновый профиль PI6 Цена: 2,38xI,25	кг	74	2,975			220			
203.	I0-42 I0.7-6	Укладка фибролита цементного по металлической сетке в верхней части ворот	м2	I,08	3,37			4			
204.	I0-I44 I0.27-I	Установка деревянных ворот в металлической раме без калитки утепленные слоем войлока и обитые кровельной сталью	м2	I9,7	3,09			6I			
205.	СССЦ ч.II,р.II п.266	Стоимость полотен ворот ВIЖ т.п.407-3-4I/75+ 45/75	м2	I9,7	28,6			563			
206.	СССЦ ч.II,р.II п.I669	Металлическая рама ворот	т	0,385	287			II0			
207.	СССЦ ч.I,р.I п.342	Скобяное изделие для ворот	кг	230,75	0,32			74			
208.	20-4I0 20.7-2	Установка металлических жалюзийных решеток в полотнах ворот площадью до 0,5 м2	шт	5	I,5			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
209.	20-4I2 20.7-4	То же, в стенах площадью до 2 м2	шт	5	2,59			I3			
2I0.	СССЦ ч.Ш п.I474	Стоимость жалюзийных решеток площадью до 0,5 м2	м2	4,73	4,95			23			
2II	СССЦ ч.Ш п.I474	То же, площадью до 2 м2 ВЖ-3	м2	3,65	4,95			I8			
		Итого по в)						I636			
		XI. Полы									
		а) мозаичные (тип I)									
2I2.	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	2,43	43,3			I05			
2I3.	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	24,33	29,3			7I3			
2I4.	II-55 II-56 II.8-I II.8-2	Стяжка цементная толщиной 40 мм Цена: 70+I3,6х4	I00 м2	2,43	I24,40			302			
2I5.	II-7I II-73 II.II-5 II.II-7	Устройство покрытия мозаичного толщиной 30мм Цена: 6,28+I30х2	I00 м2	2,43	888,0			2I58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Керамические (тип 2)									
2I6.	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	4,I3	43,3			I79			
2I7.	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	0,4I	29,3			I2			
2I8.	II-I35 II.20-3	Покрытие пола из керамической одноцветной плитки с красителем на цементном растворе	I00 м2	0,04	4I7			I7			
		в) Линолиумные (тип 3)									
2I9.	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта с щебнем	I00 м2	0,07	43,3			3			
220.	II-II II.I-II	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	0,74	29,3			22			
22I.	II-57-I II.8-3	Стяжка из легкого бетона толщиной 20 мм	I00 м2	0,07	82,6			6			
222.	II-205 II.28-I	Покрытие пола из линолиума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки А на клее бустилат с устройством плинтуса	I00 м2	0,07	5I9,0			36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		г) Цементные (тип 4)									
223.	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,68	43,3			29			
224.	II-II II.I-I	Подстилающий слой из бетона М-I00	м3	6,75	29,3			I98			
225.	II-69 II.II-3	Цементное покрытие пола толщиной 20 мм	I00 м2	0,68	84,7			58			
226.	II-77 II.II-II	Железнение покрытия	I00 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	I00 м2	0,89	85,3			76			
228.	I5-2I0 I5.52-3	То же, откосов при ширине до 200 мм	I00 м	I,76	34,6			6I			
229.	I5-526 I5.I56-I- -24	Известковая окраска откосов по подготовленной поверхности	I00 м2	0,26	3,46			I			
		Итого по а)						I38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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,I7-(5,3+0,I8)x0,I	I00 м2	5,I2	7,62			39			
23I.	I5-297 I5.59-4 т.ч. п.3.9	То же, потолков из плит Цена: 20,7-(I8,5+0,I5)x0,I	I00 м2	8,I3	I8,84			I53			
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: II0-(46,4+6,8)x0,I	I00 м2	5,02	I04,68			525			
233.	I5-256 I5.55-5- -II	То же, при высоте до 4 м	I00 м2	0,24	II0			26			
234.	I5-262 I5.55-5- -II	То же, цементным раствором	I00 м2	0,II	I07			I2			
235.	I5-66I I5.I68-4 т.ч. п.I.2 п.3.I8	Покраска потолков поливинилацетатной краской ВА-I7 высотой свыше 4 м Цена: 82,2+(28,9+I,0)x0,25	I00 м2	6,4	89,68			574			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
236.	I5-660 I5.I68-3 т.ч. п.I.2 п.3.I8	То же, стен Цена: 76,3+(23,I+0,9)x0,I	I00 м2	8,I3	78,70			640			
237.	I5-660 I5.I68-3	То же, стен высотой до 4 м	I00 м2	0,22	76			I7			
238.	I5-94 I5.I5-5	Облицовка панелей белой глазурованной плиткой с карнизными плинтусами и угловыми элементами	I00 м2	2,26	5I6			II66			
238.	8-57 8.7-I	Подрезка швов кирпичной кладки с внутренней стороны	I00 м2	2,65	I3,I			35			
240.	I5-508 I5.I53-I т.ч. п.3.I8	Известковая окраска стен и потолков по кирпичу и бетону высотой свыше 4м Цена: 5,84+(4,9+0,05)x0,I	I00 м2	5,87	6,34			37			
24I.	I5-568 I5.I59-8 т.ч. п.3.I8	Масляная окраска стен высотой более 4 м Цена: 76,7+(27,8+0,8)x0,I	I00 м2	0,6I	79,56			49			
242.	I3-I63 I3.I8-I6 п.3.9	Окраска потолков из плоских асбестоцементных листов эмалью КО-I74 белого цвета при высоте свеше 4 м Цена: 47,I+0,98x0,I	I00 м2	0,35	47,I98			I7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
243.	I3-I63 I3.I8-I6	То же, высотой до 4 м	I00 м2	0,04	47,I			2			
244.	I5-502 I5.I52-2 т.ч. п.3.I8	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков высотой свыше 4 м Цена: I2,9+(6,8+0,07)x0,I	I00 м2	2,03	I3,59			28			
245.	8-I94 8-195 8.22-6,7	Установка и разборка лесов для отделочных работ при высоте стен 6,25 Цена: 7I,7+44,4x0,25	I00 м2	5,04	32,80			4I7			
246.	I5-567 I5.I59-7 т.ч. п.2.3I	Масляная окраска за 2 раза оконных блоков со спаренными переплетами Цена: 29,6x2,2	I00 м2	0,65	65,I2			42			
247.	I5-566 I5.I59-6 т.ч. п.2.3I	То же, в дверных блоков в стенах Цена:2I,2x2,4	I00 м2	0,2	50,88			I0			
248.	I5-564 I5-566 I5.I59-4 I5.I59-6 т.ч. п.2.3I	То же, в перехородках Цена:2I,2x(2,7-0,3)+ +75x0,3	I00 м2	0,04	73,38			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
249.	I5-6I2 I5.I64-2	Масляная окраска за 2 раза дверей по металлу	I00 м2	2,28	26,6			6I			
250,	I3-26I I3.33-5	Очистка металлических дверей от ржавчины	м2	2,28	0,89			203			
25I.	I3-265 I3.33-9	Обеспыливание после очистки	м2	2,28	0,07			I			
252.	I3/II6 I3.I5-I	Огрунтовка металлических дверей грунтом ХС-0I0 в 2 слоя Цена: I0,3х2	I00 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: I4,8х3+I0,4х2	I00 м2	0,02	65,20			I			
254.	I5-564 I5.I59-4	Масляная окраска за 2 раза ворот по дереву	I00 м2	0,2	75			I5			
255.	I5-6I2 I5.I64-2	То же, по железу с одной стороны	I00 м2	0,2	26,6			5			
256	I5-6I4 I5.I64-8	Масляная окраска за 2 раза металлических жалюзийных решеток	I00 м2	0,08	55,6			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
257.	I5-6I2 I5.I64-2	То же, металлоконструкций ворот	I00 м2	0,2I	26,6			6			
258.	I3-26I I3.33-5	Очистка ворот от ржавчины	м2	2I	0,89			I9			
259.	I3-265 I3.33-9	Обеспыливание после очистки	м2	2I	0,07			I			
260.	I3-II6 I3.I5-I	Огрунтовка конструкций ворот грунтом ХС-0I0 в 2 слоя Цена: I0,3 х 2	I00 м2	0,2I	20,6			4			
26I.	I3-I58 I3-I64 I3.I8-II I3.I8-I7	Окраска эмалью ХВ-785 в 3 слоя и лаком ХВ-784 в 2 слоя Цена: I4,8х3+I0,4х2	I00 м2	0,2I	65,20			I4			
262.	I3-26I I3.33-5	Очистка металлических поверхностей путей, опор, балок, рамы от ржавчины	м2	I45,96	0,89			I30			
263.	I3-265 I3.33-9	Обеспыливание после очистки	м2	I45,96	0,07			I0			
264.	I3-II6 I3.I5-I	Огрунтовка металлоконструкций путей, опор, балок, рамы и грунтом ХС-0I0 в 2 слоя Цена: I0,3х2	I00 м2	I,46	20,6			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
265.	I3-I58 I3-I64 I3.I8-II I3.I8-I7	Окраска металлоконструкций эмалью ХВ-785 в 3 слоя и лаком ХВ-784 в 2 слоя Цена: I4,8X3+I0,4x2	I00 м2	I,46	65,2			95			
266.	I3-26I I3.33-5	Очистка поверхностей площадок от ржавчины	м2	49,3	0			44			
267.	I3-265 I3.33-9	Обеспыливание после очистки	м2	49,3	0,07			3			
268.	I3-I2I I3-I5-6	Огрунтовка металлических площадок, потолка грунтом ГФ-0II9 в I слой	I00 м2	0,49	7,7I			4			
269.	I3-I53 I3.I8-6	Окраска по грунту эмалью ПФ-II5 в 2 слоя Цена: I0,3x2	I00 м2	0,49	20,6			I0			
		Итого по б)						4453			
		XIII. Разные работы									
270.	27-I72 27.43-I	Укладка слоя щебня под отмостку толщиной I2 см	I00 м2	0,9	230,0			207			
27I.	27-I69 27.42-I 27-I72 27.42-2	Устройство однослойного покрытия асфальтовой отмостки толщиной 2,5 см Цена:I56-25,3	I00 м2	0,9	I30,7			II8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
272.	8-38 8.5-5	Устройство поребрика из кирпича вокруг отмостки	м3	I,45	37,9			55			
273.	II-3 II.I-3	Устройство песчаного основания под крыльцо	м3	3,6	I0,4			37			
274.	II-6 II.I-6	Устройство щебеночного основания под крыльцо	м3	3,6	I6,0			58			
275.	6-I5 6.I-I5	Устройство монолитного крыльца из бетона М-200	м3	3,I3	29,43			92			
		Цена: 27,8+(27,4-25,8)xI,02									
276,	II-55 II.8-I	Цементная стяжка толщиной 20 мм	I00 м2	0,2I	70,0			I5			
277.	II-77 II.II-II	Железнение стяжки	I00 м2	0,2I	9,83			2			
278.	8-28 8.4-8	Устройство замка из мятой глины вокруг крылец	м3	I,34	II,8			I6			
279.	II-3 II.I-3	Песчаное основание под пандусы	м3	2,7	I0,4			28			
280.	6-I-I 6.I-I ССЦ п.I-I5 I-I9	Устройство монолитного основания пандуса из бетона М-300	м3	2,7	34,32			93			
		Цена:28,4+(32,I-26,3)xI,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28I.	27-I69 27.42-I 27-I72 27.42.2	Устройство асфальтобетонного покрытия пандуса толщиной 4,0 см Цена: I56+25,3x2	I00 м2	0,I8	206,6			37			
282.	6-20 6.I-20	Устройство монолитных бортиков у ворот из бетона М-I00	м3	0,33	3I,7			I0			
		Итого по XIII						768			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Изменение объемов и стоимости строительства в мокрых грунтах									
		Исключается:									
I.	I-960 I.80-2 стр.25 3.67	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта II группы в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	I00 м3	0,26	89,4			23			
		Цена: 74,5хI,2									
2.	I-960 I.80-2	Разработка грунта II группы в ямах глубиной до 2м вручную без крепления	I00 м3	0,I6	74,5			I2			
3.	I-960 I.80-2	Разработке грунта II группы в траншеях глубиной до 2 м вручную без крепления	I00 м3	0,2	74,5			I5			
		Итого						50			
		Накладные расходы I6,5%						8			
		Итого						58			
		Плановые накопления 8%						5			
		Итого исключается						63			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавляется:									
4.	I-960 I.80-2 стр.25 т.ч. I.I2 3.64	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой мокрого грунта II группы в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	I00 м3	0,26	I02,8I			27			
		Цена: 74,5xI,I5xI,2									
5.	I-960 I.80-2 стр.25 3.64	Разработка мокрого грунта в ямах глубиной до 2м вручную без крепления	I00 м3	0,I6	85,68			I4			
		Цена: 74,5xI,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	I00 м3	0,2	85,68			I3			
		Цена: 74,5xI,I5									
7.	I-I008 I.88-I	Устройство водоотлива из траншеи центробежными насосами при притоке вод до 30 м3/час	I00 м3	0,62	62,9			39			
		Итого						93			
		Накладные расходы I6,5%						I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого						I08			
		Плановые накопления 8%						9			
		Итого добавляется						II7			
		Всего добавляется:						54			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№№ 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 / стоимость единицы измерения, руб.	
				Прямые затраты	Накладные расходы %	Накладные расходы сумма	Плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	Всего по графам 5,7,8	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин, в т.ч. заработная плата	В накладных расходах % от суммы по гр.7	В плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	Всего по данным граф I0,II, I2,I3	сухие	мокрые
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
	А. Подземная часть														
I.	Земляные работы	м3	I590	I344	I6,5	222	I25	I69I						2,58	2,68
				I398		23I	I30	I759						I,06	I,II
II.	Фундаменты	м3	II6,43	6283	I6,5	I037	586	7906						I2,05	I2,04
				6283		I037	586	7906						67,90	67,90
	Итого по А			7627		I259	7II	9597						I4,63	I4,72
				768I		I268	7I6	9665						-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
	Б. Надземная часть														
	Ш. Каркас														
	а) железобетонный	м3	25,I	404I	I6,5	667	377	5085						7,75	7,74
				404I		667	377	5085						202,59	202,59
	б) металлический в т.ч. п.82-I6,5%	т	I,4I	4II	8,6	42	36	489						0,75	0,74
				4II		42	36	489						346,8I	346,8I
	IУ. Стены														
	а) панельные	м2	432,3	9562	I6,5	I578	39I	I203I						I8,34	I8,33
				9562		I578	89I	I203I						27;83	27,83
	б) кирпичные	м3	I70,7	6435	I6,5	I062	600	8097						I2,35	I2,33
				6435		I062	600	8097						47,43	47,43
	У. Покрытие	м2	504	6962	I6,5	II49	649	8760						I3,36	I3,34
				6962		II49	649	8760						I7,38	I7,38
	УI. Подвесные потолки	м2	38,93	I4I	I6,5	23	I3	I77						0,27	0,27
				I4I		23	I3	I77						4,55	4,55
	УП. Кровля	м2	59I,4	I364	I6,5	225	I27	I7I6						2,62	2,6I
				I364		225	I27	I7I6						2,90	2,90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
	УШ. Стальные конструкции	т	7,23	3073 3073	8,6	264 264	267 267	3604 3604						5,49 498,48	5,49 498,48
	IX. Перегородки	м2	I5,58	76 76	I6,5	I3 I3	7 7	96 96						0,I5 6,I6	0,I5 6,I6
	X. Проемы														
	а) оконные	м2	64,93	I363 I363	I6,5	225 225	I27 I27	I7I5 I7I5						2,6I 26,4I	2,6I 26,4I
	б) дверные в т.ч.м.к. п.I84,I85, I88	м2	26,47	550 550	I6,5 8,6	86 86	5I 5I	687 687						I,05 25,95	I,05 25,95
	в) воротные в т.ч. м.к. п.I95-I98, 206	м2	45,62	I636 I636	I6,5 8,6	I70 I70	I44 I44	I950 I950						2,97 42,74	2,97 42,74
	XI. Полы	м2	322	3845 3845	I6,5	634 634	358 358	4837 4837						7,38 I5,02	7,37 I5,02
	XII. Отделочные работы														
	а) наружные	м2	I24,2	I38 I38	I6,5	23 23	I3 I3	I74 I74						0,27 I,40	0,27 I,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
	б) внутренние	м2	2591	4453	I6,5	735	415	5603						8,54	8,54
				4453		735	415	5603						2,I6	2,I6
	XIII. Разные работы	руб.		768	I6,5	I27	72	967						I,47	I,47
				768		I27	72	967						-	-
	Итого по б			44818		7023	4147	55988						85,37	85,28
				44818		7023	4147	55988						-	-
	Всего:			52445		8282	4858	6585						I00%	I00%
				52499		829I	4863	65653							

Главный инженер проекта И.Е.Коробов

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Составила: инженер Л.А.Юхимец

Проверила: рук.группы В.Я.Шкуратова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Изменение объемов и стоимости в зависимости от температурных зон. При температуре -40°С									
		Добавляется:									
		II. Фундаменты									
I.	6-I3 6.I-I3 ССЦ п.I-5 п.I-3	Устройство монолитных столбиков под балки из бетона М-200 Цена:34,4+(27,4-25,8)xI,02	м3	2,43	36,03			88			
2.	ССЦ п.9-352 пр-нт 06-08 п.7-216	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.7-216	То же, из бетона М-300 Цена: 67,5+0,82x2	м3	3,2I	69,I4			222			
4.	ССЦ п.I п.3-I	Арматура класса А-I	т	0,05	229			II			
5.	ССЦ п.3-I	То же, А-III	т	0,I4	250			35			
		Итого по II						565			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		IУ. Стены									
		а) панельные									
6.	ССЦ т.I т.3-1	Металлизация закладных деталей стеновых панелей	т	0,I8	I78			32			
7.	ССЦ п.II-237 Цн-нт 06-08 п.9.2380 ССЦ том I т.3.3	Стоимость сборных керамзито-бетонных карнизных панелей М-I50 объемной массой до I900 кг/м3 длиной до 6 м, шириной до 3 м массой до 5 т Цена: 77,6+I,33	м3	I,I2	78,93			88			
8.	ССЦ т.I т.3-I	Закладные детали	т	0,003	4I3			I			
9.	ССЦ т.I т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,003	I78			I			
IO.	ССЦ т.I т.3.I	Соединительные детали для панелей	т	0,0II	4I3			5			
II.	ССЦ т.I т.3-I	Металлизация соединительных деталей	т	0,0II	I78			2			
		Итого по а)						I29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) кирпичные									
I2.	8-30 8.5-I	Кладка наружных стен простых отдельными участками при высоте этажа до 4 м	м3	II,5	34,2			393			
I3.	8-I3 5.4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементная с жидким отенком	I00 м2	0,09	86,5			8			
I4.	7-I27 7.9-I--I.8	Укладка перемычек весом до 0,7, длиной до 3 м при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высотой здания до 30 м	шт	I	I,5			2			
I5.	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м	м3	0,I3	64,4			8			
I6.	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,0004	229			I			
I7.	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,003	250			I			
I8.	ССЦ т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,00I	321			I			
		Итого по б)						4I4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УП. Кровля									
19.	I2-74 I2.I-I-2 I2.289 I2.9-6	Устройство кровли рулонной скатной двухслойной на битумной мастике с защитным слоем из гравия из рубероида РЭМ-350 для зданий пролетом I2 м	I00 м2	0,05	2I7,I			II			
		Цена: 267-49,9									
20.	I2-280 I2.8-5	Устройство мелких покрытий (параметров, свесов)	I00 м2	0,0I	I92			2			
2I.	I2-277 I2.8-2	Устройство обрамлений на фасадах (наружные подоконники пояски) без водосточных труб из кровельной оцинкованной стали	I00 м2	0,03	9,43			I			
		Итого по УП						I4			
		XIII. Разные работы									
22.	27-I73 27-I74 27.43-I 27.43-2	Щебеночное основание под отмостку толщиной I2 см	I00 м2	0,004	230			I			
23.	27-I69 27-I72 27.42-I 27.42-2	Асфальтовая отмостка толщиной 25 мм	I00 м2	0,004	I30,7			I			
		Цена: I56-25,3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	8-38 8.5-5	Устройство поребрика из кирпича	м3	0,0I	37,0			I			
		Итого по XIII						3			
		Всего						I093			
		Накладные расходы I6,5%						I80			
		Итого						I273			
		Плановые накопления 8%						I02			
		Итого добавляется						I375			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Исключается:									
		II. Фундаменты									
25.	ССЦ п.9-352 пр-нт 06-08 п.7-216	Стоимость сборных железобетонных фундаментных балок длиной до 6 м из бетона М-200	м3	4,96	67,5			335			
		Итого						335			
		Накладные расходы I6,5%						55			
		Итого						390			
		Плановые накопления 8%						3I			
		Итого						42I			
		Всего добавляется:						954			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Изменение объемов и стоимости в зависимости от снеговых районов									
		Для IУ снегового района									
		Добавляется:									
		Ш. Каркас									
I.	ССЦ т.3-I том I	Арматура класса А-I в стройтельных балках	т	0,0I6	229			4			
2.	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,332	250			83			
3.	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-IУ	т	0,278	229			64			
4.	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	0,026	4I3			II			
5.	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,026	I78			5			
		Итого по Ш						I67			
		У. Покрытие									
6.	ССЦ т.I п.3-I	Арматура класса А-Ш в плитах покрытий	т	0,I75	250			44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	ССЦ т.I п.3-I	Арматура класса А-IУ	т	0,I4	229			32			
8.	ССЦ т.I п.3-I	Арматура класса В-I	т	0,06	32I			I9			
9.	ССЦ т.I п.3-I	Арматура класса А-Ш в плитах покрытий с отверстием	т	0,025	250			6			
I0.	ССЦ т.I п.3-I	Арматура класса IУ	т	0,0I2	229			3			
		Итого						I04			
		Накладные расходы I6,5%						I7			
		Итого						I2I			
		Плановые накопления 8%						I0			
		Итого						I3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Исключается:									
		У. Покрытие									
II.	ССЦ т.I п.3-I	Арматура класса В-I в плитах покрытий с отверстием	т	0,002	32I			I			
		Итого						I			
		Накладные расходы I6,5%						-			
		Итого						I			
		Плановые накопления 8%						-			
		Итого						I			
		Итого добавляется:						I30			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту станции озонирования природных вод производительностью I2 кг/ч по озону
на общестроительные работы контактной камеры

Основание: чертежи № АР1÷I0, КЖ1÷49

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

Сметная стоимость 103,83 / II2,97 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на расчетную единицу производительности кг/ч 8652,5 / 9414,17 руб.

I м3 объема сооружения 33,54 / 36,50 руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество сухие / мокрые	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Общая стоимость, руб. всего сухие / мокрые	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатации машин	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-276 I.32-I табл.3 т.ч. п.I.II	Предварительная (грубая) планировка площадей бульдозером мощностью 80 л.с. Цена: 0,86хI,I	I000 м3	I,23 / I,23	0,946			I / I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 Цене:33,8xI,I+27,7xI,Ix2	I000 м3	0,I74 0,224	98,I2			I7 22			
3	I-I69 I.22-8 т.ч. табл.3	Разработка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на самосвалы Цена:II2+I06,7Ix0,I5	I000 м3	3,49 2,085	I28,0			447 267			
4	I-I69 I.22-8 п.I.II табл.3 п.3.I9	То же,мокрого грунта Цена:II2xI,I+I06,7Ix0,I5	I000 м3	- 2,27	I39,20			- 3I6			
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	I00 м3	0,39 -	89,40			35 -			
6	I-960 I.80-2 п.3.64 п.3.67	То же, мокрого грунта Цена: 74,5xI,2xI,I5	I00 м3	- 0,47	I02,8I			- 48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I-I06 I.I7-2	Срезка недобора грунта II группы в выемках	I00 м3	I,I8 -	49,7			59 -			
8	I-I06 I.I7-2 т.ч. п.3.I9	То же, мокрого грунта	I00 м3	- I,42	54,67			- 78			
9	I-936 I-78-2 т.ч. п.3.64	Разработка мокрого грунта II группы в траншее глубиной до 2 м с креплением вручную (дренажные траншеи) Цена: I0I,0xI,I5	I00 $м^3$	- 0,42	II6,I5			- 49			
I0	I-998 I.86-I ССЦ ч.II п.420 стр.I74	Крепление стенок траншей шириной до I,5 м в мокрых грунтах инвентарными щитами Цена: 28,4+24x6,I	I00 м3	- 0,42	I74,80			- 73			
II	23-2 23.I-2	Засыпка дренажных траншей щебнем	м3	- 42	I0,9			- 458			
I2	42-I0 42.2-I ССЦ п.4-36	Устройство наклонного дренажа из щебня Цена: 20+I05xII,7	I00 м3	- 0,84	I248,50			- I249			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I-I68 I.22-7 т.ч. п.I.II табл.3	Погрузка растительного окученного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу вместимостью ковша 0.65 м3 на автосамосвалы Цена: 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	0,I74 0,224	I04,23			18 23			
I4	I-I69 I.22-8 т.ч. п.I.II табл.3	То же, грунта II группы Цена: II2+I06,7Ix0,I5	I000 м3	0,I57 0,23I	I28,0			20 30			
I5	СЦПГ ч.I стр.28	Отвозка грунта на I км	т	659I 8293	0,29			I9II 2405			
I6	I-I94 I.25-I т.ч. п.I.II табл.3	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортом Цена:I0,7+9,26x0,I	I000 м3	0,I74 0,224	II,63			2 3			
I7	I-I95 I.25-2 т.ч. п.I.II табл.3	То же, в грунтах II группы Цена: I3,2+II,34x0,I	I000 м3	3,647 4,585	I4,33			52 66			
I8	I-I0I0 I.88-2	Устройство водоотлива центробежными насосами при притоке вод до 30 м3/час	I00 м3	- 25,00	74,8			- I870			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	I-I68 I.22-7 т.ч. п.I.II табл. 3	Разработка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,65 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: 9I,2+86,89x0,I5	I000 м3	0,I74 0,I88	I04,23			I8 20			
20	I-I69 I.22-8 т.ч. п.I.II табл.3	То же, грунта II группы Цена:II2+I06,7Ix0,I5	I000 м3	2,544 3,456	I28,0			326 442			
2I	СУПГ ч.I стр.28	Подвозка грунта на I км	т	466I 627-4	0,29			I352 I8I9			
22	I-968 I.8I-2	Засыпка вручную пазух котлована грунтом II группы	I00 м3	2,54 3,46	46			II7 I59			
23	I-257 I.3I-2 т.ч. п.I.II табл.3	Засыпка пазух котлованов с перемещением грунта II группы на I0 м бульдозером мощностью 80 л.с. Цена: I8,9xI,I	I000 м3	I,88 2,70	20,79			39 56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	I-49 I.II-7 т.ч. т.3	Перекидка растительного грунта I группы экскаватором на гусеничном ходу вместимостью ковша 0,65 м3 в обсыпку Цена: 70,9+67,63х0,I5	I000 м3	0,I74 0,I88	8I,04			I4 I5			
25	I-49 I.II-7 т.ч. п.I.II т.3 п.I.I7	То же, грунта II группы	I000 м3	0,409 0,409	8I,04			33 33			
26	I-II84 I.II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00 м3	4,09 4,09	9,69			39 39			
27	I-II86 I.II8-II	Полив водой уплотняемого грунта	I00 м3	4,09 4,09	9,9			40 40			
28	ССЦ	Стоимость воды	м3	40,9 40,9	0,I			4 4			
29	I-II63 I-II66 I.II8-3,4	Уплотнение грунта 4-мя проходами кулачковых катков массой 5 т при толщине слоя до 30 см Цена: 6,56+0,93х3	I00 м3	I8,8 27,0	9,35			I76 252			

1	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	I00 м2	6,63 6,63	7,I5			47 47			
3I	I-II45 I.II6-I8	То же, откосов экскаватором-планировщиком	м2	5,90 5,90	6,27			37 37			
32	I-I205 I.I22-3	Крепление полотна и откосов насыпи посевом трав механизированным способом Цена: I0,2+2,7xI,93	I00 м2	I2,53 I2,53	I5,4I			I93 I93			
33	I-I206 I.I22-4	Полив посевов трав водой	I00 м2	I2,53 I2,53	I3,9			I74 I74			
		Итого по I						5I7I I0288			
		II. Основание									
34	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	- 7,0	43,3			- 303			
35	6-I 6.I-I	Подготовка из бетона М-50	м3	70 70	27,4			I9I8 I9I8			
36	4I-3 4I.I-3	Горизонтальная гидроизоляция из 2-х слоев холодной асфальтовой мастики толщиной 8 мм	I00 м2	- 7,0	I55,0			- I085			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	II-55 II-56 II.8-2	Стяжка цементная толщиной I5 мм Цена: 70-I3,6 Итого по П	I00 м2	7,0 7,0	56,4			395 395 2313 3701			
		Ш. Бетонные и железобетонные конструкции									
38	6-24I 6.28-5 т.3.2	Устройство монолитного железобетонного плоского днища из бетона М-200 МРЗ-50, МПа 0,6 Цена: 39,3-(32,I-28,2)xI,0I5 +(0,92x2+I,53)xI,05	м3	305 305	38,76			II822 II822			
39	СССЦ ч.П п.I	Арматура класса А-I	т	5,04 5,04	270			I36I I36I			
40	СССЦ ч.П п.3	Арматура класса А-Ш	т	37,9 37,9	270			I0233 I0233			
4I	6-84 6.9-8	Закладные детали, весом более 4 кг	т	0,374 0,374	355			I33 I33			
42	СССЦ том I т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	0,374 0,374	I78			67 67			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
43	6-I 6.I-I	Устройство набетонки по днищу из бетона М-I00	м3	5I,4 5I,4	27,4			I408 I408			
44	7-348 7.24-9	Установка панелей стен (шпоночного типа) площадью до I5 м2	м3	I5I,84 I5I,84	II,7			I777 I777			
45	ССЦ п.9-202 Пр-нт 06-08 п.7.I02	Стоимость сборных железобетонных панелей стен с бортом массой 7,3 т длиной до 5 м М-200, Мрз-I00, МПа 0,6 Цена: 68,I+0,92х2+I,53	м3	I5I,84 I5I,84	7I,47			I0852 I0852			
46	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,I87 0,34I	229			43 78			
47	ССЦ т.I п.3-I	Арматура класса А-III	т	I3,836 I4,903	250			3459 2726			
48	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса В-I	т	I,893 I,840	32I			608 59I			
49	ССЦ т.I т.3-I	Закладные детали	т	7,489 7,6I	4I3			3093 3I43			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	7-347 7.24-8	Установка панелей стен площадью до I2 м2	м3	25,8 25,8	I4,2			366 366			
5I	СССЦ 9-I99 Пр-нт 36-08 п.7-I0I	Стоимость сборных железобетонных панелей стен плоских, массой свыше 5 т длиной более 3 м из бетона М-200, Мрз-I00, МПа 0,6 Цена: 58,5+0,92х2+I,53	м3	25,8 25,8	6I,87			I596 I596			
52	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,079 0,079	229			I8 I8			
53	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-III	т	2,534 2,534	250			634 634			
54	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса Вр-I	т	0,35 0,35	32I			II2 II2			
55	ССУ т.I т.3-I	Закладные детали	т	0,7 0,7	4I3			289 289			
56	7-350 7.24-II	Установка панелей перегородок площадью более I5 м2	м3	I6,2 I6,2	I2,6			204 204			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
57	ССЦ п.9-I99 Пр-нт 06-08 п.7.I0I	Стоимость сборных железобетонных перегородок, массой более 5 т, длиной более 3 м из бетона М-200 Мрз-I00, МПа 0,6 Цена:58,5+0,92х2+I,53	м3	I6,2 I6,2	6I,87			I002 I002			
58	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,672 0,672	250			I68 I68			
59	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,25 0,25	32I			80 80			
60	ССЦ т. т.3-I	Закладные детали	т	0,II8 0,II8	4I3			49 49			
6I	6-240 6.28-4	Устройство монолитных железобетонных угловых участков стен из бетона М-200, Мрз-I00, МПа 0,6 Цена: 63,4-(33,3-29,3)х I,0I5+0,92х2+I,53	м3	37,6 37,6	62,7I			2358 2358			
62	СССЦ ч.II п.I6	Арматура класса А-I	т	0,343 0,343	307			I05 I05			
63	СССЦ ч.II п.I8	Арматура класса А-Ш	т	3,68 3,68	306			II26 II26			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	6-83 6.9-7	Закладные детали весом до 4 кг	т	0,002 0,002	441			I I			
65	6-84 6.9-8	Закладные детали весом до 20 кг	т	0,037 0,037	355			I3 I3			
66	6-85 6.9-9	Закладные детали весом более 20 кг	т	0,230 0,230	329			76 76			
67	СССЦ ч.II п.I8	Соединительная арматура класса А-Ш стыков панелей	т	I,248 I,248	306			382 382			
68	7-I77 7.II-I	Укладка плит покрытия длиной 6 м площадью до 9 м2 при высоте здания до 25 м	шт	52 52	5,7			296 296			
69	ССЦ п.8-II8 Пр-нт 06-08 п.I.328	Стоимость сборных железобетонных ребристых плит шириной до 2 м длиной 6 м при расчетной нагрузке свыше I000 кгс/м2	м2	360 360	7,9			2844 2844			
70	ССЦ п.8-I44 Пр-нт 06-08 п.I.328	То же, с отверстиями Д-200 мм при расчетной нагрузке свыше I000 кгс/м2	м2	36 36	I0,6			382 382			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7I	ССЦ п.8-I49 Пр-нт 06-08 п.I.328	То же, Д-700 мм	м2	72 72	I0,9			785 785			
72	7-I77 7.II-I	Укладка плит покрытий длиной до 6 м площадью до I0 м2 в зданиях высотой до 25 м при массе конструкций до I0 т	шт	II II	5,7			63 63			
73	ССЦ 9-282 Пр-нт 06-08 п.7.I45	Стоимость сборных железобетонных плоских плит покрытий длиной до 3 м весом 3,75 т из бетона М-300, Мрз-I00, МПа 0,6 Цена: 6I,2+0,82х2+0,92+I,53	м3	I6,5 I6,5	65,29			I077 I077			
74	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,3I7 0,3I7	229			73 73			
75	ССЦ т.I т.3 I	Арматура класса А-III	т	I,46I I,46I	250			365 365			
76	ССЦ т.I т.3-I	Закладные детали	т	0,29 0,29	4I3			I20 I20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	7-I77 7.II-I	Укладка плит покрытий площадью 2 м2 и высоте здания до 25 м при массе конструкций до I0 т	шт	I I	5,7			6 6			
78	ССЦ п.8-5I2 Пр-нт 06-08 п.I.490 прим.	Стоимость сборных железобетонных плит плоских из бетона М-300, Мрз-I00, МПа 0,6 Цена: 63,2+0,92+I,53	м3	0,22 0,22	65,65			I4 I4			
79	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,0I4 0,0I4	229			3 3			
80	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,0I2 0,0I2	250			3 3			
8I	ССЦ т.I т.3-I	Закладные детали	т	0,00I 0,00I	4I3			I I			
82	7-9I 7.7-I	Укладка балок перекрытий массой до I т при высоте зданий до I5 м	шт	8 8	2,57			2I 2I			
83	ССЦ п.9-284 Пр-нт 06-08 п.7.I46	Стоимость сборных железобетонных балок перекрытий массой до 5 т,длиной до 2,5 м объемом до 0,3 м3 из бетона М-300	м3	0,36 0,36	70,3			25 25			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84	ССЦ п.9-285	То же, длиной более 2,5 м объемом до I м3	м3	2,84 2,84	68,5			I95 I95			
85	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,069 0,069	229			I6 I6			
86	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,279 0,279	250			70 70			
87	ССЦ т.I т.3-I	Закладные детали	т	0,II9 0,II9	4I3			49 49			
88	ССЦ т.I т.3-I	Соединительные элементы плит покрытия	т	0,327 0,327	4I3			I35 I35			
89	7-35I 7.25-I	Установка колец горловины Д=700 мм	м3	0,I5 0,I5	I3,3			2 2			
90	7-352 7.25-2	То же, Д-I500 мм	м3	2,I2 2,I2	7,97			I7 I7			
9I	ССЦ п.9-253 Пр-нт 06-08 п.7.I2I	Стоимость сборных железобетонных колец высотой 0,9 м Д-700	м	0,9 0,9	I2,3			II II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92	ССЦ п.9-249 Пр-нт 06-08 п.7.I25 прим.	То же, высотой 0,6 м Д-I500 мм	м	4,8 4,8	36,I			I73 I73			
93	7-352 7.25-2	Укладка плит перекрытия колец горловины Д-I,68 м	м3	2,I6 2,I6	7,97			I7 I7			
94	ССЦ п.9-225 Пр-нт 06-08 п.7-II3	Стоимость сборных железобетонных плит Д - до 2 м массой до I т из бетона М-200	м3	2,I6 2,I6	68,I			I47 I47			
95	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,026 0,026	229			6 6			
96	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-II	т	0,024 0,024	229			5 5			
97	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,II 0,II	250			28 28			
98	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,03I 0,03I	32I			I0 I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99	ССЦ т.I т.3-I	Закладные детали	т	0,0I9 0,0I9	4I3			8 8			
I00	6-75,76 6.8-4.5 ССЦ т.I т.ч. т.2.I	Устройство обетонирования вентиляционной трубы бетоном М-200 толщиной 500 мм Цена:5I,7+(27,4-25,8+3,09)х I0,2+/30,I+(27,4-25,8+3,09)х I,02/х40	I00 м2	0,035 0,035	I494,89			52 52			
I0I	6-76,76 6.8-4.5 ССЦ т.I т.ч. т.2.I	Устройство обетонирования плит покрытия бетоном М-200 толщиной 500 мм Цена:5I,7+(27,4-25,8+3,09)х I0,2+/30,I+(27,4-25,8+3,09)х хI,02/х40	I00 м2	0,I59 0,I59	I494,89			238 238			
I02	6-I3 6.I-I3	Устройство монолитных опор под трубы из бетона М-I50 Цена: 34,4+(26,6-25,8)хI,02	м3	2,54 2,54	35,22			89 89			
I03	6-82 6.9-6	Установка анкерных болтов остающихся в теле бетона	т	0,064 0,064	347			22 22			
I04	6-I5 6.I-I5	Устройство монолитной опоры под лестницу из бетона М-200 Цена: 27,8+(27,4-25,8)хI,02	м3	I,I4 I,I4	29,43			34 34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по III						60837 6II72			
		IУ. 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	2I4 2I4	3,76			805 805			
I06	6-246 6.29-I-I5	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом высотой свыше 4 м	м2	2I4 2I4	I,37			293 293			
I07	I5-294 I5.59-I т.ч. п.3.I0	Отделка внутренних стен из панелей высотой свыше 4 м Цена: 8,I7-(5,3+0,I8)х0,I	I00 м2	4,04 4,04	7,62			3I 3I			
I08	I5-297 I5.59-4 т.ч. п.3.I0	То же, потолков из плит Цена: 20,7-(I8,5+0,I5)х0,I	I00 м2	I,09 I,09	I8,84			2I 2I			
I09	I5-660 I5.I68-4 т.ч. п.3.I8	Окраска стен поливинилацетатной краской ВА-I7 при высоте свыше 4 м Цена: 76,3+(23,I+0,9)х0,I	I00 м2	4,04 4,04	78,7			3I8 3I8			
II0	I5-66I I5.I68-4 т.ч.п.3.I8	То же, потолка Цена: 82,2+(28.9+I,0)х0.25	м2	I.09 I,09	89,68			98 98			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
III	8-I94 8.22-6	Устройство и разборка лесов для внутренних работ при высоте до 6 м	I00 м2	I,09 I,09	7I,7			78 78			
II2	I3-26I I3.33-5	Очистка металлических поверхностей	м2	294 294	0,89			262 262			
II3	I3-265 I3.33-9	Обеспыливание после очистки	м2	294 294	0,07			2I 2I			
II4	I3-II6 I3.I5-I	Огрунтовка металлической стремянки грунтом ХС-0I0 в 2 слоя Цена:I0,3х2	I00 м2	2,73 2,73	20,6			56 56			
II5	I3-I58 I3-I64 I3.I8-II I3.I8-I7	Окраска лаком ХВ-784 в 2 слоя и эмалью ХВ-785 в 3 слоя по грунту Цена: I4,8х3+I0,4х2	м2	2,73 2,73	65,20			I78 I78			
II6	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка металлических лестниц, стремянок грунтом ГФ-0II9 в I слой	I00 м2	0,2I 0,2I	7,7I			2 2			
II7	I3-I53 I3-I8-6	Окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по грунту металлических лестниц стремянок Цена: I0,3х2	I00 м2	0,2I 0,2I	20,5			4 4			

1	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+I5x2	I00 м2	I,09 I,09	II4,7			I25 I25			
II9	I3-I67 I3-I62 I3.I8-20 I3.I8-I5	Окраска внутренних стен и плит выше уровня воды хлорсульфированным полиэтиленом: лак ХП-734 в I слой и эмаль ХП-799 в 4 слоя при высоте стен более 4 м Цена: 38,2+68,2x4	I00 м2	9,62 9,62	3II			2992 2992			
I20	8-I94 8.22-6	Сборка и разборка лесов для окраски внутренних поверхностей высотой до 6 м	I00 м2	4,68 4,68	7I,7			336 336			
		Итого по IУ						5620 5620			
		У. Изоляционные работы									
I2I	4I-3 4I.I-3	Вертикальная гидроизоляция стен с наружной стороны холодной асфальтовой мастикой в 2 слоя толщиной 8 мм	I00 м2	7,29 -	I55			II30 -			
I22	4I-4 4I.I-4	То же, в 3 слоя общей толщиной I2 мм	I00 м2	- 7,29	2I3			- I553			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I23	4I-4 4I.I-4	Горизонтальная гидроизоляция плит покрытия холодной асфальтовой мастикой в 3 слоя толщиной I2 мм	I00 м2	6,I6 6,I6	2I3			I3I2 I3I2			
I24	I2-299 I2-300 I2.I0-I I2.I0-2	Выравнивающая цементная стяжка по кровле толщиной 40 мм Цена: 5I,6+2,53х25	I00 м2	5,58 5,58	II4,85			64I 64I			
I25	II-55 II.8-I	Цементная стяжка по набетонке днища толщиной 20 мм	I00 м2	4,62 4,62	70,0			323 323			
I26	7-706 7.5I-6	Укладка тиоколового герметика АМ-05	I00 м	0,5 0,5	88,7			44 44			
I27	7-338 7.23-5	Укладка резинового герметика толщ. 30 мм	м2	3,02 3,02	I6,I			49 49			
		Итого по У						3499 3922			
		УI. Разные работы									
I28	22-362 22.22-5	Установка стальных сальников Д до 200 мм из стали XI8НI0 т	т	0,33 0,33	777			256 256			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I29	22-364 22.22-7	То же, Д-1200 мм из обычной стали	т	0,42 0,42	500			210 210			
I30	СССЦ ч.I п.283	Стоимость пеньковой пряди	кг	I68,6 I68,6	0,73			I23 I23			
I3I	9-II8 9.I7-I	Установка люка-лаза герметического Д-600 мм	т	I,602 I,602	58,2			93 93			
I32	СССЦ ч.II 2II8	Стоимость люка-лаза из стали XI8НI0Т ГОСТ 5632-72 Цена: 277+I78	т	I,602 I,602	455			729 729			
I33	23-9 23.2-2	Укладка асбестоцементной трубы Д-200 мм	м	2,95 2,95	2,96			9 9			
I34	20-504 20.II-I	Установка металлического круглого зонта	шт	I I	5,73			6 6			
I35	9-46 т.ч. т.2 п.2	Монтаж металлических стремянок Цена: 58+I3,8х0,I	т	0,084 0,084	59,38			5 5			
I36	9-46 т.ч.т.2 9.7-I	То же, лестницы с переходной площадкой и ограждением Цена: 58+I3,8х0,I	т	0,674 0,674	59,38			40 40			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37	СССЦ ч.II р.I п.I975	Стоимость лестниц стремянок	т	0,389 0,389	358,0			I39 I39			
I38	СССЦ ч.II п.I975	То же, площадок с ограждением	т	0,369 0,369	326			I20 I20			
I39	6-30 6.3-I	Устройство монолитных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-I50 МРЗ-I50 Цена: 35,7+(27,2-26,3)х xI,02+I,02x2	м3	0,48 0,48	38,66			I9 I9			
I40	6-33 6.3-4	То же, железобетонных из бетона М 200 МРЗ-I50 Цена: 37,3+I,02x2	м3	3,8 3,8	39,34			I49 I49			
I4I	СССЦ ч.II п.I	Арматура класса А-I	т	0,027 0,027	270			7 7			
I42	То же п.3	То же, А-III	т	0,I95 0,I95	270			53 53			
I43	6-82 6.8-6	Анкерные болты устанавливаемые во время бетонирования	т	0,0I3 0,0I3	347			5 5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I44	6-73 6-74 6.8-2 6.8-3	Подливка фундаментов цементным раствором толщиной 30 мм Цена: 90,2+35,I	I00 м2	0,0I5 0,0I5	I25,3			2 2			
I45	9-202 9.32-5	Установка металлических конструкций каркаса крепления трубы	т	0,75 0,75	53,8			40 40			
I46	СССЦ ч.II п.2097	Стоимость каркаса крепления трубы весом отправочной марки 250 кг	т	0,75 0,75	307			230 230			
I47	I3-I2I I3.I5-I	Огрунтовка конструкций грунтом ГФ-02I в I слой	I00 м2	0,203 0,203	7,7I			2 2			
I48	I3-I53 I3.I8-6	Окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по грунту Цена: I0,3 х 2	I00 м2	0,203 0,203	20,6			4 4			
I49	27-I73 27-I74 27.43-I 27.43-I	Щебеночное основание толщиной I50 мм под отмостку Цена:230+9,06х3	I00 м2	0,63 0,63	257,I8			I62 I62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I50	27-I69 27.42-I 27-I72 27.42-3	Асфальтовая отмостка толщиной 2,5 см Цена:I56-25,3	I00 м2	0,63 0,63	I30,7			82 82			
I5I	6-263 6.3I-5	Гидравлическое испытание камеры	м3	2I53 2I53	0,I9			409 409			
		Итого по УI						2894 2894			
		УП. Павильон над входом I) Стены									
I52	8-30 8.5-I	Кладка из кирпича наружных стен при высоте этажа до 4 м	м3	I4,73 I4,73	34,2			504 504			
I53	8-I3 8.4-I	Горизонтальная гидроизоляция цементная толщиной 30 мм	I00 м2	0,05 0,05	86,5			4 4			
I54	7-445 7.38-I0- -I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	9 9	0,23			2 2			
I55	ССЦ п.9-92 пр-нт 05-08 п.7.6	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 длиной до 3 м объемом до 0,2 м3	м3	0,33 0,33	64,4			2I 2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I56	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,0II / 0,0II	250			3 / 3			
I57	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,005 / 0,005	32I			2 / 2			
		Итого по I						536 / 536			
		2) покрытие									
I58	7-204 7.I2-4	Укладка плит покрытия длиной до 3 м площадью до I,5 м2 при массе стропильных конструкций до I0 т и высоте здания до 25 м	шт	8 / 8	0,9			7 / 7			
I59	ССЦ п.8-II4 пр-нт 06-08 п.I-324	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия до 2 м при расчетной нагрузке включая собственный вес до 400 кг	м2	I2 / I2	5,37			64 / 64			
I60	ССЦ т.I т.3-I	Соединительные детали	т	0,00I / 0,0I	4I3			I / I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6I	ССЦ т.I т.3-I	Металлизация закладных и соединительных деталей	т	0,004 / 0,004	I78			I / I			
		Итого по 2						73 / 73			
		3) Кровля									
I62	I2-286 ССЦ п.3-II8 I2.9-3	Утепление покрытия плитами пенобетонными толщиной I20мм объемной массой 500 кг/м3	I00 м2	0,I / 0,I	292,92			29 / 29			
		Цена: I7,3+I03x22,3x x0,I2									
I63	I2-299 I2.I0-I	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	0,I6 / 0,I6	5I,6			8 / 8			
I64	I2-297 I2.9-I0	Огрунтовка оснований под водоизоляционный ковер битумной грунтовкой	I00 м2	0,I6 / 0,I6	7,7I			I / I			
I65	I2-I76 I2.2-6 2	Устройство кровли плоской 4-х слойной на битумной мастике с защитным слоем из									

1	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 м2	0,16 0,16	338			54 54			
166	12-280 12.8-5	Устройство мелких покрытий (парапетов свесов) из оцинкованной кровельной стали	100 м2	0,3 0,3	192			58 58			
		Итого по 3						150 150			
		4) Проемы а) оконные									
167	10-84 10.14-1 ССЦ ч.II п.322	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площадью до 3 м2 в каменных стенах Цена: 2,99+4,28х0,2	м2	4,5 4,5	3,85			17 17			
168	ССЦ ч.II р.II п.159	Стоимость блоков ГОСТ 12506-81 ПНД 12-18.1	м2	4,5 4,5	15,1			68 68			
169	10-88 10.15-2	Установка приборов оконных	к-т	2 2	0,24			1 1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I70	ССЦ ч.I р.I п.437	Стоимость скобяных изделий для окон со спаренными переплетами двухстворчатыми	к-т	2 / 2	3,38			7 / 7			
I7I	I5-708 I5.20I--2-33	Остекление спаренных переплетов стеклом толщиной 4 мм	I00 м2	0,03 / 0,03	373			II / II			
I72	I5-707 I5.20I-2	То же, толщиной 3 мм	I00 м2	0,0I / 0,0I	242			2 / 2			
		Итого по а)						I06 / I06			
		б) дверные									
I73	I0-I05 I0.20-I I0-I40 I0-26.I	Установка наружных блоков в каменных стенах площадью проема до 3 м2 Цена: I,45+I,34	м2	2,07 / 2,07	2,79			6 / 6			
I74	ССЦ ч.II р.II п.280	Стоимость блоков Д56-ЗПВ ГОСТ I4624-69	м2	2,07 / 2,07	I6,8			35 / 35			
I75	ССЦ Ц.I р.I п.446	Стоимость скобяных изделий для однопольных наружных дверей	к-т	I / I	6,73			7 / 7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по б)						48 48			
		Итого по (а+б)						I54 I54			
		5) Полы									
		Цементные (тип I)									
I76	II-69 II-70 II.II-3 II.II-4	Цементное покрытие пола толщиной 30 мм Цена:84,7+I5x2	м2	2,6 2,6	II4,7			298 298			
		Итого по 5						298 298			
		6) Отделочные работы									
		а) наружные									
I77	I5-2I0 I5.52-3	Улучшенная штукатурка откосов при ширине до 200 мм	I00 м	0,I8 0,I8	34,6			6 6			
I78	I5-526 I5.I56--I-24	Известковая окраска откосов по штукатурке	I00 м2	0,03 0,03	3,46			I I			
		Итого по а)						7 7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) внутренние									
I79	I5-297 I5.59-4	Подготовка потолков под окраску при высоте помещения до 4 м	I00 м2	0,I5 0,I5	20,7			3 3			
I80	I5-256 I5.55-5-II	Улучшенная штукатурка стен по камню цементно-известковым раствором при высоте помещения до 4 м	I00 м2	0,34 0,34	II0			37 37			
I8I	I5-660 т.ч. п.3.I8 I5.I68-3	Окраска стен поливинилацетатной краской ВА-I7 высотой свыше 4 м Цена:76,3+(23,I+0,9)x0,I	I00 м2	4,04 4,04	30,3			I22 I22			
I82	I5-66I т.ч. п.3.I8 I5.I68-4	То же,потолка Цена:82,2+(28,9+I,0)x x 0,I	I00 м2	I,09 I,09	85,I9			93 93			
I83	I5-567 т.ч. п.2.3I I5.I68-I0	Масляная окраска оконных блоков за 2 раза со спаренными переплетами Цена:29,6 x 2,2	I00 м2	0,05 0,05	65,I2			3 3			
I84	I5-566 т.ч. п.2.3I I5.I68-9	То же,дверных блсков Цена:2I,2 x 2,4	I00 м2	0,02 0,02	50,88			I I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по а+б						266 266			
		7) Разные работы									
I85	27-I73 27-I74 27.43-I 27.43-2	Устройство щебеночного основания толщиной I5,0 под отмостку Цена: 230+9,06х3	I00 м2	0,I7 0,I7	257,I8			44 44			
I86	27-I69 27-I72 27.42-I 27.42-2	Устройство покрытия асфальтовой отмостки толщиной 2,5 см Цена: I56-25,3	I00 м2	0,I7 0,I7	I30,7			22 22			
I87	7-I 7.I-I	Укладка блоков весом до 0,5 т для наружной лестницы	шт	20 20	I,52			30 30			
I88	ССЦ п.3-33 пр-нт 06-08 п.3-054	Стоимость сборных блоков из бетона М-I00 объемом до 0,3 м3	м3	3,9 3,9	37,4			I46 I46			
I89	6-I80 6.I6-8 ССЦ стр.	Устройство лестницы с площадками из бетона М-I00 МРЗ-I50 Цена:52,4-(29,3-27,3)х х I,0I5+I,02х3	м3	3,5 3,5	53,43			I87 I87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I90	II-55 II.8-I	Цементная стяжка лестницы толщиной 20 мм	I00 м2	0,I7 0,I7	70			I2 I2			
I9I	II-77 II.II-II	Железнение по стяжке	I00 м2	0,I7 0,I7	9,83			2 2			
I92	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг в лестнице	т	0,074 0,074	44I			33 58			
I93	6-84 6.9-8	То же, весом до 20 кг	т	0,I64 0,I64	355			58 58			
I94	9-46 т.ч.т.2 п.2	Монтаж металлического ограждения лестницы Цена: 58+I3,I8x0,I	т	0,698 0,698	59,38			4I 4I			
I95	СССЦ ч.II р.I-I98I	Стоимость ограждения	т	0,698 0,698	327			228 228			
I96	I3-26I I3.33-5	Очистка металлического ограждения	м2	I9 I9	0,89			I7 I7			
I97	I3-265 I3.33-9	Обеспыливание поверхности	м2	I9 I9	0,07			I I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I98	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка грунтом ГФ-0II9 металлического ограждения и закладных деталей	I00 м2	0,24 0,24	7,7I			2 2			
I99	I3-I53 I3.I8-6	Окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по грунту	I00 м2	0,24 0,24	20,6			5 5			
		Цена: I0,3 х 2									
		Итого по 7						828 828			
		Итого по УП разделу						2305 2305			

СВОДКА

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 %	Накладные расходы сумма	Плановые накоплен. % от стоим. по гр. 5,7	Всего по графам 5,7,8	в том числе: Основная зарплата	в том числе: экспл. машин, в т.ч. зараб. плата	В накладн. расходах в % от суммы по гр. 7	В планов. накоплен. % от стоим. по гр. 10,11	Всего по данным граф 10,11,12,13	Стоимость единицы измерения, руб. сухие	Стоимость единицы измерения, руб. мокрые
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I	Земляные работы	м3	6539	5171	I6,5	853	482	6506	-	-	-	-	-	6,26	II,46
			8454	I0288		I698	959	I2945						0,99	I,53
II	Основание	м2	700	2313	I6,5	382	216	2911	-	-	-	-	-	2,8I	4,I2
			700	370I		6II	345	4657						4,I6	6,65
III	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	7I5,77	60837	I6,5	I0038	5670	76545	-	-	-	-	-	72,72	68,I3
			7I5,77	6II72		I0093	570I	76966						I06,94	I07,53
IУ	Отделочные работы	м2	I474,95	5620	I6,5	927	524	707I	-	-	-	-	-	6,82	6,26
			I474,95	5620		927	524	707I						4,79	4,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
У	Изоляционные работы	руб.		3499 3922	I6,5	577 647	326 366	4402 4935	-	-	-	-	-	4,23 -	4,37 -
УI	Разные работы	руб.		2894 2894	I6,5 8,6	367 367	26I 26I	3522 3522	-	-	-	-	-	3,39 -	3,I2 -
	в т.ч.м.к.I3I,I32 п.I35+I38,I45,I46														
УП	Павильон над входом	руб.		2305 2305	I6,5 8,6	360 360	2I3 2I3	2878 2878	-	-	-	-	-	2,77 -	2,54 -
	в т.ч. м.к. п.I94,I95														
	ВСЕГО:			82639 89902		I3504 I4703	7692 8369	I03835 II2974						I00%	I00%

Главный инженер проекта И.Г.Коробов

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Составила: инженер Л.А.Юхимец

Проверила: ст.инженер Т.Л.Старикова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-3

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

на особостроительные работы озонаторной

Основание: чертежи № АРI+I0, КЖI+49

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

Сметная стоимость I4,43 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете стоимость на:

расчетную единицу производительности кг/ч - I202,25 руб.

I м2 общей площади здания - 28,61 руб.

I м3 объема здания - 4,22 руб.

№ пп	№ прейскурантов, укрупненных норм, расценок и ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплаты	Нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Фундаменты под оборудование									
I	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,95	43,3			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	6-I 6.I-2	Подготовка из бетона М-50	м3	I,67	27,4			46			
3	6-30 6.3-I	Устройство монолитных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 из бетона М-I50 Цена:35,7+(27,2-26,3)xI,02	м3	34,46	36,6I			I262			
4	6-3I 6.3-2	То же,объемом более 5 м3 Цена: 33+(27,2-26,3)xI,02	22,86		33,9I8			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			3I			
7	6-84 6.9-8	Установка арматуры класса AIII над отверстием в фундаментах	т	0,005	355			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	6-34 ССЦ п.I-I7 6.3-5	Устройство монолитных железобетонных фундаментов под оборудование объемом до I0 м3 из бетона М-200	м3	I4,64	34,7			508			
9	ССЦ ч.II р.IУ п.I2	Арматура класса А-Ш	т	0,575	229			I32			
I0	6-73 6.8-2	Подливка под фундаменты цементным раствором толщиной 20 мм	I00	0,43	90,2			39			
		Итого по I						2663			
		2. Венткамера									
II	8-36 8.5-4	Кладка из кирпича стен венткамеры при высоте этажа более 4 м	м3	5,62	34,3			I93			
I2	8-59 8.7-3	Установка закладных деталей для обрамления проема	т	0,038	I94,0			7			
I3	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка деталей обрамления грунтом ГФ-0II9 в I слой	I00 м2	0,0I	7,7I			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I3-I53 I3.I8-6	Окраска деталей обрамления эмалью ПФ-II5 в 2 слоя Цена: I0,3 х 2	I00 м2	0,0I	20,60			I			
I5	26-28 СЭД п.3-I48 26.8-I	Утепление стен венткамеры пенобетоном толщиной 60 мм Цена:3,64+0,93х22,3	м3	I,57	24,38			38			
I6	8-59 8.7-3	Установка выпусков из арматуры AI для крепления усилителя	т	0,0I4	I94			3			
I7	I5-298 т.ч. п.3,9 I5.60-I	Улучшенная штукатурка цементным раствором по сетке на высоте свыше 4 м Цена:386-(66+5,9)х0,I	I00 м2	0,I4	378,8I			53			
I8	I5-508 т.ч. п.3,I8 I5.I53-I	Известковая побелка стен по штукатурке на высоте свыше 4 м Цена: 5,84+(4,9+0,05)х х 0,I	I00	0,28	6,335			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	I5-509 I5.I53-2	То же, по кирпичу Цена:3,I3+(2,4+0,05) x 0,I	I00 м2	0,32	3,375			I			
20	20-656 20.I5-I	Установка металлической герметической утепленной двери	м2	0,63	I6,2			I0			
2I	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка дверей металлических грунтом ПФ-0II9 в I слой	I00 м2	0,0I	7,7I			I			
22	I3-I53 I3.I8-6	Окраска дверей по грунту эмалью ПФ-II5 в 2 слоя Цена: I0,3 x 2 Итого по 2	I00 м2	0,0I	20,60			I 3II			
		3. Каналы в осях I-4									
23	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,I5	43,3			50			
24	6-I5 6.I-I5	Устройство монолитного дна каналов из бетона М-I50 Цена:27,8+(27,2-26,3)x x I,02	м3	I3,5	28,72			388			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	6-90 6.II-I	Устройство монолитных стен каналов толщиной 200 мм из бетона М-I50 Цена:32,2+(27,2-26,3)х х I,02	м3	2I,0	33,I2			696			
26	6-I5 6.I-I5	Устройство монолитного дна приямка из бетона М-I50 Цена:27,8+(27,2-26,3)хI,02	м3	0,28	28,72			8			
27	6-90 6.II-I	То же, стен толщиной 200 мм Цена:32,2+(27,2-26,3)хI,02	м3	0,54	33,II			I8			
28	7-356 7.25-6	Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением более 0,2 м2	м3	5,7I	9,52			54			
29	7-355 7.25-5	То же, сечением до 0,5 м2	м3	0,I	I7,2			2			
30	ССЦ п.9-232 пр-нт 06-08 п.7.II6	Стоимость сборных железобетонных лотков А 7д-5 серии 3.006-2 в П-2 из бетона М-200 Цена:70,7-0,82х2	м3	5,8I	69,06			40I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	ССЦ ч.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,032	229			7			
32	ССЦ ч.I т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,2I7	250			54			
33	ССЦ ч.I т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,038	32I			I2			
34	ССЦ ч.I т.3-I	Закладные детали	т	0,I53	4I3			63			
35	7-2I 7.2-4	Укладка плит перекрытия лотков площадью до 5 м2	шт	70	8,06			564			
36	ССЦ п.8-505 пр-нт 06-08 п.I.492	Стоимость сборных железобетонных плит П5д-8б, П7д-5б, размером до 3 м2 массой до 5 т из бетона марки 300	м3	3,24	60,8			I97			
37	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,044	229			I0			
38	ССЦ т.II т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,238	250			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	СССЦ т.I т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,078	32I			25			
40	7-445 7,38--I0-I.8	Укладка перемычек весом до 0,8 т	шт	4	0,23			I			
4I	ССЦ п.9-92 пр-нт 06-08 п.7 6	Стоимость сборных железобетонных перемычек ТП 38-I5.I2.2[illegible] из бетона М-200 объемом до 0,5 м3 длиной до 3 м,серии I.I38-I0	м3	0,I6	64,4			I0			
42	СССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,0I2	250			3			
43	СССЦ т.I т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,002	32I			I			
44	6-I5I 6.I5-2	Устройство монолитных железобетонных балок в каналах из бетона М-I50	м3	I,I6	50,5			59			
45	СССЦ ч.II п.I0 р.IУ	Арматура класса А-I	т	0,0I9	338			6			
46	СССЦ ч.II р.IУ п.I2	Арматура класса А-III	т	0,059	325			I9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	6-84 6.9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,046	355			I6			
48	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей в монолитных каналах весом до 4 кг	т	0,I6	441			7I			
49	6-84 6.9-8	То же,до 20 кг	т	0,289	355			I03			
50	9-47 9.7-2	Монтаж металлических щитов перекрытия каналов	т	0,7I2	46,8			33			
5I	ССЦ ч.II р.II п.I979	Стоимость щитов перекрытия каналов из рифленой стали толщиной 4 мм	т	0,7I2	325			232			
52	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка закладных деталей грунтом ГФ-0II9 в I слой	I00 м2	0,II	7,7I			I			
53	I3-I2I I3.I5-6	То же,щитов перекрытия	I00 м2	0.I6	7,7I			I			
54	I3-I53 I3.I8-6	Окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя закладных									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		деталей по грунту	I00 м2	0,II	20,60			2			
		Цена: I0,3 х 2									
55	I2-I53 I3.I9-6	То же, щитов перекрытия	I00 м2	0,I6	20,60			3			
		Цена: I0,3 х 2									
56	8-6I 8.7-5	Установка металлических решеток в каналах	т	0,2I4	335			72			
57	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка решеток грунтом ГФ-0II9 в I слой	I00 м2	0,0I	7,7I			I			
58	I3-I53 I3.I8-6	Окраска решеток эмалью ПФ-II5 в 2 слоя	I00 м2	0,0I	20,6			I			
		Цена: I0,3 х 2									
59	8-59 8.7-3	Установка арматуры класса А-Ш над отверстием	т	0,003	I94			I			
60	II-5 II.I-6	Засыпка трансформаторных ям промытым и просеянным гравием фр.30÷50 мм	м3	2,I5	I2,8			28			
		Итого по 3						3273			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4. Каналы в осях 4÷8									
6I	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	I,I8	43,3			5I			
62	7-356 7.25-6	Установка в сооружениях прямоугольных лотков сечением более 0,5 м2	м3	7,89	9,52			75			
63	ССЦ п.9-232 пр-нт 06-08 п.7.II6	Стоимость сборных железобетонных лотков ЛI5д-3,5,3 а из бетона М-200 Цена:70,7-0,82х2	м3	7,89	69,05			545			
64	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,045	229			I0			
65	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-III	т	0,276	250			69			
66	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,047	32I			I5			
67	ССЦ т.I т.3-I	Закладные детали	т	0,023	4I3			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	7-2I 7.2-4	Укладка плит перекрытия каналов площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	74	8,06			596			
69	ССЦ п.8-505 пр-нт 06-08 п.I.492	Стоимость сборных железобетонных плоских плит 4I4д-36 размером до 3 м2 массой до 5 т из бетона М-300	м3	4,82	60,8			293			
70	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-I	т	0,088	229			20			
7I	ССЦ т.I	Арматура класса А-III	т	0,429	250			I07			
72	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,097	32I			3I			
73	6-I5 6.I-I5	Устройство монолитного дна каналов из бетона М-I50 Цена: 27,8+(27,2-26,3)х х I,02	м3	I2,3	28,72			353			
74	6-90 6.II-I	То же, стен Цена:32,2+(27,2-26,3)xI,02	м3	I7,5	33,II			579			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75	6-I6I 6.I5-2	Устройство монолитных железобетонных балок в каналах из бетона М-I50	м3	0,082	50,5			4			
76	СССЦ ч.II р.IУ п.I0	Арматура класса А-I	т	0,002	338			I			
77	СССЦ ч.II р.IУ п.I0	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,I96	I94			38			
8I	9-94 9.I2-I	Монтаж металлических балок	т	0,486	29,2			I4			
82	СССЦ ч.II р.II п.I983	Стоимость балок	т	0,486	266			I29			
83	9-47 9.7-2	Монтаж металлических щитов	т	0,456	46,8			2I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84	СССЦ ч.II р.II п.1979	Стоимость щитов из рифленой стали толщиной 4 мм	т	0,456	326			I49			
85	I3-26I I3.33-5	Очистка поверхности металлических конструкций от ржавчины	м2	40,27	0,89			36			
86	I3-265 I3.33-9	Обеспыливание поверхности после очистки	м2	40,27	0,07			3			
87	I3-II6 I3.I5-I	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ХС-010 в 2 слоя Цена: I0,3 х 2	I00 м2	0,4	20,6			8			
88	I3-I58 I3.I8-II	Окраска поверхности эмалью ХВ-785 в 3 слоя Цена: I4,8 х 3	I00 м2	0,4	44,40			I8			
89	I3-I64 I3.I8-I7	То же, лаком ХВ-784 в 2 слоя Цена: I0,4 х 2	I00 м2	0,4	20,8			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	I0-28 I0.4-I	Устройство деревянной решетки из брусков	м3	6,0	II0			660			
9I	I0-20I I0.37-I	Огнезащита решеток	м3	6	0,46			3			
		Итого по 4						4083			
		5.Камера К-I									
92	6-I 6.I-I	Подготовка из бетона М-50	м3	0,67	27,4			I8			
93	6-235 6.27-4	Устройство монолитной прямоугольной камеры толщиной стен 300 мм из бетона М-I50 Цена:55,2-(33,2-28,2)х х I,0I5	м3	6,65	50,02			333			
94	СССЦ ч.II р.IУ п.I2	Арматура класса А-Ш в днище - сетка	т	0,I	325			33			
95	6-86 6.9-7	Установка ходовых скоб весом до 2 кг	т	0,0II	44I,0			5			
96	I3-I2I I3.I5-6	Отрунтовка ходовых скоб грунтом ГФ-0II9 в I слой	I00 м2	0,0I	7,7I			I			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	I3-I53 I3.I8-6	Окраска ходовых скоб эмалью ПФ II5 в 2 слоя Цена: I0,3 х 2	I00 м2	0,0I	20,6			I			
98	6-83 6.9-7	Укладка газовых трубок в стенах камеры	т	0,0I	44I,0			4			
99	6-83 6.9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,003	44I,0			I			
I00	7-2I 7.2-4	Укладка плит перекрытия камеры площадью до 5 м2	шт	2	8,06			I6			
I0I	ССЦ п.8-5I4 пр-нт 06-08 п.I.492 прим.	Стоимость сборных железобетонных плит перекрытия камеры с отверстием ПО-3 размером до 3 м2 массой до 5 т из бетона М-300	м3	0,36	63,2			23			
I02	ССЦ п.8-505 пр-нт 06-08 п.I.492 прим.	То же, плоских П15д-8а размером до 3 м2 массой до 5 т из бетона М-300	м3	0,I6	60,8			I0			
I03	СССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А -I	т	0,008	229			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I04	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,036	250			9			
I05	ССЦ т.I т.3-I	Закладные детали	т	0,008	4I3			3			
I06	7-35I 7,25-I	Установка опорного кольца горловины Д до 700 мм	м3	0,02	I3,3			I			
I07	ССЦ п.9-236 пр-нт 06-08 п.7.I20 прим.I	Стоимость сборного железобетонного кольца КЦО-I из бетона М-200 3.900-3 в.7, высотой 0,07 м Д-580 мм	м	0.07	I3,3			I			
I08	I5-275 I5.55-I3	Затирка цементным раствором, внутренних поверхностей камеры	I00 м2	0,I4	35,8			5			
I09	23-I97 23.23-I	Установка чугунного люка	шт	I	I,27			I			
II0	ССЦ ч.I п.823	Стоимость люка тяжелого для колодцев	шт	I	25,0			2			
III	6-I78 6.I6-I	Устройство обетонирования отверстия в									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в плите бетоном М-I00	м3	0,I4	40,63			6			
		Цена: 42,7-(29,3-27,3) х I,02									
II2	I2-30I I2-302 I2.I0-3 I2.I0-4	Устройство асфальтового покрытия по плитам толщиной 30 мм	I00 м2	0,06	I06,8			6			
		Цена: 52,2+3,64хI5									
II3	27-I73 27-I74 27.43-I 27.43-2	Устройство щебеночного основания толщиной I0 см под отмостку	I00 м2	0,I4	2II,88			30			
		Цена: 230-9,06х2									
II4	27-I69 27.42-I 27-I72 27.42-2	Устройство асфальтовой отмостки толщиной 2,5 см по основанию	I00 м2	0,I4	I30,7			I8			
		Цена: I56-25,3									
		Итого по 5						552			
		6. Ограждение воздухосборника									
II5	7-3I8 7.2I-I0	Установка металлических оград из сетчатых панелей по железобетонным столбам без цоколя при высоте I,2 м	м	32,6	2,25			73			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II6	ССЦ п.9-I пр-нт 05-08 п.7.I	Столбы сборные железобетонные с ЗА а,б,в СБА б из бетона М-200 высотой I,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.I т.3 -I	Арматура класса А-I	т	0,056	229			I3			
II8	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса А-Ш	т	0,0I3	250			3			
II9	ССЦ т.I т.3-I	Арматура класса В-I	т	0,007	32I			2			
I20	ССЦ т.I т.3-I	Закладные детали	т	0,042	4I3			I7			
I2I	6-30 6.3-I	Заделка столбов бетоном М-I00 в котлованах	м3	2,52	35,7			90			
I22	6-20 6.I-20	Устройство монолитных ленточных фундаментов из бетона М-I00 под кирпичные участки	м3	0,I3	3I,7			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I23	8-30 8.5-I	Кладка из кирпича участков забора на высоте до 1,5 м	м3	0,28	34,2			I0			
I24	ССЦ ч.I р.I п.383	Стоимость металлических сетчатых панелей из плетеной сетки № 302	м2	24,3	I,I8			29			
I25	ССЦ ч.II п.I9-69	Стоимость каркаса панелей	т	0,I84	287			53			
I26	I5-6I2 I5.I64-2	Масляная окраска сетки за 2 раза	I00 м2	0,24	26,6			6			
I27	ССЦ т.I т.3-I	Соединительные детали панелей	т	0,0I2	413			5			
I28	I3-II9 I3.I5-4	Огрунтовка металлических поверхностей деталей лаком ФЛ-03	I00 м2	0,003	I2,0			I			
I29	I3-I53 I3.I8-6	Окраска по грунту эмалью ПФ-II5 в 2 слоя Цена: I0,3 х 2	I00 м2	0,003	20,6			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I30	7-326 7.22-4	Установка распашных ворот	шт	I	23,5			24			
I3I	СССЦ ч.I р.I п.383	Стоимость сетчатых панелей ворот	м2	4,5	I,I8			5			
I32	СССЦ ч.II п.I9-69	Стоимость каркаса	т	0,08I	287			23			
I33	7-329 7.22-7	Устройство калиток	шт	2	7,I7			I4			
I34	СССЦ ч.I р.I п.383	Стоимость сетчатых калиток	м2	2	I,I8			2			
I35	СССЦ ч.II п.I9-69	Стоимость каркаса	т	0,039	287			II			
I36	I5-6I2 I5.I64-2	Масляная окраска сетки за 2 раза	I00 м2	0,07	26,6			2			
I37	I5-20I I5.5I-I	Улучшенная штукатурка цементным раствором кирпичных участков	I00 м2	0,038	85,3			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I38	8-I3 8.4-I	Горизонтальная гидроизоляция под участки забора из цементного раствора толщиной 30 мм	I00 м2	0,002	86,5			I			
I39	I5-20I I5.5I-I	Укладка цементного раствора с уклоном по верху участков из кирпича толщиной 20 мм	I00 м2	0,002	85,3			I			
		Итого по 6						429			
		Сводка стоимости:									
		I. Фундаменты под оборудование	руб.					2863			
		2. Венткамера						3II			
		3. Каналы в осях I÷4						3273			
		4. Каналы в осях 4÷8						4083			
		5. Камера К-I						552			
		6. Ограждение воздухосборника						429			
		Итого						II5II			
		Накладные расходы I6,5% без гл. 50,5I,8I÷84,I25,I32,I35						I790			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы 8,6% по пп.50,51,81÷84,128,132,135						57			
		Итого						I3358			
		Плановые накопления 8%						I069			
		Всего по смете :						I4427			

Главный инженер проекта И.Е.Коробов

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Составила: инженер Л.А.Юхимец

Проверила; ст.инженер В.Я.Шкуратова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-4

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

на установку металлической трубы

Основание: чертеж № АР 1+10, КЖ 1+49

Составлена в ценах, вводимых с 1.1.1984 г.

Сметная стоимость 2,54 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете стоимость на:
расчетную единицу производительности кг/ч 211,33 руб.

№ пп	№ прейскурантов, сметных норм, расценок, ценников и других	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условно-чистой продукции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной зарплаты	эксплуатационных машин / в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	эксплуатационных машин / в т.ч. зарплаты	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-960 1.80-2	Разработка грунта II группы вручную в котлованах глубиной до 1,5 м без креплений	100 м3	0,44	74,5	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I84 I.23-5 т.ч. п.III т,3	Погрузка грунта II группы экскаватором на гусеничном ходу с ковшом вместимостью 0,25 м3 на автосамосвалы Цена: I69+I57,Ix0,I5	I000 м3	0,0I3	I92,56			3			
3	СЦГ ч.I стр.28	Отвозка грунта автосамосвалами на I км	т	23	0,29			7			
4	I-I94 I.25-I	Работа на отвале при доставке грунта I группы автотранспортными средствами	I000 м3	0,0I3	I0,7			I			
5	I-968 I.8I-2	Засыпка пазух котлована сухим грунтом II группы вручную	I00 м3	0,3I	46,0			I4			
6	II-2 II.I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,II	43,3			5			
7	6-4 ССЦ п.1-I6 6.I-4	Устройство монолитного фундамента под трубу объемом до I0 м3 из бетона М-I50 Цена: 32,I+(27,2-26,3)xI,02	м3	7,9	33,0I			26I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	6-I5 6.I-I5	То же, под оттяжки Цена: 27,8+(27,2-26,3)х х I,02	м3	9,8	28,72			28I			
9	6-78 6.9-2	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной более I м	т	0,053	584			3I			
I0	6-85 6.9-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	т	0.034	329			II			
II	6-73 6.I-I3	Подливка фундаментов цементным раствором толщиной 20 мм	I00 м2	0,03	90,2			3			
I2	9-I50 9.24-I	Монтаж металлической трубы с оттяжками	т	2,65I	65,5			I74			
I3	ССЦ ч.II р.I п.20I0	Стоимость звеньев трубы толщиной 8 мм	т	2,543	322,0			8I9			
I4	ССЦ ч.II р.I п.20I9	Стоимость растяжек	т	0,I08	356			38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	ССЦ ч.II р.I п.20I4	Стоимость фасонных частей из листовой стали толщиной 8 мм	т	0,I	4I8			42			
I6	ССЦ ч.II р.I п.20I5	То же, толщиной I0 мм	т	0,25	396			99			
I7	ССЦ ч.II р.I п.20I6	То же, толщиной 20 мм	т	0,I35	382			52			
I8	I3-26I I3.33-5	Очистка внутренней поверхности трубы от ржавчины	м2	68,5	0,89			6I			
I9	I3-265 I3.33-9	Обеспыливание поверхности от ржавчины	м2	68,5	0,07			5			
20	I3-II6 I3.I5-I	Огрунтовка внутренней поверхности трубы от ржавчины грунтом ХС-0I0 в 2 слоя Цена: I0,3 х 2	I00 м2	0,69	20,6			I4			
2I	I3-I58 I3.I8-II	Окраска поверхности эмалью ХВ-785 в 4 слоя Цена: I4,8 х 4	I00 м2	0,69	59,20			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	I3-I64 I3.I8-I7	Окраска внутренней поверхности трубы лаком ХВ-784 в 2 слоя Цена: I0,4 х 2	I00 м2	0,69	20,8			I4			
23	I3-26I I3.33-5	Очистка наружной поверхности трубы от ржавчины	м2	72	0,89			64			
24	I3-265 I3.33-9	Обеспыливание поверхности	м2	72	0,07			5			
25	I3-I2I I3.I5-6	Огрунтовка наружной поверхности трубы грунтом ГФ-0II9 в I слой	I00 м2	0,72	7,7I			6			
26	I3-I53 I3.I8-6	Окраска эмалью ПФ-II5 в 2 слоя по грунту Цена: I0,3 х 2	I00 м2	0,72	20,60			I5			
		Итого						2099			
		Накладные расходы I6,5% без п. I2+I7						I44			
		Накладные расходы 8,6% по п. I2+I7						I05			
		Итого						2348			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%						I88			
		Итого						2536			

Главный инженер проекта И.Е.Коробов

Начальник отдела ЭОСиС В.А.Тышко

Составила: инженер Л.А.Ехимец

Проверила: ст.инженер В.Я.Шкуратова

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 3901 Инв.№ 20118-08 тираж 50
Сдано в печать 13.07.1987 г цена 2-55

gost.e-ecolog.ru