ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-397.86

Аэротенк двухкоридорный из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60 м 4,5 и 6 секции

А Л Ь Б О М УШ

С М Е Т Ы

Часть I

21052-03
ЦЕНА 3-00

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1956 г

Заказ № 4959 Тираж 380 экз

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 7

21052-03

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48 + 60 м 4,5 и 6 секций

На аэротенк длиной 60 м четырехсекционный при четырех рядах аэраторов

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость – 277,8 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу 2098 руб.
1 м2 общей площади 85,6 руб.

№№ пп	№ смет, (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монт. работ	обор., присп. и произв. инвент.	прочих затрат	Всего	В том числе основ. з/пл.	эксп. машин	НУЧП	ед. изм.	К-во ед. изм.	Ст-ть ед. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Смета № 7-I	Общестроительные работы по аэротенкам 85,I+III,2	I96,3	-	-	-	I96,3	-	-	-	м3	I5820,2	I2,4
2	Смета № 7-2	Общестроительные работы по лоткам сечением 600х900	34,6	-	-	-	34,6	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
3	Смета № I-3	Общестроительные работы камеры №8 распределения ила	3,0	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-
4	Смета № 7-3	Общестроительные работы по аэротенкам с фильтросными пластинами 5,7x2	II,4	-	-	-	II,4	-	-	-	-	-	-
6	Смета № 7-4	Приборы КИП и средств автоматизации аэротенков	-	I,8I	3,0	-	4,8I	-	-	-	-	-	-
6	Смета № I-6	Приборы КИП и средств автоматизации камеры № 8 распределения ила	-	0,90	0,48	-	I,38	-	-	-	-	-	-
7	Смета № 7-5	Технологические трубопроводы аэротенков 2,4x4	-	9,6	-	-	9,6	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	Смета № I-8	Технологические трубопроводы подачи ила для камеры № 8 распределения ила	-	0,I8	-	-	0.I8	-	-	-	-	-	-
9	Смета № I-9	Технологические оборудование камеры № 8 распределения ила	-	0,23	I,94	-	2,I7	-	-	-	-	-	-
I0	Смета № 7-6	Установка затворов при сечении 600x900 2,58x4	-	I,08	9,24	-	I0,32	-	-	-	-	-	-
II	Смета № 7-7	Фильтросные пластины I,0Ix4	-	4,0	-	-	4,0	-	-	-	-	-	-
		Итого при варианте с фильтросными пластинами	245,3	I7,8	I4,66	-	277,76	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Цветков
Нач.сметного отдела Л.А.Варламова
Составила ст.инженер Е.А.Сайэ
Проверила рук.группы П.И.Филина

21052-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-I

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48 + 60 м. 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы аэротенков длиной 60 м при 4 рядах аэраторов

		Ширина секции "К"	"Л"	"М"	"Н"
Основание: чертежи № КЖ I-30 альбом У,УI	Сметная стоимость тыс.руб.	85,I	III,2	I29,4	I52,8
Составлена в ценах I984г.	Нормативная условно-чистая продукция		тыс.руб.		
	Показатели по смете:				
	объем строительный м3	5796	7452	8I08	I0I64
	Стоимость I м3 объема	I4,7	I4,9	I4,3	I4,2

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. ширина секции "К"(2I) К-во / стоим.	"Л"(27) К-во / стоим.	"М"(33) К-во / стоим.	"Н"(39) К-во / стоим.	Норм. услов. чистая продукц.	В том числе основ. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-230 I-237 т.ч. п.I.II 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30 м (33,8+33,8х0,I+II,8х 0,05)+(27,7+27,7х0,I+ 9,6х0,05)х2	I000 м3	99,68	0,46 46	0,57 57	0,68 68	0,79 79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I68 т.ч. п.I,II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65 м3 на автосамосвалы	I000 м3	I07,69	0,46	0,57	0,68	0,79	-	-	-
		9I,2+86,89x0,I5+ +34,6x0,I			50	6I	73	85			
3	C6.I т.ч. табл.I	Отвозка растительного грунта автотранспортом на рассмояние до I км во временный отвал	-"-	348,0	0,46	0,57	0,68	0,79	-	-	-
		0,29xI,2xI000			I60	I98	237	275			
4	I-I94 25,I	Работа на отвале	-"-	I0,7	0,46	0,57	0,68	0,79	-	-	-
					5	6	7	8			
5	I-I69 т.ч. п.I,II 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,6 м3 с погрузкой в автотранспорт	-"-	I32,25	2,44	3,0I	3,59	4,I8	-	-	-
		II2,0+I06,7Ix0,I5+ +42,4x0,I			323	398	475	523			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I-960 т.ч. п.3,67 80-2	Ручная доработка грунта II группы 74,5xI,2	I00 м3	89,40	0,39 35	0,5I 46	0,62 55	0,76 68	-	-	-
7	Сб.I т.ч. табл.I	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние I км во временный отвал 0,29xI,75xI000	I000 м3	507,5	2,48 I259	3,06 I553	3,65 I852	4,26- 2I62	-	-	-
8	I-I95 25-2	Работа на отвале	-"-	I3,2	2,48 33	3,06 40	3,65 48	4,26 56	-	-	-
9	I-I68 т.ч. п.I,II 22-7	Разработка неслежавшегося грунта II группы экскаваторов емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой в автотранспорт II2+I06,7Ix0,I5+ +42,4x0,I	-"-	I32,25	2,48 328	3,06 405	3,65 483	4,26 563	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки и обвалования на расстояние I км 0,29хI,75хI000	I000 м3	507,5	2,48 I259	3,06 I553	3,65 I852	4,26 2I62	-	-	-
II	I-257 т.ч. II.I.II 3I-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением на I0м I8,9+I8,9х0,I+6,59х х0,05	-"-	2I,I2	I,24 26	I,53 32	I,83 39	2,I3 45	-	-	-
I2	I-56 т.ч. II.I.II II.3.2 II-I4	Обвалование аэротенков экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк.0,5м3 I32+I25,47х0,I5+ +52х0,I	-"-	I56,02	I,24 I93	I,53 239	I,83 286	2,I3 332	-	-	-
I3	I-II84 II8-I0	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	9,69	24,78 240	30,56 296	36,54 354	42,52 4I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I-II39 III-I2	Планировка поверхности обвалования аэротенков	I00 м2	2,43	I2,62 3I	I3,48 33	I4,38 35	I5,24 37	-	-	-
I5	I-I68 т.ч. п.I,II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65м3 во временном отвале на автотранспорт	I000 м3	I07,69	0,I3	0,I3	0,I4	0,I5	-	-	-
		9I,2+86,89x0,I5+ +34,6x0,I			I4	I4	I5	I6			
I6	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км	-"-	348,0	0,I3	0,I3	0,I4	0,I5	-	-	-
		0,29xI,2xI000			45	45	49	52			
I7	I-I204 I22-2	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав	I00м2	20,98	I2,62	I3,48	I4,38	I5,24	-	-	-
		I8,2+I,2x2,32			265	283	302	320			
		Итого по I раздулу	руб.	-	43I2	5259	6230	7I95	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции									
18	II-II I-II	Подготовка из бетона М-50, толщ. 100мм	м3	29,3	147,0 4307	186,0 5450	224,9 6590	265,8 7788	-	-	-
19	6-241 ССЦ п.1-19 п.1-17 28-5	Монолитное железобетонное днище с пазом из бетона М-200 0,6 МПа 39,3-(32,1-28,2)х 1,015+(0,92х2+ +1,53)х1,015	м3	38,76	433,3 16795	561,9 21779	664,0 25737	797,4 30907	-	-	-
20	Шч.II п.16	Арматура класса А-I	т	270	3,267 882	4,39 1185	5,07 1369	6,08 1642	-	-	-
21	-"- п.18	Арматура класса А-III	т	270	44,672 12061	56,931 15371	67,19 18141	70,582 19057	-	-	-
22	-"-	Арматура Вр-I	т	392	1,109 435	1,28 502	1,71 670	1,50 588	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	II-II ССЦ п.I-I3 п.I-I6 I-II	Набетонка из бетона М-I50 29,3+(27,2-26,3)х xI,02	м3	20,22	II5,06 3477	II5,06 3477	I72,59 52I6	I72,59 52I6	-	-	-
25	7-348 24-9	Уетановка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I5 м2 (шпоночного типа)	м3	II,70	I50,56 I762	220,78 2583	239,34 2800	3I2,24 3653	-	-	-
25	ССЦ п.9-I99 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей без борта из бетона М-200, 0,6 МПа, весом более 5 т 58,5+0,92х2+I,53	м3	6I,87	I50,56 33I5	220,78 I3660	239,34 I4808	3I2,24 I93I8	-	-	-
26	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	I,93 442	2,82 646	3,06 70I	3,99 9I4	-	-	-
27	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	I8,6I 4653	27,I9 6798	29,5I 7378	38,42 9605	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	I,56 50I	2,I7 697	2,48 796	3,22 I034	-	-	-
29	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	I,84 760	2,65 I094	2,89 II94	3,72 I536	-	-	-
30	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	I,84 328	2,65 472	2,89 5I4	3,72 662	-	-	-
3I	22-362 22-5	Фасонные части диаметром 200 мм	т	777,0	0,02I I6	0,02I I6	0,043 33	0,043 33	-	-	-
32	ССЦ т.3-I	Накладные детали	т	4I3	0,I06 44	0,I6 66	0,I9 78	0,25 I03	-	-	-
33	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	3,5 44	3,5 44	5,25 66	5,25 66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
34	ССЦ п.9-I97 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4МПа 55,4+0,92х2	м3	57,24	3,5 / 200	3,5 / 200	5,25 / 30I	5,25 / 30I	-	-	-
35	ССЦ т.3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	0,08 / 26	0,08 / 26	0,I2 / 39	0,I2 / 39	-	-	-
36	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,22 / 55	0,22 / 55	0,33 / 83	0,33 / 83	-	-	-
37	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,06 / 25	0,06 / 25	0,09 / 37	0,09 / 37	-	-	-
38	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,06 / II	0,06 / II	0,09 / I6	0,09 / I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	6-240 ССЦ I-I9 I-I7 28-4	Монолитные железобетонные участки стен из бетона М-200, 0,4МПа 63,40-(32,I-28,2)х xI,0I5+0,92x2xI,0I5	м3	6I,3I	40,42 2478	53,I7 3260	52,7I 3232	65,46 4013	-	-	-
40	ССРЦ ч.Пр.4 п.I6	Арматура класса А-I	т	270,0	0,54 I46	0,65 I76	0,65 I76	0,76 205	-	-	-
4I	-"- п.I8	Арматура класса А-Ш	т	283,0	4,94 I398	6,5I I842	6,34 I794	7,9 2236	-	-	-
42	6-83 9-7	Закладные детали	т	44I,0	0,042 I9	0,05 22	0,045 20	0,05 22	-	-	-
43	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,042 7	0,05 9	0,045 8	0,05 9	-	-	-
44	22-362 22-5	Фасонные части диаметром 200м	т	777,0	0,06 47	0,07 54	0,073 57	0,09 70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
45	22-364 22-7	фасонные части диаметром I000-I200мм	т	500,0	0,234 II7	0,234 II7	0,234 II7	0,234 II7	-	-	-
46	7-2I 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью I м2	шт	8,06	4 32	4 32	6 48	6 48	-	-	-
47	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия из бетона М-200 весом 0,2I т	м3	5I,6	0,34 I8	0,34 I8	0,5I 26	0,5I 26	-	-	-
48	ССЦ т.3-6	Арматура класса В-I	т	32I,0	0,0I2 4	0,0I2 4	0,0I3 4	0,0I3 4	-	-	-
49	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,003 I	0,003 I	0,005 I	0,005 I	-	-	-
50	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,003 I	0,003 I	0,005 I	0,005 I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Итого по П разделу	руб.	-	60407	79693	92051	I09350	-	-	-
		Ш. Металлоконструкции									
5I	9-46 т.ч. 7.2 7-I	Монтаж стального ограждения аэротенков 58,0+I3,8x0,I	т	59,38	0,344 20	0,344 20	0,344 20	0,344 20	-	-	-
52	СРСЦ ч.Пр.I п.I98I	Стоимость конструкций	т	327,0	0,344 II2	0,344 II2	0,344 II2	0,344 II2	-	-	-
		Итого по Ш разделу	руб.	-	I32	I32	I32	I32	-	-	-
		IУ. Изоляционные работы									
53	II-83 II-84 I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ.20мм по плитам покрытия I2I-I8,8	I00 м2	I02,2	0,042 4	0,042 4	0,064 7	0,064 7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
54	I3-I2I т.ч. 3,5 I5-6	Огрунтовка металлоконструкций ГФ-02I за I раз 7,7IxI,I	-"-	8,48	0,093 I	0,093 I	0,093 I	0,093 I	-	-	-
55	I3-I53 т.ч. К-3 I8-6	Окраска металлоконструкций ограждения эмалью ПФ-I33, за 3 раза I0,3x3xI,I	-"-	33,99	0,093 3	0,093 3	0,093 3	0,093 3	-	-	-
		Итого по IУ разделу	руб.	-	8	8	II	II	-	-	-
		У. Разные работы									
56	7-337 23-4	Устройство деформационного шва	м	I,6I	30,6 49	I23,6 I99	I29,6 209	I35,6 2I8	-	-	-
58	6-263 3I-5	Гидравлическое испытание емкости на водонепроницаемость	м3	0,I9	5796 II0I	7452 I4I6	9I08 I73I	I0764 2045	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
58	6-I5 I-I5	Устройство бетонного крыльца из бетона М-I00	м3	27,8	I,6 44	I,6 44	2,4 67	2,4 67	-	-	-
59	II-55 8-I	Цементная стяжка крыльца толщ.20мм	I00 м2	70,0	0,022 2	0,022 2	0,033 2	0,033 2	-	-	-
60	6-253 29-4	Железнение поверхности крыльца	м2	0,22	2,22 I	2,22 I	3,33 I	3,33 I	-	-	-
6I	6-I5 ССЦ I-I7 I-I5 I-I5	Бетонная площадка из бетона М-200 под электрошкафы 27,80+(28,2-26,3)х I,02	м3	29,74	2,3 68	2,3 68	3,45 I03	3,45 I03	-	-	-
62	6-30 3-I	Обетонирование приямками и кожуха трубы бетоном М-I00	м3	35,70	25 893	25 893	37,5 I339	37,5 I339	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
63	7-35I 25-I	Установка опор из колец диам.I,0 м	м3	I3,3	0,46 6	0,46 6	0,69 9	0,69 9	-	-	-
64	ССЦ ч.II 9-256	Стоимость колец диам. марки КЦ-I0-9	м	0,68	I,8 I	I,8 I	2,7 2	2,7 2	-	-	-
65	I0-28 4-I	Испокоительная стенка из досок толщ.40мм по металлическому каркасу	м3	II0,0	3,792 4I7	3,792 4I7	5,688 626	5,688 626	-	-	-
66	СРСЦ ч.Пр.I п.I973	Металлический каркас	т	464,0	0,25 II6	0,25 II6	0,37 I72	0,37 I72	-	-	-
67	I4М-У- I77-72 гр.4,5	Водослив из органического стекла 2,08xI,I+I,57xI,I5	м2	4,I0	I,24 5	I,24 5	I,86 8	I,86 8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	Доп. ЕРЕР вып.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость органического стекла I8,0xI,25	т	22,5	0,002 I	0,002 I	0,003 I	0,003 I	-	-	-
69	22-363 22-6	Стальные фасонные части,диам.300мм	т	634,0	0,046 29	0,046 29	0,069 44	0,069 44	-	-	-
70	22-73 СРСЦ ч.Iр.Ш п.2I5 5-I0	Укладка кожуха диам. 400мм I,03+0,995x8,85	м	9,84	9,08 89	9,08 89	I3,62 I34	I3,62 I34	-	-	-
		Итого по У разделу	руб.	-	2822	3287	4448	477I	-	-	-
		Сводка затрат по смете									
		I. Земляные работы	руб.	-	43I2	5259	6230	7I95	-	-	-
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции	руб.	-	60407	79693	92051	I09350	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Ш. Металлоконструкции	руб.	-	I32	I32	I32	I32	-	-	-
		IУ. Изоляционные работы	руб.	-	8	8	II	II	-	-	-
		У. Разные работы	руб.	-	2822	3287	4448	477I	-	-	-
		Итого	руб.	-	6768I	88379	I02872	I2I459	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	-	-	III26	I4542	I6924	I999I	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.	-	2I	2I	26	26	-	-	-
		Итого при 4-х рядах аэраторов	руб.	-	78828	I02942	II9822	I4I476	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	6306	8235	9586	II3I8	-	-	-
		Итого	руб.	-	85I34	IIII77	I29408	I52794	-	-	-

21052-03

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 7-I
(ширина секции "К")

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормат. условно-чистая продукция			Удельный вес стоим. констр. элемент. или вида работ % к общей стоим. по смете
				прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	План. накоп. % стоим. гр.5,7	Всего по гр.5, 7,8	В том числе основ. з/пл.	В том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	В насл. расх.% суммы по гр.7	В план. накопл. % стоим. по гр. I0,II	Всего по данным гр. I0, II, I2,I3	стоим. ед. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Земляные работы	м3	5005	4312	I6,5	7II	402	5425	-	-	-	-	-	6,37 I,08
	Монолитные и сборные железобетонные конструкции	м3	628	60407	I6,5	9967	5630	76004	-	-	-	-	-	89,3 I2I,02
	Металлоконструкции	т	0,34	I32	8,6	I2	I2	I56	-	-	-	-	-	0,I8 458,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Изоляционные работы	м2	I86	8	I6,5	I	I	I0	-	-	-	-	-	0,0I 0,05
	Разные работы	руб.	-	2822	I,65	466	25I	355I	-	-	-	-	-	4,I7 -
	Итого	-	-	6768I	-	III57	6296	85I34	-	-	-	-	-	I00% -

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

21052-03

С В О Д К А

объемов и стоимость работ к локальной смете № 7-I

(ширине секции "Л")

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб. прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	план. накоп.го % ст-ти по гр.5,7	всего по гр.7,8	В том числе основ. з/пл.	В том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Нарм.условно-чистая продукция в накл. расх.% сумми по гр.7	Нарм.условно-чистая продукция в план. накоп. % ст-ти по гр. I0,II	Нарм.условно-чистая продукция Всего по данным гр.I0, II, I2, I3	Уд.вес стоимс.конст. элемен. или вида работ % к общей ст-ти раб. по смете ст-ть ед. измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Земляные работы	м3	6I78	5259	I6,5	868	490	66I7	-	-	-	-	-	5,35 I,07
	Монолитные и сборные железобетонные конструкции	м3	840	79693	I6,5	I3I49	7427	I00269	-	-	-	-	-	90,3I II9,4
	Металлоконструкции	т	0,34	I32	8,6	I2	I2	I56	-	-	-	-	-	0,0I8 458,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Изоляционные работы	м2	I86	8	I6,5	I	I	I0	-	-	-	-	-	0,0I 0,05
	Разные работы	руб.	-	3287	I6,5	542	296	4I25	-	-	-	-	-	3,7I -
	Итого	-	-	88379	-	I4572	8237	IIII77	-	-	-	-	-	I00% -

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Фялина

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 7-I

(ширина секции "М")

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.					В том числе		Нормативная условно-чистая продукция			Уд. вес стоим. констр. элемент. или вид работ % к общей стоим. работ по смете
				прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	План. накоп. % от-ти по гр. 5,7	Всего по гр.6, 7,8	основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	в накл. расх. % сумма по гр. 7	в план. накопл. % по гр. I0,II	всего по стоим. данным гр.I0, II,I2, I3	ст-ть ед. измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Земляные работы	м3	7370	6230	I6,5	I028	58I	7839	-	-	-	-	-	6,05 I,06
	Монолитные и сборные железобетонные конструкции	м3	96I	92051	I6,5	I5I88	8579	II58I8	-	-	-	-	-	89,5 I20,52
	Металлоконструкций	т	0,34	I32	8,6	I2	I2	I56	-	-	-	-	-	0,0I8 458,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Изоляционные работы	м2	I86	II	I6,5	I	I	I3	-	-	-	-	-	0,0I 0,05
	Разные работы	руб.	-	4448	I6,5	7I9	4I5	5582	-	-	-	-	-	4,43 -
	Итого	-	-	I02872	-	I6948	9588	I29408	-	-	-	-	-	I00% -

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 7-I
(ширина секции "Н")

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Накопительная условно-числая продукция			Уд.вес стоим. констр. элемент. или вида работ % к общей ст-ти работ по смете / ст-ть ед. измерен.
				Прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	План. накоп. % ст-ти по гр.7,8 5,7	Всего по гр.5,	В том числе основ. з/пл.	В том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	в накл. расх.% суммы по гр.7	В план. накоп.% ст-ти по гр. I0,II	всего по данным гр.I0, II,I2, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Земляные работы	м3	8595	7I95	I6,5	II87	67I	9053	-	-	-	-	-	5,96 / I,05
2.	Монолитные и сборные железобетонные конструкции	м3	II8I	I09350	I6,5	I8043	I0I9I	I37585	-	-	-	-	-	90,05 / II6,5
3.	Металлоконструкции	т	0,344	I32	8,6	I2	I2	I56	-	-	-	-	-	0,0I8 / 458,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	Изоляционные работы	м2	I86	II	I6,5	I	I	I0	-	-	-	-	-	0,0I 0,05
5.	Разные работы	руб.	-	477I	I6,5	787	433	5993	-	-	-	-	-	3,98 -
	Итого	-	-	I2I459	-	20030	II308	I52797	-	-	-	-	-	I00% -

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Нач.сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

21052-03

Локальная смета № 7-2

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48+ 60м 4,5 и 6 секций
На общестроительные работы лотков сечением 600х900 для секций шириной "К"(2I) "Л" (27) "М"(33), "Н"(39) и длиной 60м

	ширина секции "КЛ"	"МН"
Сметная стоимость т.р.	I7,3	26,4
Нормативная условно-чистая продукция		т.руб.

Основание: чертежи № ККI-26, альбом Ш,IУ
Составлена в ценах I984г.

№№ п/п	№ укрп. сметн. норм, расц., шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	С-сть един. руб.	Общая ст-сть, руб. ширина секции, м К(2I) Л(27)	"М"(33) "Н"(39)	Норматив. усл. чистая продукция	в том числе: Осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
					к-во стоим.	к-во стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I5м2	м3	II,70	5,0 59	7,5 88	-	-	-

I	2	4	4	5	6	7	8	9	I0
2	ССЦ п9-I99 т.ч. т.3,4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6МПа весом более 5т 58,5+0,92х2+ + I,53	м3	6I,87	5,0 309	7,5 464	-	-	-
3	ССЦ т3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,07 I6	0,I03 24	-	-	-
4	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	0,7 I75	I,04 260	-	-	-
5	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,06 I9	0,09 29	-	-	-
6	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,08 33	0,I2 54	-	-	-
7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,8 I4	0,I2 2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	59,5 750	89,25 II24	-	-	-
9	ССЦ п9-I97 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4МПа 55,4+0,92х2	м3	57,24	59,5 3406	89,25 5I09	-	-	-
I0	ССЦ т3-I	Арматура класса Вр- I	т	32I,0	I,33 427	I,99 635	-	-	-
II	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	3,68 920	5,53 I383	-	-	-
I2	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,92 380	I,37 566	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,92 I64	I,37 244	-	-	-
I4	6-237 ССЦ I-I9 / I-I7 / 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа 72,7-(32,I-28,2)х х I,0I5+I0,92х2х х I,0I5	м3	70,6I	0,4 28	0,59 42	-	-	-
I5	ССРЦ чIр4 п.I6	Арматура класса А-I	т	270,0	0,04 II	0,07 I9	-	-	-
I6	6-83 / 9-7	Закладные детали	т	44I,0	0,0I2 5	0,0I8 8	-	-	-
I7	ССЦ тЗ-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,0I2 2	0,0I8 3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	7-9I 7-I	Укладка балок весов до I тн	шт	2,57	22 57	33 85	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т.3.3.	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82х2	м3	68,66	2,2 I5I	3,3 227	-	-	-
20	ССЦ т3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,3 69	0,45 I03	-	-	-
2I	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,I67 42	0,25 63	-	-	-
22	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,I98 82	0,297 I23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
23	7-356 25-6	Установка прямоугольных лотков сечением более 0,2м3	м3	9,52	26,64 254	39,96 380	-	-	-
24	ССЦ 8-522 т.3.3. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом более 0,2м3 из бетона М-200, 0,4МПа 72,9-0,82х2+0,92х2	м3	73,I	26,64 I947	39,96 292I	-	-	-
25	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	0,73 I83	I,I 275	-	-	- -
26	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,866 278	I,298 4I7	-	-	-
27	ССЦ т3-I	Закладные детали	т	4I3,0	I,I7 483	I,75 722	- -	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	I,I7 208	I,75 3I2	-	-	-
29	7-2I 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до Iм2	шт	8,06	200 I6I2	300 24I8	-	-	-
30	ССЦ п9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	5I,6	5,0 258	7,5 387	-	-	-
3I	ССЦ т3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	0,2 64	0,3 96	-	-	-
32	ССЦ т3-I	Закладные детали	т	4I3,0	0,I6 66	0,24 99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	ССЦ т3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,I6 28	0,24 43	-	-	-
34	9-94 I2-I	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)х х 0,I	т	30,57	0,36 II	0,56 I7	-	-	-
35	цIч2 п.I904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	0,36 87	0,56 I36	-	-	-
36	9-47 т.ч. т.2 7-2	Монтаж стальных конструкций площадок с ограждением 46,8+I9х0,I	т	48,7	2,77I I35	4,I6 203	-	-	-
37	СРСЦ чIрI п.I979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	326,0	0,27 88	0,4I I34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38	-"- пI98I	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	327,0	2,5 8I8	3,75 I226	-	-	-
39	I3-I2I т.ч. 3,5 I5-6	Огрунтовка металлоконструкций ГФ-02I за I раз 7,7IxI,I	I00 м2	8,48	0,9 8	I,35 II	-	-	-
40	I3-I53 т.ч. К-3 I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-I33, за 3 раза I0,3x3xI,I	-"-	33,99	0,9 30	I,35 46	-	-	-
4I	II-55	Цементная стяжка по днищу лотков толщ. 20мм	"	70,0	0,72 50	I,08 76	-	-	-
42	II-83 II-84 I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ.20мм по плитам покрытия I2I-I8,8	I00 м2	I02,2	I,0 I02	I,5 I53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	I4М-У--I77-72 гр.4,5	Водослив из органического стекла 2,08xI,I+I,57x x I,I5	м2	4,I0	3,0 / I2	4,5 / I8	-	-	-
44	Доп.к ЕРЕР вып.I стр.I64 п10I7	Стоимость органического стекла I8,0xI,25	т	22,5	0,004 / I	0,006 / I	-	-	-
		Итого:	руб.		I3842	2I070	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.		2096	3I93	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.		98	I48	-	-	-
		Итого:	руб.		I6036	244II			
		Плановые накопления 8%	руб.		I283	I953	-	-	-
		Итого:	руб.		I73I9	26364	-	-	-

СВОДКА
объемов и стоимости работ к локальной смете № 7-2

№№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Уд. вес ст-сти констр. элем. или вида работ % к общей с-ти по смете
				прямых затрат	накл. расходов %	накл. расходов сумма	планов. накоп. %с-ти по гр. 5,7	всего по гр 5,7, 8	в том числе: осн. зар. платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. платы	в накладн. расх. %суммы по гр. 7	в планов. накоп. % суммы по гр.7	всего по данным гр. 10,11, 12,13	с-сть ед.изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Общестроительные работы	руб.	-	I2692	I6,5	2094	II83	I5969	-	-	-	-	-	92,28 / I,26
2.	Металлоконструкции	т.	3,I3I	II39	8,6	98	99	I336	-	-	-	-	-	7,72 / I,I7
	Итого:	руб.	-	I383I	-	2I92	I282	I70I0	-	-	-	-	-	I00 / -

Главный инженер проекта В.А.Цветков
Начальник сметного отдела Л.А.Варламова
Составила ст.инженер Г.М.Полянская
Проверила рук.группы П.И.Филина

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 7-2

№№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам смет	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная ст-сть, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Уд. вес ст-ти констр. элем. или вида работ % стоим. к общей с-ти по смете: ст-сть ед. изм.
				прямых затрат	накл. расходов %	накл. расходов сумма	планов накоп. %с-ти по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7, 8	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	в накладн. расх. % суммы по гр.7	в планов. накоп. %с-ти по гр. 10,11	всего по данным гр.10, 11, 12, 13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Общестроительные работы	руб.	-	I9354	I6,5	3I93	I804	24351	-	-	-	-	-	92,36 1,25
2,	Металлоконструкции	т.	4,72	I7I6	8,6	I48	I49	2013	-	-	-	-	-	7,64 I,I7
	Итого:	руб.	-	2I070	-	334I	I953	26364	-	-	-	-	-	I00

Главный инженер проекта В.А.Цветков
Начальник сметного отдела Л.А.Варламова
Составила ст.инженер Г.М.Полянская
Проверила рук.группы П.И.Филина

902-2-397.86 Альбом УШ

21852-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-3

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48+60 м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы аэраторов при варианте с фильтросными пластинами при 4 рядах аэраторов и длиной 60 м

	ширина секции "К""Д"	ширина секции "М""Н"
Сметная стоимость, т.руб.	5,7	8,6

Основание: чертежи №КЖ I-30, альбом У, УI

Составлено в ценах 1984г.

Нормативная условно-чистая продукция т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			В том числе:	
					ширина секции, м "К"(21) "Д"(27)	ширина секции, м "М"(33) "Н"(39)	Нормативная условно-чистая продукция	основная заработная плата	эксплуатация машин
					К - во / стоим.	К - во / стоим.			в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	7-355 25-5	Установка каналов сечением до 0,2м2	м3	I7,2	I,28 22.	I,92 33	-		-
2	7-356 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	30,24 288	45,36 432	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 0,4 МПа 75,3-0,82х2+0,92х2	м3	75,5	I,28 97	I,92 I45	-	-	-
4	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82х2+0,92х2	м3	73,I	30,24 22II	45,36 33I6	-	-	-
5	ССЦ т.3.I	Арматура класса А-I	т	229,0	I,09 250	I,64 376	-	-	-
6	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	I,93 483	2,9 725	-	-	-
7	6-30 ССЦ I-I6 I-I5 3-I	Бетонные опоры из бетона М-I50 35,7+(27,2-26,3)хI,02	м3	36,62	26,6 974	39,9 I46I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
8	22-362 22-5	Закладные детали (трубы диам.200 мм)	т	777,0	0,19 I48	0,29 225	-	-	-
9	СРСЦ ч.Iр.I п.570	Сталь полосовая для крепления фильтросных пластин	т	202,0	0,36 73	0,55 III	-	-	-
		Итого:	руб.		4546	6824			
		Накладные расходы I6,5%	руб.		750	II26			
		Итого:	руб.		5296	7950			
		Плановые накопления 8%	руб.		424	636			
		Итого:	руб.		5720	8586			

902-2-39.86 Альбом УШ

21052-03

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 7-3

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоим. констр. элемента или вида работ % к общей стоим. по смете стоим. ед. изм.
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплен. % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7, 8	в том числе: основ. зараб. платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. платы	в накладных расход. % суммы по гр.7	в плановых накоплен. % стоимости по гр. 10,11	всего по данным гр.10, 11,12, 13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Общестроительные работы	руб.	-	4546	I6,5	750	424	5720	-	-	-	-	-	I00

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №7-3

№№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоим. констр. элемента или вида работ % к общей стоим. по смете
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплен. % стоимости по гр.5,7	всего по гр.5, 7,8	в том числе: основной заработной платы	в том числе: эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы	в накладных расходах % суммы по гр.7	в плановых накоплен. % стоимости по гр.10, 11	всего по данным гр.10, 11,12, 13	стоим. ед.изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Общестроительные работы	руб.	-	6824	16,5	1126	636	8586	-	-	-	-	-	100

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

21052-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-4

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м 4,5 и 6 секций

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации четырехсекционного аэротенка длиной 60 м

Основание: спецификация ЭК.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,81 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудование 3,00 тыс.руб.
б) монтажных работ 1,81 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Ед. изм.	Общ.	Обор.	Монтажных работ		Обор.	Монтажных работ		
								Всего	в том числе: основ. зараб. плата		Всего	в том числе: основ. зараб. плата	эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажных работ											
I	I7-04 2-0543 II-9I-2	Дифманометр ДНТМП-I00	шт	4	-	-	I7	0,79	0,77	-	78	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	-"- 2-054I II-246-2	То же, ДМ-3583М	шт	4	-	-	50	4,04	2,52	0,I3 0,0I	200	I6	I0	0,52 0,04
3	I7-04 5-0470 II-394-2	Регулятор расхода воздуха РРВ-I	шт	4	-	-	I6	0,83	0,75	0,03	64	3	3	0,I2
4	I7-I4-I доп.I8 2-200 II-340-I	Кислородомер К-2I5	-"-	2	-	-	870	I3,8	I2,3	0,25 0,03	I740	28	25	0,5 0,06
5	-"- 2-I99	То же, К-II5-Д лабораторный	-"-	I	-	-	780	-	-	-	780	-	-	-
6	II-680-5	Шкаф обогреваемый ШО 1000х600х500	-"-	I0	-	-	-	4,74	I,87	0,35 0,I2	-	47	I9	4 I,2
7	II-582-2	Коробки соединительные КС-I0	шт	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	I	I	- 0,0I
8	II-582-3	То же, КС-20	шт	I	-	-	-	I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	I	I	0,04 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I2-523-6	Труба импульсная стальная диам.I4x2	м	I40	-	-	-	0,22	0,I9	0,02 -	-	3I	27	3 -
I0	I2-807-I	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8бр	шт	24	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I8	I8	-
II	II-642-I	Отборные устройства	-"-	8	-	-	-	0,34	0,29	0,04 -	-	3	2	0,32 -
I2	8-4I7-I	Труба винипластовая диам.20мм	I00 м	2,49	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	87	36	30 I0
I3	8-408-I	Рукав резиновый Г/IУ	-"-	0,I2	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	4	I	I 0,27
I4	8-I49-I	Кабель в трубе весом до I кг/м	-"-	2,28	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	23	I4	0,62 0,23
I5	8-I56-8	Заделки концевые контрольного кабеля сеч. до 2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	20	-	-	-	0,68	0,2	-	-	I4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы сеч.до 2,5мм2	I00 м	0,35	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	2	I	I / 0,25
I7	8-409-II	То же, последующий	-"-	2,40	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	2	2	-
		Итого:									2862	283	I67	4I / I2
		Транспортные расходы 3%									86			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									35			
		Комплектация оборудования 0,7%									2I			
		Итого:									3004	283	I67	4I / I2
		Накладные расходы 80% по поз.I-II										87		
		87% по поз.I2-I7										50		
		Итого:										420		
		Плановые накопления 8%										34		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									3004	454	I67	4I / I2
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 06-05I	Узлы обвязки дифманометров	шт	8	-	-	-	I6,4	-	-	-	I3I	-	-
2	-"- 06-054	Устройство отборные	-"-	8	-	-	-	I,9	-	-	-	I5	-	-
3	24-05 3-I23	Соединители ниппельные	-"-	39	-	-	-	0,28	-	-	-	II	-	-
4	24-I8-29 доп.7 06-079	Шкаф обогреваемый размером I000x600x600	-"-	I0	-	-	-	80	-	-	-	800	-	-
5	24-05 I-388	Коробка соединительная КС-I0	-"-	I	-	-	-	2,45	-	-	-	2	-	-
6	-"- I-39I	То же, КС-20	-"-	I	-	-	-	5,2	-	-	-	5	-	-
7	0I-I3 т.I8-I	Труба стальная бесшовная диам.I4x2-20	м	I40	-	-	-	0,47	-	-	-	66	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	ШIч.Ш I09	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8бр	шт	24	-	-	-	I,I4	-	-	-	27	-	-
9	05-03 8-0I24	Труба винипластовая диам.20мм	I000 м	0,249	-	-	-	200	-	-	-	50	-	-
I0	05-I7 2-087	Рукав резиновый Г/IУ--I0-I0-22-С	м	I2	-	-	-	I,I5	-	-	-	I4	-	-
II	ШЧ.У I8I5	Кабель контрольный КВВГ сеч.5хI	I000 м	0,058	-	-	-	229	-	-	-	I3	-	-
I2	-"- 2280	То же,АКВВГ сеч.4х2,5	-"-	0,II5	-	-	-	I95	-	-	-	22	-	-
I3	I5-09 т.8-082	Кабель коаксиальный РК-75-4-I6	-"-	0,055	-	-	-	I30	-	-	-	7	-	-
I4	ШЧ.У 242	Провод одножильный ШВ-IхI	-"-	0,080	-	-	-	27,9	-	-	-	2	-	-
I5	I5-09 т.8-00I	Провод марки НВ-0.2-IУ--500	-"-	0,275	-	-	-	I0,7	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									II68		
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		I-3 - 9,8%	руб.									I5		
		4 - 7,6%	руб.									6I		
		5,6 - 7,3%	руб.									I		
		7 - 2,6%	руб.									2		
		9 - 7,6%	руб.									3		
		I0 - 7,4%	руб.									I		
		I3 - 9,8%	руб.									I		
		I5 - II,6%	руб.									-		
		Итого:	руб.									I252		
		Плановые накопления 8%	руб.									I00		
		Итого:	руб.									I352		
		Сводка по смете:												
		I) Оборудование	руб.			3004								
		2) Монтажные работы	руб.			454								
		3) Материалы	руб.			I352								
		Всего по смете:	руб.			48I0								

Главный инженер проекта В.А.Цветков
Нач.сметного отдела Л.А.Варламова
Составила ст.инженер Ш.А.Таркил
Проверила рук.группы Л.М.Лукьянова

21052-03

Локальная смета № 7-5

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+ 60м 4,5 и 6 секций

на технологические трубопроводы аэротенков при 4 рядах (на I секцию)

при длине 60м

Сметная стоимость – 2,4 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования тыс.руб.
б) монтажных работы – 2,4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Основание: альбом II лист НК2,3

Составлена в ценах 1984г.

№№ п/п	Наим. укрп. показ. и норм. прейск. и № позиций.	Наименование и характеристика обор.и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость един.,руб.				Общая ст-сть, руб.			
					един. изм.	общий	обор.	монт.работ всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин в т.ч. з/пл.	обор.	монт.работ Всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-807-4	Вентиль муфтовый I5ч9р, диам. 50мм	шт	I6	-	-	-	0,9	I0,86	0,0I	-	I5	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	15
2	I2-2-I0	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 377х4мм	т	0,50	-	-	-	36,9	25,6	9,03	-	I8	I3	5/2
3	I2-2--9	То же, диам. 273х4мм	т	I,0	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	5I	37	II/6
4	I2-2-8	То же, диам. I33х3,2 мм	т	0,92	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	73	57	I2/7
5	I2-2-8	То же, диам. I08х2,8 мм	т	0,32	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	25	20	4/2
6	I2-I-I	Трубы водогазопроводные диам. 50мм	м	200	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	96	86	8/2
7	I2-628-4	Компенсатор I-350-I-Д	шт	I	0,034	0,034	-	I3,5	9,97	2,42 0,58	-	I4	I0	2/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	I2-628--3	Компенсатор I-250-I-Д	шт	I	0,029	0,029	-	I0,4	7,77	I,85 0,4	-	I0	8	2/I
9	I2-2--I0	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 424х4мм	т	0,3	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	II	8	3/I
I0	I2-2-9	То же, диам. 2I9х2,5мм	т	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	3	2	I
		Итого:										3I6	255	48/22
		II. Материалы, не учтенные ценником												
II	цIчШ п.84	Вентиль муфтовый I5ч8р диам. 50мм	шт	I6	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-
I2	цIчУ п3386	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 377х4 мм 353+(353-352)х0,88	т	0,48	-	-	-	3I5,9	-	-	-	I52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	цIчУ п.3368	То же, диам. 273х4мм /367+(367-355)х х3/х0,88	т	0,97	-	-	-	386,3	-	-	-	375	-	-
I4	-"- п.3340	То же, диам. I33х3,2 мм. 455+(455-428)х х 0,8 х0,88	т	0,92	-	-	-	4I9,4	-	-	-	386	-	-
I5	-"- п. 3333	То же, диам. I08х2,8мм /492+(492-455)х х I,2х0,88	т	0,3I	-	-	-	472,03	-	-	-	I46	-	-
I6.	-"- п.3399	То же, диам. 424х4мм 4I4+(4I4-393)х х 2	т	0,3	-	-	-	456	-	-	-	I37	-	-
I7.	-"- п.3358	То же, диам. 2I9х2,5мм /385+(385-375)х х 3,5х0,88	т	0,06	-	-	-	370		-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	цIчI п.I8	Трубы водогазопроводные диам. 50мм	т	208	-	-	-	0,86	-	-	-	I79	-	-
I9	Доп.2 К23-I0 п42--0II	Компенсатор I-360-I-Д 65хI,098	шт	I	-	-	-	7I,4	-	-	-	7I	-	-
20	Доп.2 к23-I0 п42-009	Компенсатор I-250-I-Д 54хI,098	шт	I	-	-	-	59	-	-	-	59	-	-
2I	цIчII п2020	Опоры под трубопроводы	т	0,062	-	-	-	292		-	-	I8	-	-
		Итого:										I597	255	48/22
		Итого по I,II разделу:										I9I3	-	-
		Накладные расходы 80%										204	-	-
		Итого:										2II7	-	-
		Плановые накопления 8%										I69	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										2286	255	48/22
		Ш. Строительные работы												
22	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	87,8	-	-	-	0,364	0,2I4	-	-	32	I9	-
		Итого:									-	32	I9	-
		Накладные расходы I6,5%									-	5	-	-
		Итого:									-	37	-	-
		Плановые накопления 8%									-	3-	-	-
		Итого по Ш разделу:									-	40	I9	-
		IУ. Металлоконструкции												
23	E9-I22 I7-5 цIчП п2II6	Лист (50,2+323)xI,086 23,IxI,086 4,07xI,086 I,22xI,086	т	0,I6	-	-	-	405	25	4 I	-	65	4	I
		Итого:										65	4	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%										5	-	-
		Итого по IУ разделу:										70	4	I
		Всего по смете:										2396	278	49/22

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила руководитель группы Е.Ф.Княгинина

21052-03

Локальная смета № 7 6

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с рамерами коридора 6х4,6х48 + 60м 4,5 и 6 секции

На установку затворов при сечении лотка аэротенка 600х900мм при длине 60м (на I секцию)

Основание: альбом II лист 2,3,5
Составлена в ценах I985г.

Сметная стоимость - 2,58 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 2,3I тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ п/п	Наимен. укрп. показ. и нормативов прейск и № поз.	Наименование и характеристика обор.и монт. работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто / нетто: един. изм.	Вес брутто / нетто: общий	Сметная ст-сть един. руб.: обор.	Сметная ст-сть един. руб.: монтажных работ: Всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. машин	в том числе: в т.ч. з/пл.	Общая ст-сть, руб.: обор.	Общая ст-сть, руб.: монт.работ: Всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: эксп. маш.	в том числе: в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I.Оборудование														
I	29-03-I9 п2I00 ц22-I20-I	Затвор щитовой разм. 600х х 900 мм	шт	I	0,I25	0,I25	I588	I39	54,2	72,I	I99	I7	7	9/2		
							за тн.									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03--I9 п.2I00 п.22-I20--I	Затвор водослив разм. 900х500мм	шт	I4	0,087	I,22	I588 за тн.	I39	54,2	72,I I6,I	I937	I70	66	88/20
3	29-03--I9 п.2I00 п22-I20--I	Затвор щитовой разм. 300х250мм	шт	I	0,04I	0,04I	I588	I39	54,2	72,I I6,I	65	6	2	3/I
		Итого:									220I	I93	75	I00/23
		Транспорт 3%									66	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%									27	-	-	-
		Комплектация 0,7%									I6	-	-	-
		Итого:									23I0	I93	75	I00/23
		Накладные расходы 80%										60	-	-
		Итого:										253	-	-
		Плановые накопления 8%										20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	7	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									2310	273	75	I00/23

Главный инженер проекта В.А.Цветков
Начальник сметного отдела Л.А.Варламова
Составила инженер М.Б.Ходоян
Проверила руководитель группы Е.Ф.Княгинина

21052-03

Локальная смета № 7-7

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м 4,5 и 6 секции на фильтросные пластины при 4 рядах при длине 60м (на I секцию)

Основание: альбом П лист НК8
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - I,0I тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - тыс.руб.
б) монтажных работ - I,0I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

№№ п/п	Наим. укрп. показ. и норм. прейск, и № позиций	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед. изм.	Вес брутто нетто общий	Сметн. ст-сть един. руб. обор.	монт. работ всего	монт. работ в том числе: осн. з/пл.	монт. работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая ст-сть, руб. обор.	монт. работ всего	монт. работ в том числе: осн. з/пл.	монт. работ в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Монтажные работы												
I.	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. I33х3,2мм	т	0,04	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	3	2	I 0,3
		Итого:										3	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П.Материалы, не учтенные ценником												
2	цIчУ п3340	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. I33x3,2 мм												
		/455+(455-428)x x 0;8x0,88	т	0,04	-	-	-	4I9,4	-	-	-	I7	-	-
		Итого:							-	-	-	I7	-	-
		Итого по I и II разделу:							-	-	-	20	2	I
		Накладные расходы 80%							-	-	-	2	-	-
		Итого:							-	-	-	22	-	-
		Плановые накопления 8%							-	-	-	2	-	-
		Итого:							-	-	-	24	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Строительные работы												
3.	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	0,96	-	-	-	0,364	0,2I4	-	-	I	-	-
4.	6-254 29-5	Пластина керамическая пористая шт.330 330х0,09	м2	5I,3	-	-	-	3,96	I	0,I	-	203	5I	5/2
5.	06-II--0I п8-007	Стоимость 0,9хI,II9	шт	570	-	-	-	I,0I	-	-	-	576	-	-
		Итого:									-	780	5I	5/2
		Накладные расходы - I6,5%									-	I29	-	-
		Итого:									-	909	-	-
		Плановые накопления 8%									-	73	-	-
		Итого:									-	982	5I	5/2
		Всего по смете:									-	I006	53	6/2

Главный инженер проекта В.А.Цветков
Начальник сметного отдела Л.А.Варламова
Составила инженер М.Б.Ходоян
Проверила рук.бригады Е.Ф.Княгинина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 8 21052-03

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48 + 60 м 4,5 и 6 секций

На аэротенк длиной 60 м пятисекционный при четырех рядах аэраторов

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость – 340,4 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу 2057 руб.
1 м2 общей площади 84,3 руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строит. работ	монт. работ	обор. присп. и произв. инвент.	прочих затрат	Всего	В том числе НУЧП основ. з/пл.	экспл. машин		Технико-экономические показатели ед. изм.	К-во ед. изм.	С-сть ед.изм. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Смета № 7-1	Общестроительные работы по аэротенкам III,2+129,4	240,6	–	–	–	240,6	–	–	–	М3	19750,7	12,2
2	Смета № 7-2	Общестроительные работы по лоткам сечением 600х900 17,3+26,4	43,7	–	–	–	43,7	–	–	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	Смета № I-3	Общестроительные работы камеры № 8 распределения ила	3,0	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-
4	Смета № 7-3	Общестроительные работы по аэротенкам с фильтросными пластинами 5,7+8,6	I4,3	-	-	-	I4,3	-	-	-	-	-	-
5	Смета № 8-I	Приборы КИП и средств автоматизации аэротенков	-	2,I5	3,08	-	5,23	-	-	-	-	-	-
6	Смета № I-6	Приборы КИП и средств автоматизации камеры № 8 распределения ила	-	0,90	0,48	-	I,38	-	-	-	-	-	-
7	Смета № 7-5	Технологические трубопроводы аэротенков 2,4х5	-	I2,0	-	-	I2,0	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	Смета № I-8	Технологические трубопроводы подачи ила для камеры № 8 распределения ила	-	0,I8	-	-	0,I8	-	-	-	-	-	-
9	Смета № I-9	Технологическое оборудование камеры № 8 распределения ила	-	0,23	I,94	-	2,I7	-	-	-	-	-	-
I0	Смета № 7-6	Установка затворов при сечении лотка 600х900 2,58х5	-	I,25	II,55	-	I2,8	-	-	-	-	-	-
II	Смета № 7-7	Фильтросные пластины	-	5,0	-	-	5,0	-	-	-	-	-	-
		Итого при варианте с фильтросными пластинами	30I,6	2I,7I	I7,05	-	340,36	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Цветков
Нач.сметного отдала Л.А.Варламова
Составила ст.инженер Е.А.Садэ
Проверила рук.группы П.И.Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8-I

К типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х4960м 4,5 и 6 секций

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации пятисекционного аэротенка длиной 60 м

Основание: спецификация ЭК.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,23 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудование 3,08 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,15 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и кормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы, руб. Обор.		Монтажных работ Всего	в том числе основ. зараб. плата	в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. Обор.		Монтажных работ Всего	в том числе основ. зараб. плата	в т.ч. зараб. плата
			Ед. изм.	Общ.						эксп. машин					эксп. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Оборудование и монтажные работы														
I	I7-04 2-0543 II-9I-2	Дифманометр ДТНМП-I00	шт	5	-	-	I7	0,79	0,77	-	85	4	4	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	-"- 2-054I II-246-2	То же, ДМ-3583М	шт	5	-	-	50	4,04	2,52	0,I3 0,0I	250	20	I3	I 0,05
3	I7-04 5-0470 II-394-2	Регулятор расхода воздуха РРВ-I	шт	5	-	-	I6	0,83	0,75	0,03 -	80	4	4	0,I5 -
4	I7-I4-I доц.I8 2-200 II-340-I	Кислородомер К-2I5	-"-	2	-	-	870	I3,8	I2,3	0,25 0,03	I740	28	25	I 0,06
5	-"- 2-I99	То же, К-II5-Д лабораторный	-"-	I	-	-	780	-	-	-	780	-	-	-
6	II-680-5	Шкаф обогреваемый ШО I000x600x500	-"-	I2	-	-	-	4,74	I,87	0,35 0,0I	-	57	22	4,2 0,I2
7	II-582-2	Коробка соединительная КС-I0	-"-	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	I	I	0,04 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	II-582-3	То же, КС-20	шт	I	-	-	-	I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	I	I	0,04 0,0I
9	I2-523-6	Труба импульсная стальная диам.I4х2	м	I75	-	-	-	0,22	0,I9	0,02 -	-	39	33	4 -
I0	I2-807-I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр	шт	30	-	-	-	0,75	0,73	-	-	23	22	-
II	II-642-I	Отборные устройства	-"-	I0	-	-	-	0,34	0,29	0,04 -	-	3	3	0,4 -
I2	8-4I7-I	Труба винипластовая диам.20 мм	I00 м	2,79	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	97	40	34 II
I3	8-408-I	Рукав резиновый Г/IУ	-"-	0,I5	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	5	I	I 0,34
I4	8-I49-I	Кабель в трубе весом до I кг/м	-"-	2,63	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	26	I6	0,7 0,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-I56-8	Заделки концевые контрольного кабеля сеч. до 2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	22	-	-	-	0,68	0,2	-	-	I5	4	-
I6	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы сеч.до 2,5 мм2	I00 м	0,35	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	2	I	I 0,25
I7	8-409-II	То же,последующий	-"-	2,40	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	2	2	-
		Итого:									2935	327	I92	48 I2
		Транспортные расходы 3%									88			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									36			
		Комплектация оборудования 0,7%									2I			
		Итого:									3080	327	I92	
		Накладные расходы 80% по поз.I-II										I02		
		87% по поз.I2-I7										56		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										485		
		Плановые накопления 8%										39		
		Итого:									3080	524	I92	48 I2
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 06-05I	Узлы обвязки дифманометров	шт	I0	-	-	-	I6,4	-	-	-	I64	-	-
2	-"- 06-054	Устройства отборные	-"-	I0	-	-	-	I,9	-	-	-	I9	-	-
3	24-05 3-I23	Соединители ниппельные	-"-	49	-	-	-	0,28	-	-	-	I4	-	-
4	24-I8-29 доп.7 06-079	Шкаф обогреваемый размером I000x600x500	-"-	I2	-	-	-	80	-	-	-	960	-	-
5	24-05 I-388	Коробка соединительная КС-I0	-"-	I	-	-	-	2,45	-	-	-	2	-	-
6	-"- I-39I	То же, КС-20	-"-	I	-	-	-	5,2	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	0I-I3 т.I8.I	Труба стальная бесшовная диам.I4x2-20	м	I75	-	-	-	0,47	-	-	-	82	-	-
8	ШЧ.Ш I09	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8бр	шт	30	-	-	-	I,I4	-	-	-	34	-	-
9	05-03 8-0I24	Труба винипластовая диам.20 мм	I000 м	0,279	-	-	-	200	-	-	-	56	-	-
I0	05-I7 2-087	Рукав резиновый Г/IУ--I0-I0-22-С	м	I5	-	-	-	I,I5	-	-	-	I7	-	-
II	ШЧ.У I8I5	Кабель контрольный КВВГ сеч.5xI	I000 м	0,093	-	-	-	229	-	-	-	2I	-	-
I2	-"- 2280	То же,АКВВГ сеч.4x2,5	-"-	0,II5	-	-	-	I95	-	-	-	22	-	-
I3	I5-09 т.8-082	Кабель коаксиальный РК-75-4-I6	-"-	0,055	-	-	-	I30	-	-	-	7	-	-
I4	ШЧ.У 242	Провод одножильный ПВ-IxI	-"-	0,080	-	-	-	27,9	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I5-09 т.8-00I	Провод марки НВ-0.2-IУ--500	I000 м	0,275	-	-	-	I0,7	-	-	-	3	-	-

Итого:	I408
Транспортные и прочие расходы по поз.:	
I-3 - 9,8%	I9
4 - 7,6%	73
5,6 - 7,3%	I
7 - 2,6%	2
9 - 7,6%	3
I0 - 7,4%	I
I3 - 9,8%	I
I5 - II,6%	-
Итого:	I508
Плановые накопления 8%	I2I
Итого:	I629

Сводка по смете

I) Оборудование руб. 3080

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		2) Монтажные работы	руб.	524										
		3) Материалы	руб.	I629										
		Всего по смете	руб.	5233										

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила Ш.А.Таркил

Проверила Л.М.Лукьянова

21052-03

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48 + 60 м 4,5 и 6 секций

На аэротенк длиной 60 м шестисекционный при четырех рядах аэраторов

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость № 403,6 тыс.руб.
НУЧП тыс.руб.
Показатель по смете:
стоимость на расчетную единицу 2033 руб.
1 м2 общей площади 83,4 руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб. строит. работ	монт. работ	обор. присп. и произв. инвент.	прочих затрат	Всего	В том числе основ. эксп. в/пл. машин	НУЧП		Технико-экономические показатели ед. изм.	К-во ед. изм.	Ст-ть ед. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Смета № 7-I	Общестроительные работы по аэротенкам I29,4+I52,8	282,2	-	-	-	282,2	-	-	-	м3	23681,1	II,9
2	Смета № 7-2	Общестроительные работы по лоткам сечением 600х900 26,4+2	52,8	-	-	-	52,8	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
3	Смета № 3-I	Общестроительные работы камер № II распределения ила 2,2x2	4,4	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	-
4	Смета № 7-3	Общестроительные работы по аэротенкам с фильтросными пластинами 8,6x2	I7,2	-	-	-	I7,2	-	-	-	-	-	-
5	Смета № 9-I	Приборы КИП и средств автоматизации аэротенков	-	2,52	3,I7	-	5,69	-	-	-	-	-	-
6	Смета № 3-3	Приборы КИП и средств автоматизации камер № II распределения ила 0,59x2	-	I,I8	0,64	-	I,82	-	-	-	-	-	-
7	Смета № 7-5	Технологические трубопроводы аэротенков 2,4x6	-	I4,4	-	-	I4,4	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
8	Смета № 3-4	Технологические трубопроводы подачи ила для камер № II распределения ила 0,39x2	-	0,78	-	-	0,78	-	-	-	-	-	-
9	Смета № 3-5	Технологическое оборудование камер № II распределения ила I,44x2	-	0,30	2,58	-	2,88	-	-	-	-	-	-
IO	Смета № 7-6	Установка затворов при сечении лотков аэротенка сечением 600x900 2,58x6	-	I,62	I3,86	-	I5,48	-	-	-	-	-	-
II	Смета № 7-7	Фильтросные пластины аэротенков I,0Ix6	-	6,0	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого при варианте с фильтросными пластинами	356,6	26,8	20,25	-	403,65	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Е.А.Садэ

Проверила рук.группы П.И.Филина

21052-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-I

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+60м 4,5 и 6 секций

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации шестисекционного аэротенка длиной 60м

Основание: спецификация ЭК.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,69 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 3,17 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,52 тыс.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	нетто	Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ			обор.	монтажных работ		
								Всего	в том числе			Всего	в том числе	
									основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I7-04 2-0543 II-9I-2	Дифманометр ДТНМП-I00	шт	6	-	-	I7	0,79	0,77	-	I02	5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	-"- 2-054I II-246-2	То же, ДМ-3583М	шт	6	-	-	50	4,04	2,52	0,I3 0,0I	300	24	I5	I 0,06
3	I7-04 5-0470 II-394-2	Регулятор расхода воздуха РРВ-I	шт	6	-	-	I6	0,83	0,75	0,03 -	96	5	5	0,I8 -
4	I7-I4-I доп.I8 2-200 II-340-I	Кислородомер К-2I5	шт	2	-	-	870	I3,8	I2,3	0,25 0,03	I740	28	25	I 0,06
5	-"- 2-I99	То же, К-II5-Д лабораторный	шт	I	-	-	780	-	-	-	780	-	-	-
6	II-680-5	Шкаф обогреваемый ШО I000x600x500	шт	I4	-	-	-	4,74	I,87	0,35 0,I2	-	66	26	5 I,68
7	II-582-2	Коробка соединительная КС-I0	шт	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	I	I	- 0,0I
8	II-582-3	То же, КС-40	шт	I	-	-	-	I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	I	I	0,04 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I2-523-6	Труба импульсная стальная диам.I4x2	м	2I0	-	-	-	0,22	0,I9	0,02 -	-	46	40	4 -
I0	I2-807-I	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8бр	м	36	-	-	-	0,75	0,73	-	-	27	26	-
II	II-642-I	Отборные устройства	м	I2	-	-	-	0,34	0,29	0,04 -	-	4	4	0,48 -
I2	8-4I7-I	Труба винипластовая диам.20мм	I00 м	3,I9	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	III	46	39 I2
I3	8-408-I	Рукав резиновый Г/IУ	I00 м	0,I8	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	6	2	I,36 0,4I
I4	8-I49-I	Кабель в трубе весом до I кг/м	-"-	3,09	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	3I	I9	0,83 0,3I
I5	8-I56-8	Заделки концевые контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	24	-	-	-	0,68	0,2	-	-	I6	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы сеч.до 2,5 мм2	I00 м	0,35	-	-	-	4,88	2,36	2,33 0,7I	-	2	I	I 0,25
I7	8-409-II	То же, последующий	-"-	2,40	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	2	2	-
		Итого:									30I8	375	223	54 I5
		Транспортные расходы 3%									9I			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									37			
		Комплектация оборудования 0,7%									22			
		Итого:									3I68	375	223	54 I5
		Накладные расходы 80% по поз.I-II										II8		
		87% по поз.I2-I7										65		
		Итого:										558		
		Плановые накопления 8%										45		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									3I68	603	223	54 I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 06-05I	Узлы обвязки дифманометров	шт	I2	-	-	-	I6,4	-	-	-	I97	-	-
2	-"- 06-054	Устройства отборные	-"-	I2	-	-	-	I,9	-	-	-	23	-	-
3	24-05 3-I23	Соединители ниппельные	-"-	59	-	-	-	0,28	-	-	-	I7	-	-
4	24-I8-29 доп.7 06-079	Шкаф обогреваемый размером I000x600x500	-"-	I4	-	-	-	80	-	-	-	II20	-	-
5	24-05 I-388	Коробка соединительная КС-I0	-"-	I	-	-	-	2,45	-	-	-	2	-	-
6	-"- I-39I	То же, КС-40	-"-	I	-	-	-	5,2	-	-	-	5	-	-
7	0I-I3 т.I8.I	Труба стальная бесшовная диам.I4x2-20	м	2I0	-	-	-	0,47	-	-	-	99	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Ш№Iч.Ш I09	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8бр	шт	36	-	-	-	I,I4	-	-	-	4I	-	-
9	05-03 8-0I24	Труба винипластовая диам.20 мм	I000 м	0,3I9	-	-	-	200	-	-	-	64	-	-
I0	05-I7 2-087	Рукав резиновый Г/IУ-I0-I0-22-С	м	I8	-	-	-	I,I5	-	-	-	2I	-	-
II	Ш№Iч.У I8I5	Кабель контрольный КВВГ сеч.5хI	I000 м	0,I39	-	-	-	229	-	-	-	32	-	-
I2	-"- 2280	То же, АКВВГ сеч.4х2,5	-"-	0,II5	-	-	-	I95	-	-	-	22	-	-
I3	I5-09 т.8-082	Кабель коаксиальный РК-75-4-I6	-"-	0,055	-	-	-	I30	-	-	-	7	-	-
I4	Ш№Iч.У 242	Провод одножильный ПВ-IхI	-"-	0,080	-	-	-	27,9	-	-	-	2	-	-
I5	I5-09 т.8-00I	Провод марки НВ-0.2-IУ-500	-"-	0,275	-	-	-	I0,7	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб.									I655		
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		I-3 - 9,8%	руб.									23		
		4 - 7,6%	руб.									85		
		5,6 - 7,3%	руб.									I		
		7 - 2,6%	руб.									3		
		9 - 7,6%	руб.									4		
		I0 - 7,4%	руб.									2		
		I3 - 9,8%	руб.									I		
		I5 - II,6%	руб.									-		
		Итого:	руб.									I774		
		Плановые накопления 8%	руб.									I42		
		Итого:	руб.									I9I6		
		Сводка по смете:												
		I. Оборудование	руб.						3I68					
		2. Монтажные работы	руб.						603					
		3. Материалы	руб.						I9I6					
		Всего по смете:	руб.						5687					

Главный инженер проекта В.А.Цветков
Нач.сметного отдела Л.А.Варламова
Составила Ш.А.Таркил
Проверила Л.М.Лукьянова

21052-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48 м + 60 м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы аэротенков длиной 48 м при 6 рядах аэраторов

Основание: чертежи № КЖ-I-30 альбом У,УI

Ширина секции	"К"	"Л"	"М"	"Н"
Сметная стоимость тыс.руб.	0,05	0,05	0,08	0,08

Составлено в ценах 1984г.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	№ укруп. сметных норм, един. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб. Ширина секции, м "К"(2I) к-во / стоим.	"Л"(27) к-во / стоим.	"М"(33) к-во / стоим.	"Н"(39) к-во / стоим.	Норма. условн. чистая продукц.	В том числе основ. з/пл.	эксплуат. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	
		Добавляется к смете № I-I										
I	II-II п.I3 п.I-I6 I-II	Набетонка из бетона М-I50 29,3+(27,2-26,3)х хI,02	м3	30,22	I,38 42	I,38 42	2,06 62	2,06 62	-	-	-	
		Итого	-	-	42	42	62	62	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	-	-	7	7	IO	IO	-	-	-
		Итого	-	-	49	49	72	72	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	4	4	6	6	-	-	-
		Итого	-	-	53	53	78	78	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х4860 м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы по аэротенкам при 6 рядах аэраторов и длиной 54 м

Основание: чертежи № КЖ I-30 альбом УI,УП

	Ширина секции "К"	"Л"	"М"	"Н"
Сметная стоимость, т.руб.	0,07	0,07	0,08	0,08
Нормативная условно-чистая продукция				т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един.расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. "К"(21)	"Л"(27)	"М"(33)	"Н"(39)	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе основ. зараб. плата	экс. маш.	в т. числе зар. пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2
		Добавляется к смете №4-I										
I	II-II ССЦ п.I-I3 №.I-I6 I-II	Набетонка из бетона М-I50	м3	30,22	I.78 54	I.78 54	2.23 67	2.23 67	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:			54	54	67	67			
		Накладные расходы I6,5%			9	9	II	II			
		Итого:			63	63	78	78			
		Плановые накопления 8%			5	5	6	6			
		Итого:			68	68	84	84			

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

21052-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48+60м. 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы аэротенков длиной 60м при 6 рядах аэраторов

Основание: чертежи № КЖ-30 альбом У,УI

Составлена в ценах 1984г.

Ширина секций	"К"	"Л"	"М"	"Н"
Сметная стоимость, т.руб.	0,08	0,08	0,11	0,11

Нормативная условно-чистая продукция — т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един, руб.	Общая стоимость, руб. Ширина секции "К"(21) К-во / стоим.	"Л"(27) К-во / стоим.	"М"(33) К-во / стоим.	"Н"(39) К-во / стоим.	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе: основ. зараб. плата	эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавляется к смете №7-I									
I	II-II ССЦ п.I-I3 п.I-I6 I-II	Набетонка из бетона М-I50 29,3+(27,2-26,3)хI,02	м3	30,22	I,94 / 59	I,94 / 59	2,9I / 88	2,9I / 88	-	-	-
		Итого:			59	59	88	88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Накладные расходы I6,5%			IO	IO	I5	I5			
		Итого:			69	69	I03	I03			
		Плановые накопления 8%			6	6	8	8			
		Итого:			75	75	III	III			

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48+ 60м 4,5 и 6 секций
На общестроительные работы лотков для секций шириной "К"(2I) "Л"(27) и длиной 48м

	Сечение лотков 300х 600	450х 600	900х 900
Сметная стоимость т.руб.	I2,3	I2,5	I4,5

Основание: чертежи № КН I-30 альбом У,УI

Составлено в ценах I984г.

Нормативная условно-чистая продукция т.р.

№№ п/п	№ укрп. смети, норм, ед. расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. сечение лотков 300х 600	450х 600	900х 900	Норматив. условно-чистая продукция	в том числе: осн. з/плата	эксплу. машин
					к-во стоим.	к-во стоим.	к-во стоим.			в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I5м2	м3	II,70	5,I2 60	5,06 59	4,88 57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ССЦ п9-I99 т.ч. т.3,4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6МПа весом более 5т 58,5+0,92х2+ + I,53	м3	6I,87	5,I2 3I7	5,06 3I3	4,86 302	-	-	-
3	ССЦ т3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,07 I6	0,07 I6	0,07 I6	-	-	-
4	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	0,7 I75	0,7 I75	0,7 I75	-	-	-
5	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,06 I9	0,06 I9	0,06 I9	-	-	-
6	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,08 33	0,08 33	0,08 33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,08 I4	0,08 I4	0,08 I4	-	-	-
8	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	45,5 546	45,5 546	45,5 546	-	-	-
9	ССЦ п9-I97 т.ч. т3,4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4 МПа 55,4+0,92х2	м3	57,24	45,5 2604	45,5 2604	45,5 2604	-	-	-
I0	ССЦ т3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	I,0I 324	I,0I 324	I,0I 324	-	-	-
II	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	2,8I 703	2,8I 703	2,8I 703	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,7I 293	0,7I 293	0,7I 293	-	-	-
I3	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,7I I26	0,7I I26	0,7I I26	-	-	-
I4	6-237 ССЦ I-I9 I-I7 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4 МПа 72,7-(32,I-28,2)х х I,0I5+0,92х2х х I,0I5	м3	70,6I	0,29 20	0,34 24	0,48 34	-	-	-
I5	ССРЦ чШр4 п.I6	Арматура класса А-I	т	270,0	0,04 II	0,04 II	0,04 II	-	-	-
I6	6-83 9-7	Закладные детали	т	44I,0	0,0I2 5	0,0I2 5	0,0I2 5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,0I2 2	0,0I2 2	0,0I2 2	-	-	-
I8	7-9I 7-I	Укладка балок весом до I тн	шт	2,57	I8 46	I8 46	I8 46	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82х2	м3	68,66	0,8I 56	I,08 56	2,88 I98	-	-	-
20	ССЦ т3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,06 9	0,09 I4	0,32 48	-	-	-
2I	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	0,09 23	0,09 23	0,I3 33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,I6 66	0,I6 66	0,2I 87	-	-	-
23	7-355 25-5	Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2	м3	I7,2	I0,36 I78	II,3 I95	-	-	-	-
24	7-356 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	-	-	23,I 220	-	-	-
25	ССЦ 8-52I т3.3 т3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 0,4 МПа 75,3-0,82+0,92х х 2	м3	75,5	I0,36 782	II,34 856	-	-	-	-
26	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82х2+ + 0,92х2	м3	73,I	-	-	23,I I689	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	ССЦ тЗ-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,3 / 69	0,2 / 46	-	-	-	-
28	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	0,3I / 78	0,53 / I33	0,62 / I55	-	-	-
29	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,37 / II9	0,49 / I57	0,73 / 234	-	-	-
30	ССЦ тЗ-I	Закладные детали	т	4I3,0	I,I / 454	0,83 / 343	0,9I / 375	-	-	-
3I	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	I,I / I96	0,83 / I48	0,9I / I62	-	-	-
32	7-2I 2-4	Укладка сборных железобетонных плит-покрытия лотков площадью до 1м2	шт	8,06	I60 / I290	I60 / I290	I60 / I290	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	ССЦ п9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	5I,6	2,4 I24	3,2 I65	8,64 446	-	-	-
34	ССЦ т3-I	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,II 35	0,I3 42	0,22 7I	-	-	-
35	ССЦ т8-I	Закладные детали	т	4I3,0	0,06 25	0,06 25	0,I3 54	-	-	-
36	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,06 II	0,06 II	0,I3 23	-	-	-
37	9-94 I2-I	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)х0,I	т	30,57	0,24 7	0,27 8	0,37 II	-	-	-
38	ЦIч2 п.I904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	0,24 58	0,27 65	0,37 90	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	9-47 т.ч. т.2 / 7-2	Монтаж стальных конструкций площадок с ограждением 46,8+I9x0,I	т	48,7	2,3I / II2	2,3I / II2	2,3I / II2	-	-	-
40	СРСЦ ч.ПрI пI979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	326,0	0,27 / 88	0,27 / 88	0,27 / 88	-	-	-
4I	-"- п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	327,0	2,04 / 667	2,04 / 667	2,04 / 667	-	-	-
42	I3-I2I т.ч. 3,5 / I5-6	Огрунтовка металлоконструкций ГФ-02I за I раз 7,7IxI,I	I00 м2	8,48	0,70 / 6	0,70 / 6	0,70 / 6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	I3-I53 т.ч. К-3 / I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-I33, за 3 раза I0,3x3xI,I	I00 м2	33,99	0,7 / 24	0,7 / 24	0,7 / 24	-	-	-
44	II-55 / 8-I	Цементная стяжка по днищу лотков толщ. 20мм	I00 м2	70,0	0,29 / 20	0,43 / 30	0,86 / 60	-	-	-
45	II-83 II-84 / I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ. 20 мм по плитам покрытия I2I-I8,8	"	I02,2	0,48 / 49	0,6I / 62	I,09 / III	-	-	-
46	I4М-У--I777: гр.4,5	Водослив из органического стекла 2,08xI,I+I,57x x I,I5	м2	4,I0	4,0 / I6	3,6 / I5	3,0 / I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	Доп.к ЕРЕР вып.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость органического стекла I8,0x2,25	т	22,5	0,005 / I	0,005 / I	0,004 / I	-	-	-
		Итого:	руб.		9872	9968	II602			
		Плановые расходы I6,5%	руб		I475	I490	I755	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб,		80	8I	86	-	-	-
		Итого:	руб.		II427	II539	I3443	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.		9I4	923	I075	-	-	-
		Итого:	руб.		I234I	I2462	I45I8	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Нач.сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

Локальная смета 21052-03

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48+ 60м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы лотков для секций шириной "М"(33) "Н"(39) и длиной 48м

Основание: чертежи № КЖI-30 альбом У,УI

Составлено в ценах I984г.

	Сечение лотков 300х600	450х600	900х900
Сметная стоимость т.руб.	I8,6	I8,8	2I,8

Нормативная условно-чистая продукция т.р.

№№ п/п	№ укрп. сметн. норм, ед. расц. шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Ст-сть един. руб.	Общая стоимость "руб" сечение лотков 300х600 к-во стоим.	450х600 к-во стоим.	900х900 к-во стоим.	Нормат. условно-чистая продукция	В том числе: осн. зараб. плата	эксплуат. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	7-348 / 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I5м2	м3	II,70	7,68 / 90	7,59 / 89	7,32 / 86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ССЦ п9-I99 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6МПа, весом более 5т 58,5+0,92х2+ + I,53	м3	6I,87	7,68 475	7,59 470	7,32 453	-	-	-
3	ССЦ т3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,I03 24	0,I03 24	0,I03 24	-	-	-
4	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	I,054 264	I,043 26I	I,023 256	-	-	-
5	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,09 29	0,09 29	0,09 29	-	-	-
6	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,I2I 50	0,I2I 50	0,I2I 50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,I2I 22	0,I2I 22	0,I2I 22	-	-	-
8	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	68,25 860	68,25 860	68,25 860	-	-	-
9	ССЦ п9-I97 т.ч. т3,4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4 МПа 55,4+0,92х2	м3	57,24	68,25 3907	68,25 3907	68,25 3907	-	-	-
I0	ССЦ т3-I	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	I,53 49I	I,53 49I	I,53 49I	-	-	-
II	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	4,23 I058	4,23 I058	4,23 I058	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	I,06 438	I,06 438	I,06 438	-	-	-
I3	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	I,06 I89	I,06 I89	I,06 I89	-	-	-
I4	6-237 ССЦ I-I9 I-I7 / 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4 МПа 72,7-(32,I-28,2)х х I,0I5+I0,92х2х х I,0I5	м3	70,6I	0,432 3I	0,504 36	0,72 5I	-	-	-
I5	ССРЦ чIр4 п.I6	Арматура класса А-I	т	270,0	0,06 I6	0,063 I7	0,082 22	-	-	-
I6	6-83 / 9-7	Закладные детали	т	44I,0	0,0I8 8	0,0I8 8	0,0I8 8	-	-	-
I7	ССЦ тЗ-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,0I8 3	0,0I8 3	0,0I8 3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	7-9I 7-I	Укладка балок весов до I тн	шт	2,57	27 69	27 69	27 69	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82х2	м3	68,66	I,22 84	I,62 III	4,32 297	-	-	-
20	ССЦ т3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,09 2I	0,I4 32	0,48 II0	-	-	-
2I	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,I3 33	0,I4 35	0,I9 48	-	-	-
22	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,24 99	0,24 99	0,3I I24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	7-355 25-5	Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2	м3	I7,2	I5,54 267	I7,08 294	-	-	-	-
24	7-356 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	-	-	34,65 330	-	-	-
25	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200, 0,4МПа 75,3-0,82х2+0,92х х 2	м3	75,5	I5,54 II,73	I7,08 I290	-	-	-	-
26	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82х2+0,92х х 2	м3	73,I			34,65 2533	-	-	-
27	ССЦ т3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,45 I03	0,3 69	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,47 II8	0,8 200	0,93 233	-	-	-
29	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,55 I77	0,75 24I	I,I 353	-	-	-
30	ССЦ тЗ-I	Закладные детали	т	4I3,0	I,66 686	I,24 5I2	I,36 562	-	-	-
3I	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	I,66 395	I,24 22I	I,36 242	-	-	-
32	7-2I 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до Iм2	шт	8,06	240 I934	240 I934	240 I934	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	ССЦ п9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	5I,6	3,6 I86	4,8 248	I2,96 669	-	-	-
34	ССЦ т3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	0,I7 55	0,I9 6I	0,34 I09	-	-	-
35	ССЦ т3-I	Закладные детали	т	4I3,0	0,I 4I	0,I 4I	0,I9 78	-	-	-
36	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,I I8	0,I I8	0,I9 34	-	-	-
37	9-94 I2-I	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)х х 0,I	т	30,57	0,36 II	0,4I I3	0,55 I7	-	-	-
38	пIч2 п.I904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	0,36 87	0,4I 99	0,55 I33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	9-47 т.ч. т.2 / 7-2	Монтаж стальных конструкций площадок с ограждением 46,8+I9x0,I	т	48,7	3,47 / I69	3,47 / I69	3,47 / I69	-	-	-
40	СРСЦ чIрI пI979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	326,0	0,4I / I34	0,4I / I34	0,4I / I34	-	-	-
4I	-"- пI98I	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	327,0	3,06 / I00I	3,06 / I00I	3,06 / I00I	-	-	-
42	I3-I2I т.ч. 3,5 / I5-6	Огрунтовка металлоконструкций ГФ-02I за I раз 7,7IxI,I	I00 м2	8,48	I,I / 9	I,I / 9	I,I / 9	-	-	-
43	I3-I53 т.ч. К-3 / I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-I33, за 3 раза I0,3xBxI,I	-"-	33,99	I,I / 37	I,I / 37	I,I / 37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	II-55 8-I	Цементная стяжка по днищу лотков толщ. 20мм	I00 м2	70,0	0,43 30	0,65 46	I,3 9I	-	-	-
45	II-83 II-84 I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ. 20мм по плитам покрытия I2I-I8,8	I00 м2	I02,2	0,72 74	0,9I 93	I,63 I67	-	-	-
46	I4M-У--I77-72 гр. 4,5	Водослив из органического стекла 2,08xI,I+I,57x xI,I5	м2	4,I0	6,0 25	5,4 22	4,5 I8	-	-	-
47	Доп.к ЕРЕР вып.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость органического стекла I8,0xI,25	т	22,5	0,008 I	0,007 I	0,006 I	-	-	-
		Итого:	руб.		I4892	I502I	I7430			
		Накладные расходы I6,5%	руб.		2225	2245	2636			
		Накладные расходы								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы 8,6%	руб.		I2I	I22	I25	-	-	-
		Итого:	руб.		I7238	I7388	20I9I	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.		I379	I39I	I6I5	-	-	-
		Итого:	руб.		I86I7	I8779	2I806			

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Нач.сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 21052-03

к типовому проекту аэротенка двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48 + 6Ом 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы лотков для секций шириной "К" (21) "Л" (27) и длиной 54 м

Основание: чертежи № КЖ I-28 альбом У, УI

	Сечение лотков 300х600	450х600	900х900
Сметная стоимость тыс.руб.	I3,99	I4,I4	I6,5
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.			

Составлено в ценах 1984г.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расц., шифры СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Стоим. единицы руб.	Общая стоимость, руб. Сечение лотков 300х600 к-во / стоим.	450х600 к-во / стоим.	900х900 к-во / стоим.	Норматив. условно-чистая продукц.	В том числе основ. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I5 м2	м2	II,70	5,I2 / 60	5,06 / 59	2,88 / 57	-	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	ССЦ п.9-I99 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6МПа весом более 5 т 58,5+0,92х2+I,53	м3	6I,87	5,I2 / 3I7	5,06 / 3I3	4,88 / 302	-	-	-
3	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,07 / I6	0,07 / I6	0,07 / I6	-	-	-
4	-"-	Арматурна класса А-Ш	т	250,0	0,7 / I75	0,7 / I75	0,7 / I75	-	-	-
5	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,06 / I9	0,06 / I9	0,06 / I9	-	-	-
6	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,08 / 33	0,08 / 33	0,08 / 33	-	-	-
7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,08 / I4	0,08 / I4	0,08 / I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	52,5 662	52,5 662	52,5 662	-	-	-
9	ССЦ п.9-I97 т.ч. т.3.4 55,4+0,92x2	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4МПа	м3	57,24	52,5 3005	52,5 3005	52,5 3005	-	-	-
IO	ССЦ т.3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	I,I8 379	I,I8 379	I,I8 379	-	-	-
II	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	3,25 8I3	3,25 8I3	3,25 8I3	-	-	-
I2	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,78 322	0,78 322	0,78 322	-	-	-
I3	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,78 I39	0,78 I39	0,78 I39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	6—237 ССЦ I-I9 I-I7 / 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа 72,7-(32,I-28,2)х xI,0I5+0,92x2xI,0I5	м3	70,6I	0,29 / 20	0,34 / 24	0,48 / 34	-	-	-
I5	ССРЦ ч.Пр.4 п.I6	Арматура класса А-I	т	270,0	0,04 / II	0,04 / II	0,04 / II	-	-	-
I6	6-83 / 9-7	Закладные детали	т	44I,0	0,0I2 / 5	0,0I2 / 5	0,0I2 / 5	-	-	-
I7	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,0I2 / 2	0,0I2 / 2	0,0I2 / 2	-	-	-
I8	7-9I / 7-I	Укладка балок весом до I тн	шт	2,57	20 / 5I	20 / 5I	20 / 5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82х2	м3	68,66	0,9 / 62	I,2 / 82	3,2 / 220	-	-	-
20	ССЦ п.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,07 / I6	0,I0 / 23	0,356 / 82	-	-	-
2I	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,I / 25	0,I / 25	0,I4 / 35	-	-	-
22	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,I8 / 74	0,I8 / 74	0,232 / 96	-	-	-
23	7-355 25-5	Установка прямоугольных локков сеч. до 0,2 м2	м3	I6,2	II,84 / 204	I2,96 / 223	-	-	-	-
24	7-356 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	-	-	26,4 / 25I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемов до 0,2 м3 из бетона М-200, 0,4МПа 75,3-0,82+0,92х2	м3	75,5	II,84 894	I2,96 978	-	-	-	-
26	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объем более 0,2 м3 72,9-0,82х2+0,92х2	м3	73,I	-	-	26,4 I930	-	-	-
27	ССЦ т.3-I	Арматура А-I	т	229	0,36 80	0,22 50	-	-	-	-
28	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	0,36 90	0,6I I53	0,7I I78	-	-	-
29	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,42 I35	0,59 I89	0,94 302	-	-	-
30	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	I,26 520	0,94 388	I,04 430	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	I,26 224	0,94 I67	I,04 I85	-	-	-
32	7-2I 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытий лотков площадью до I м2	шт	8,06	I80 I45I	I80 I45I	I80 I45I	-	-	-
33	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	5I,6	2,7 I39	3,6 I86	9,72 502	-	-	-
34	ССЦ т.3-I	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,I2 39	0,I4 45	0,25 80	-	-	-
35	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	0,072 30	0,072 30	0,I44 60	-	-	-
36	-"-	Метализация закладных деталей	т	I78,0	0,072 I3	0,072 I3	0,I44 26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
37	9-94 I2-I	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)х0,I	т	30,57	0,27 8	0,3 9	0,4 I2	-	-	-
38	ЦIч.2 п.I904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	0,27 65	0,3 73	0,4 97	-	-	-
39	9-47 т.ч. т.2 7-2	Монтаж стальных конструкций площадок с ограждением 46,8+I9х0,I	т	48,7	2,54 I24	2,54 I24	2,54 I24	-	-	-
40	СРСЦ ч.Пр.I п.I979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	326,0	0,27 88	0,27 88	0,27 88	-	-	-
4I	-"- п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	327,0	2,27 742	2,27 742	2,27 742	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	I3-I2I т.ч. 3,5 I5-6	Огрунтовка металлоконструкций ГФ-02I за I раз 7,7IxI,I	I00 м2	8,48	0,69 6	0,69 6	0,69 6	-	-	-
43	I3-I53 т.ч. К-3 I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-I33 за 3 раза I0,3x3xI,I	-"-	33,99	0,69 23	0,69 23	0,69 23	-	-	-
44	II-55 8-I	Цементная стяжка по днищу лотков толщ. 20 мм	-"-	70,0	0,32 22	0,49 34	0,97 68	-	-	-
45	II-83 II-84 I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ.20 мм по плитам покрытия I2I-I8,8	-"-	I02,2	0,54 55	0,7 72	I,22 I25	-	-	-
46	I4M-У-I77-72 гр.4,5	Водослив из органического стекла 2,08xI,I+I,57xI,I5	м2	4,I0	4,0 I6	3,6 I5	3,0 I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	Доп. к ЕРЕР вып.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость органического стекла I8,0хI,25	т	22,5	0,005 I	0,005 I	0,003 I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	III89	II306	I3I65	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	I677	I695	I937	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.	-	88	89	9I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	I2954	I3090	I5253	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	I036	I047	I220	-	-	-
		Итого:	руб.	-	I3990	I4I37	I6473	-	-	-

Главный инженер проекта — В.А.Цветков
Нач.сметного отдела — Л.А.Варламова
Составила ст.инженер — Г.М.Полянская
Проверила рук.группы — П.И.Филина

902-2-397.86 Альбом УШ -352- 21052-03

Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48+ 60м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы лотков для секций шириной "М"(33) "Н"(39)" и длиной 54м

	сечение лотков		
	300х 600	450х 600	900х 900
Сметная ст-сть т.р.	21,4	21,6	23,5
Нормативная условно-чистая продукция			т.р.

Основание: чертежи № КЖI-30 альбом У,УI

Составлено в ценах 1984г.

№№ п/п	№ укрп. сметн. норм, расц. шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	С-сть един. руб.	Общая ст-сть сечения лотков			Нормативная условно-чистая продукция	в том числе	
					300х 600 к-во стоим.	450х 600 к-во стоим.	900х 900 к-во стоим.		осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	7-348 / 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I5м2	м3	II,70	7,68	7,59	7,32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
2	ССЦ п9-I99 т.ч. т.3,4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6МПа, весом более 5т 58,5+0,92х2+I,53	м3	6I,87	7,68 475	7,59 470	7,32 453	-	-	-
3	ССЦ т3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,I03 24	0,I03 24	0,I03 24	-	-	-
4	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	I,054 264	I,043 26I	I,023 256	-	-	-
5	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,09 29	0,09 29	0,09 29	-	-	-
6	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,I2I 50	0,I2I 50	0,I2I 50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,I2I 22	0,I2I 22	0,I2I 22	-	-	-
8	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	78,75 992	78,75 992	78,75 992	-	-	-
9	ССЦ п9-I97 т.ч. т.3,4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200,0,4МПа 55,4+0,92х2	м3	57,24	78,75 4508	78,75 4508	78,75 4508	-	-	-
I0	ССЦ т3-I	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	I,76 565	I,76 565	I,76 565	-	-	-
II	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	4,88 I220	4,88 I220	4,88 I220	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	I.2I / 500	I.2I / 500	I.2I / 500	-	-	-
I3	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	I.2I / 2I5	I.2I / 2I5	I.2I / 2I5	-	-	-
I4	6-237 ССЦ I-I9 I-I7 / 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4 МПа 72,7-(32,I-28,2)x x I,0I5+I0,92x2x x I,0I5	м3	70,6I	0.432 / 3I	0.504 / 36	0.72 / 5I	-	-	-
I5	ССРЦ чПр4 п.I6	Арматура класса А-I	т	270,0	0.06 / I6	0.063 / I7	0.082 / 22	-	-	-
I6	6-83 / 9-7	Закладные детали	т	44I,0	0.0I8 / 8	0.0I8 / 8	0.0I8 / 8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,0I8 / 3	0,0I8 / 3	0,0I8 / 3	-	-	-
I8	7-9I / 7-I	Укладка балок весом до I тн	шт	2,57	30 / 77	30 / 77	30 / 77	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82х2	м3	68,66	I,35 / 93	I,8 / I24	4,8 / 330	-	-	-
20	ССЦ т3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,I05 / 24	0,I6 / 37	0,53 / I2I	-	-	-
2I	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,I44 / 36	0,I56 / 39	0,2I6 / 54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,27 II2	0,27 II2	0,35 I45	-	-	-
23	7-355 25-5	Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2	м3	I7,2	I7,76 305	I9,44 334	-	-	-	-
24	7-356 25-6	То же, более 0,2м3	м3	9,52	-	-	39,6 377	-	-	-
25	ССЦ 8-52I т3,3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200, 0,4МПа 75,3-0,82х2+ + 0,92х2	м3	75,5	I7,76 I34I	I9,44 I468	-	-	-	-
26	ССЦ 8-522 т3,3 т3,4	То же, объемом более 0,2 м3 72,9-0,82х2+ + 0,92х2	м3	83,I	-	-	39,6	-	-	-
27	ССЦ т3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,5I8 II9	0,338 77	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,537 I34	0,9I4 223	I,07 268	-	-	-
29	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,63 202	0,847 272	I,26 404	-	-	-
30	ССЦ тЗ-I	Закладные детали	т	4I3,0	I,896 783	I,4I6 585	I,557 643	-	-	-
3I	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	I,896 337	I,4I6 252	I,557 277	-	-	-
32	7-2I 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до Iм2	шт	8,06	270 2I76	270 2I76	270 2I76	-	-	-
33	ССЦ п9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	5I,6	6,75 348	6,75 348	6,75 348	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	ССЦ т3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	0,I9 6I	0,22 7I	0,3 96	-	-	-
35	ССЦ т3-I	Закладные детали	т	4I3,0	0,I08 45	0,I08 45	0,2I6 89	-	-	-
36	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,I08 I9	0,I08 I9	0,2I6 38	-	-	-
37	9-94 I2-I	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)x0,I	т	30,57	0,4 I2	0,45 I4	0,6 I8	-	-	-
38	цIч2 п.I904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	0,4 97	0,45 I09	0,6 I45	-	-	-
39	9-47 т.ч. т.2 7-2	Монтаж стальных конструкций площадок с ограждением 46,8+I9x0,I	т	48,7	3,82 I86	3,82 I86	3,82 I86	-	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	СРСЦ чПрI пI979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	326,0	0.4I I34	0.4I I34	0.4I I34	-	-	-
4I	-"- п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	327,0	3.4I III5	3.4I III5	3.4I III5	-	-	-
42	I3-I2I т.ч. 3,5 I5-6	Огрунтовка металлоконструкций ГФ-02I за I раз 7,7IxI,I	I00 м2	8,48	I.2 I0	I.2 I0	I.2 I0	-	-	-
43	I3-I53 т.ч. К-3 I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-I33, за 3раза I0,3x3xI,I	"	33,99	I.2 4I	I.2 4I	I.2 4I	-	-	-
44	II-85 8-I	Цементная стяжка по днищу лотков толщ. 20мм.	"	70,0	0.49 34	0.73 5I	I.46 I02	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	II-83 II-84 I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ. 20 мм по плитам покрытия I2I-I8,8	I00 м2	I02,2	0,8I 83	I,05 I07	I,84 I88	-	-	-
46	I4М-У--I77-72 гр.4,5	Водослив из органического стекла 2,08хI,I+I,57х х I,I5	м2	4,I0	6,0 25	5,4 22	4,5 I8	-	-	-
47	Доп.к ЕРЕР вып.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость органического стекла I8,0хI,25	т	22,5	0,008 I	0,007 I	0,006 I	-	-	-
		Итого:	руб		I7I35	I7237	I876I			
		Накладные расходы I6,5%	руб.		2573	2587	2832			
		Накладные расходы 8,6%	руб.		I33	I34	I37			
		Итого:	руб.		I984I	I9958	2I730			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления 8%	руб.		I587	I597	I738	-	-	-
		Итого:	руб.		2I428	2I555	23468	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Нач.сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

902-2-397.86 Альбом УШ

21052-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48+60 м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы лотков для секций шириной "К"(21) "Л"(27) и длиной 60 м

Основание: чертежи № КЖ I-30 альбом У,УI

Составлено в ценах I984г.

	сечении лотков 300х600	450х600	900х900
Сметная стоимость,т.руб.	I5,7	I5,8	2I,2
Нормативная условно-чистая продукция			тыс.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм,един. расценок, шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость,руб. сечение лотков 300х600 к-во стоим.	450х600 к-во стоим.	900х900 к-во стоим.	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе: основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I5 м2	м3	II,70	5,I2 60	5,06 59	4,88 57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ССЦ п.9-I99 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6 МПа весом более 5т 58,5+0,92х2+I,53	м3	6I,87	5,I2 3I7	5,06 3I3	4,88 302	-	-	-
3	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,07 I6	0,07 I6	0,07 I6	-	-	-
4	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,7 I75	0,7 I75	0,7 I75	-	-	-
5	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,06 I9	0,06 I9	0,06 I9	-	-	-
6	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,08 33	0,08 33	0,08 33	-	-	-
7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,08 I4	0,08 I4	0,08 I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	59,5 750	59,5 750	59,5 750	-	-	-
9	ССЦ п.9-I97 т.ч. т.3.4 55,4+0,92х2	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4 МПа	м3	57,24	59,5 3406	59,5 3406	59,5 3406	-	-	-
I0	ССЦ т.3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	I,33 427	I,33 427	I,33 427	-	-	-
II	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	3,68 920	3,68 920	3,68 920	-	-	-
I2	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,92 380	0,92 380	0,92 380	-	-	-
I3	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,92 380	0,92 380	0,92 380	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I4	6-237 ССЦ I-I9 I-I7 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа 72,7-(32,I-28,2)xI,0I5+ +I0,92x2xI,0I5	м3	70,6I	0,29 20	0,34 24	0,48 34	-	-	-
I5	ССРЦ ч.Пр.4 п.I6	Арматура класса А-I	т	270,0	0,04 II	0,04 II	0,05 II	-	-	-
I6	6-83 9-7	Закладные детали	т	44I,0	0,0I2 5	0,0I2 5	0,0I2 5	-	-	-
I7	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,0I2 2	0,0I2 2	0,0I2 2	-	-	-
I8	7-9I 7-I	Укладка балок весом до I тн	шт	2,57	2 57	2 57	2 57	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82x2	м3	68,66	I 69	I,32 9I	3,52 242	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
20	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,08 I8	0,II4 26	0,39 89	-	-	-
2I	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,I05 26	0,II4 29	0,I58 40	-	-	-
22	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,2 83	0,2 83	0,255 I05	-	-	-
23	7-355 25-5	Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2м2	м3	I7,2	I3,32 229	I4,58 25I	-	-	-	-
24	7-356 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	-	-	29,7 283	-	-	-
25	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200, 0,4 МПа 75,3-0,82х2+0,92х2	м3	75,5	I3,32 I006	I4,58 IIOI	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
26	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82х2+0,92х2	м3	73,I	-	-	29,7 2I7I	-	-	-
27	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,39 89	0,25 57	-	-	-	-
28	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,4 I00	0,69 I73	0,8 200	-	-	-
29	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,47 I5I	0,635 204	0,945 303	-	-	-
30	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	I,42 586	I,06 438	I,I7 483	-	-	-
3I	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	I,42 252	I,06 I89	I,I7 208	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	7-2I 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до I м2	шт	8,06	200 I6I2	200 I6I2	200 I6I2	-	-	-
33	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	5I,6	5 258	5 258	5 258	-	-	-
34	ССЦ т.3-I	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,I4 45	0,I6 ,5I	0,28 90	-	-	-
35	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	0,08 33	0,08 33	0,I6 66	-	-	-
36	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,08 I4	0,08 I4	0,I6 28	-	-	-
37	9-94 I2-I	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)x0,I	т	30,57	0,29 9	0,32 I0	0,44 I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	ЦШIч.2 п.I904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	0,29 70	0,32 77	0,44 I06	-	-	-
39	9-47 т.ч. т.2 7-2	Монтаж стальных конструкций площадок с ограждением 46,8+I9x0,I	т	48,7	2,77 I35	2,77 I35	2,77 I35	-	-	-
40	СРСЦ ч.Пр.I п.I979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	326,0	0,27 88	0,27 88	0,27 88	-	-	-
4I	-"- п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	327,0	2,5 8I8	2,5 8I8	2,5 8I8	-	-	-
42	I3-I2I т.ч. 3,5 I5-6	Огрунтовка металлоконструкций ГФ-02I за I раз 7,7IxI,I	I00 м2	8,48	0,9 8	0,9 8	0,9 8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	I3-I53 т.ч. К-3	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-I33, за 3 раза	I00 м2	33,99	0,9	0,9	0,9	-	-	-
	I8-6	I0,3x3xI,I			3I	3I	3I			
44	II-55 8-I	Цементная стяжка по днищу лотков толщ.20мм	-"-	70,0	0,36	0,54	I,08	-	-	-
					25	38	76			
45	II-83 II-84 I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ.20 мм по плитам покрытия	I00 м2	I02,2	0,6	0,78	I,36	-	-	-
		I2I-I8,8			6I	80	I39			
46	I4M-У--I77-72 гр.4,5	Водослив из органического стекла	м2	4,I0	4,0	3,6	3,0	-	-	-
		2,08xI,I+I,57xI,I5			I6	I5	I2			
47	Доп.к ЕРЕР вып.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость органического стекла	т	22,5	0,005	0,005	0,004	-	-	-
		I8,0xI,25			I	I	I			
		Итого:	руб.		I2669	I2678	I4377			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы I6,5%	руб.		I896	I906	5I5I			
		Накладные расходы 8,6%	руб.		96	97	I00			
		Итого:	руб.		I460I	I468I	I9628			
		Плановые накопления 8%	руб.		II69	II74	I570			
		Итого:	руб.		I5770	I5855	2II98			

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

902-2-397.86 Альбом УШ 21052-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48+60 м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы лотков для секций шириной "М"(33) "Н"(39) и длиной 60 м

Основание: чертежи АКЖ-I-30 альбом У,УI

Составлено в ценах I984г.

	Сечение лотков 300х600	450х600	900х900
Сметная стоимость, т.руб.	23,6	23,8	27
Нормативная условно-чистая продукция, т.руб.			

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. Сечение лотков 300х600 К-во / стоим.	450х600 К-во / стоим.	900х900 К-во / стоим.	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе: основ. зараб. плата	эксплуат. машин / в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I5м2	м3	II,70	7,68 / 90	7,59 / 89	7,32 / 86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ССЦ п.9-I99 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6 МПа, весом более 5т 58,5+0,92х2+I,53	м3	6I,87	7,68 475	7,59 470	7,32 453	-	-	-
3	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,I03 24	0,I03 24	0,I03 24	-	-	-
4	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	I,054 264	I,043 26I	I,023 256	-	-	-
5	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,09 29	0,09 29	0,09 29	-	-	-
6	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,I2I 50	0,I2I 50	0,I2I 50	-	-	-
7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,I2I 22	0,I2I 22	0,I2I 22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
8	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	89,25 595	89,25 595	89,25 595	-	-	-
9	ССЦ п.9-I97 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4 МПа 55,4+0,92х2	м3	57,24	89,25 5I09	89,25 5I09	89,25 5I09	-	-	-
IO	ССЦ т.3-I	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	I,99 639	I,99 639	I,99 639	-	-	-
II	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	5,53 I383	5,53 I383	5,53 I383	-	-	-
I2	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	I,37 566	I,37 566	I,37 566	-	-	-
I3	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	I,37 244	I,37 244	I,37 244	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I4	6-237 ССЦ I-I9 I-I7 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4 МПа 72,7-(32,I-28,2)xI,0I5+ +I0,92x2xI,0I5	м3	70,6I	0,43 30	0,5 35	0,72 5I	-	-	-
I5	ССРЦ ч.Пр.4 п.I6	Арматура класса А-I	т	270,0	0,06 I6	0,063 I7	0,082 22	-	-	-
I6	6-83 9-7	Закладные детали	т	44I,0	0,0I8 8	0,0I8 8	0,0I8 8	-	-	-
I7	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,0I8 3	0,0I8 3	0,0I8 3	-	-	-
I8	7-9I 7-I	Укладка балок весом до Iтн	шт	2,57	33 85	33 85	33 85	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82x2	м3	68,66	I,49 I02	I,98 I36	5,26 362	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,I2 27	0,I7 38	0,59 I35	-	-	-
2I	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	0,I6 40	0,I7 43	0,24 60	-	-	-
22	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,3 I24	0,3 I24	0,38 I57	-	-	-
23	7-355 25-5	Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2	м3	I7,2	I9,98 344	2I,87 376	-	-	-	-
24	7-356 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	-	-	44,55 424	-	-	-
25	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200, 0,4МПа 75,3-0,82х2+0,02х2	м3	75,5	I9,98 I508	2I,87 I65I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
26	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2 м3 72,9-0,82х2+0,92х2	м3	73,I	-	-	44,55 3257	-	-	-
27	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,58 I33	0,38 87	-	-	-	-
28	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	0,6 I50	I,03 258	I,2 300	-	-	-
29	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,7I 228	0,95 305	I,4I7 455	-	-	-
30	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	2,I3 880	I,59 657	I,75 723	-	-	-
3I	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	2,I3 379	I,59 283	I,75 3I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	7-2I 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до I м2	шт	8,06	300 24I8	300 24I8	300 24I8	-	-	-
33	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	5I,6	7,5 387	7,5 387	7,5 387	-	-	-
34	ССЦ т.3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	0,2I 67	0,24 77	0,42 I35	-	-	-
35	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	0,I2 50	0,I2 50	0,24 99	-	-	-
36	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,I2 2I	0,I2 2I	0,24 43	-	-	-
37	9-94 I2-I	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)x0,I	т	30,57	0,436 I3	0,486 I5	0,659 20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	ЦМIч.2 п.I904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	0,436 I06	0,486 I5	0,659 I59	-	-	-
39	9-47 т.ч. Т.2 7-2	Монтаж стальных конструкций площадок с ограждением 46,8+I9x0,I	т	48,7	4,I6 203	4,I6 203	4,I6 203	-	-	-
40	СРСЦ ч.Пр.I п.I979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	326,0	0,4I I34	0,4I I34	0,4I I34	-	-	-
4I	-"- п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	327,0	3,75 I226	3,75 I226	3,75 I226	-	-	-
42	I3-I2I т.ч. 3,5 I5-6	Огрунтовка металлоконструкций ГФ-02I за I раз 7,7IxI,I	I00 м2	8,48	I,28 II	I,28 II	I,28 II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	I3-I53 т.ч. К-3 / I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-I33, за 3 раза / I0,3x3xI,I	I00 м2	33,99	I,28 / 44	I,28 / 44	I,28 / 44	-	-	-
44	II-55 8-I	Цементная стяжка по днищу лотков толщ.20 мм	-"-	70,0	0,54 / 38	0,8I / 57	I,62 / II3	-	-	-
45	II-83 II-84 / I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ. 20мм по плитам покрытия / I2I-I8,8	-"-	I02,2	0,9 / 92	I,I7 / I20	2,04 / 208	-	-	-
46	I4M-У--I77-72 гр.4,5	Водослив из органического стекла / 2,08xI,I+I,57xI,I5	м2	4,I0	6,0 / 25	5,4 / 22	4,5 / I8	-	-	-
47	Доп.к ЕРЕР вып.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость органического стекла / I8,0xI,25	т	22,5	0,008 / I	0,007 / I	0,006 / I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого:	руб.		I89I3	I902I	2I559			
		Накладные расходы I6,5%	руб.		2843	2859	3270			
		Накладные расходы 8,6%	руб.		I45	I46	I50			
		Итого:	руб.		2I90I	22026	24979			
		Плановые накопления 8%	руб.		I752	I762	I998			
		Итого:	руб.		23653	23788	26977			

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер ст. Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

gost.e-ecolog.ru