ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-395.86

Аэротенк двухкоридорный из сборного железобетона
с размерами коридора 6х4,6х48+60 м 2 и 3 секции

АЛЬБОМ УШ

С М Е Т Ы

Часть II

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВ ГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СС Р

Москва, А-445, Смольн я ул., 22

Сдано в печать IV 1956г.

Заказ № 4948 Т 380 экз.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48 + 60м 2 и 3 секции

На аэротенк длиной 60м двухсекционный при четырех рядах аэраторов

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость – 150,0 тыс.руб.
НУЧП тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу 2263 руб.
1 м2 общей площади 91,2 руб.

№№ пп	№ смет, сметных расчетов	Наименование работы 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.	В том числе экспл. машин	НУЧП	ед. изм.	К-во ед. изм.	Ст-ть ед. изм. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Смета № 5-1	Общестроительные работы по аэротенкам	106,2	-	-	-	106,2	-	-	-	м3	7959,2	13,3
2	Смета № 5-2	Общестроительные работы по лоткам сечением 600х900	17,3	-	-	-	17,3	-	-	-	-	-	-
3	Смета № 1-3	Общестроительные работы камеры № II распределения ила	2,2	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	Смета № 5-3	Общестроительные работы по аэраторам с фильтросными пластинами	5,7	-	-	-	5,7	-	-	-	-	-	-
5	Смета № 5-4	Приборы КИП и средств автоматизации аэротенков	-	I,I5		2,82	-	3,97		-	-	-	-
6	Смета № I-6	Приборы КИП и средств автоматизации камеры № II распределения ила	-	0,58	0,28	-	0,86	-	-	-	-	-	-
7	Смета № 5-5	Технологические трубопроводы аэротенков 2,4х2	-	4,8	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-
8	Смета № I-8	Технологические трубопроводы подачи ила для камеры № II распределения ила	-	0,39	-	-	0,39	-	-	-	-	-	-
9	Смета № I-9	Технологическое оборудование камеры № II распределения ила	-	0,I5	I,29	-	I,44	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0	Смета № 5-6	Установка затворов при сечении лотка аэротенка 600х900 2,58х2	-	0,54	4,62	-	5,I6	-	-	-	-	-	-
II	Смета № 5-7	Фильтросные пластины	-	2,02	-	-	2,02	-	-	-	-	-	-
		Итого при варианте с фильтросными пластинами	I3I,4	9,63	9,0I	-	I50,04	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Е.А.Садэ

Проверила рук.группы П.И.Филина

Локальная смета 5-I

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48+ 60мм 2 и 3 секции

	ширина секции "К"	"И"
Сметная ст-сть т.р.	I06,2	I47,5
Нормативная условно-чистая продукция		т.р.
Показатели по смете:		
объем строительный м3	6624	9936
Стоимость Iм3 объема руб.	I6,I	I4,9

Основание: чертеж № КДИ-30 альбом У,УI

Составлена в ценах I984г.

№№ п/п	№ укрп. сметн. норм, расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Ст-сть един. руб.	Общая ст-сть,руб. ширина секции, м К(24) к-во стоим.	"И"(36) к-во стоим.	Норм. условно-чистая продукция	В том числе: Осн. зар. плата	эксплуатация машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I.Земляные работы							
I	I-230 I-237 т.ч. п.I,II 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30м. 33,8+33,8х0,I++II,8х0,05)+(27,7++27,7х0,I+9,68х0,05)х х2	I000 м3	99,68	0,56	0,73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-I68 т.ч. II.II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5+ +34,6 x 0,I	I000 м3	I07,69	0,56 60	0,73 79	-	-	-
3	Сб.I т.ч. табл.I	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до I км. во временный отвал 0,29xI,2xI000	"	348,0	0,56 I95	0,73 254	-	-	-
4	I-I94 25-I	Работа на отвале	"	I0,7	0,56 6	0,73 8	-	-	-
5	I-I69 т.ч. II.I.II 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65м3 с погрузкой в автотранспорт II2,0+I06,7Ix0,I5+ + 42,4x0,I	"	I32,25	2,7I 358	3,88 5I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	I-960 т.ч. п.3,67 80-2	Ручная доработка грунта II группы 74,5xI,2	I00 м3	89,40	0,46 4I	0,65 58	-	-	-
7	Сб.I т.ч. табл.I	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние Iкм во временный отвал 0,29xI,75xI000	I000 м3	507,5	2,76 I40I	3,85 2005	-	-	-
8	I-I95 25-2	Работа на отвале	"	I3,2	2,76 36	3,95 52	-	-	-
9	I-I68 т.ч. п.I,II 22-7	Разработка несле-жавшегося грунта II группы экска-ватором емк. ковша 0,65м3 с погрузкой в автотранспорт II2+I06,7Ix0,I5+ +42,4x0,I	"	I32,25	2,76 365	3,95 522	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки и обвалования на расстояние I км. 0,29xI,75xI000	I000 м3	507,5	2,76 I40I	3,95 2005	-	-	-
II	I-257 т.ч. пI.II 3I-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением на I0м I8,9+I8,9x0,I+ + 6,59x0,05	"	2I,I2	I,38 29	I,97 42	-	-	-
I2	I-56 т.ч. пI.II п.3.2 II-I4	Обвалование аэротенков экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5м3 I32+I25,47x0,I5+ + 52x0,I	"	I56,02	I,38 2I5	I,97 307	-	-	-
I3	I-II84 II8-I0	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	9,69	27,56 267	39,40 382	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	I-II39 III-I2	Планировка поверхности обвалования аэротенков	I00 м2	2,43	I3,08 32	I4,78 36	-	-	-
I5	I-I68 т.ч. п.I,II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65м3 во временном отвале на автотранспорт 9I,2+86,89x0,I5+ + 34,6x0,I	I000 м3	I07,69	0,I3I I4	0,I5 I6	-	-	-
I6	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км. 0,29xI,2xI000	"	348,0	0,I3I 46	0,I5 52	-	-	-
I7	I-I204 I22-2	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав I8,2+I,2x2,32	I00 м2	20,98	I3,08 274	I4,78 3I0	-	-	-
		Итого по Iразделу	руб.		4796	67I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции							
I8	II-II I-II	Подготовка из бетона М-50, толщ. I00мм	м3	29,3	I66,5 4878	244,4 7I6I	-	-	-
I9	6-24I ССЦ пI-I9 пI-I7 т3,4 28-5	Монолитное железобетонное днище с пазом из бетона М-200 0,6 МПа 39,3-(32,I-28,2)х х I,0I5+(0,92х2+ + I,55)хI,0I5	м3	38,76	530,7 20570	760,0 29458	-	-	-
20	цIчII п.I6	Арматура класса А-I	т	270	4,30 II6I	5,96 I609	-	-	-
2I	-"- п.I8	Арматура класса А-III	т	270	56,26 I5I90	78,47 2II87	-	-	-
22	-"-	Арматура класса Вр-I	т	392	I,I99 470	I,77 694	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	II-II ССЦ пI-I3 пI-I6 / I-II	Набетонка из бетона М-I50, 29,3+(27,2-26,3)х х I,02	м3	30,22	II5,06 / 3477	I72,59 / 52I6	-	-	—
24	7-348 / 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I5м2 (шпоночного типа)	м3	II,70	209,96 / 2457	293,34 / 3432	-	-	-
25	ССЦ п9-I99 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей без борта из бетона М-200, 0,6 МПа, весом более 5т 58,5+0,92х2+ + I,53	м3	6I,87	209,96 / I2990	293,34 / I8I49	-	-	-
26	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	2,68 / 6I4	3,75 / 859	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	25,95 6488	36,2I 9053	-	-	-
28	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	2,I7 697	3,03 973	-	-	-
29	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	2,57 I06I	3,52 I454	- -	-	-
30	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	2,57 457	3,52 627	-	-	-
3I	22-362 22-5	Фасонные части диаметром 200мм	т	777,0	0,02I I6	0,043 33	-	-	-
32	ССЦ тЗ-I	Накладные детали	т	4I3	0,I48 6I	0,I99 82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
33	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	3,5 44	5,25 66	-	-	-
34	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	3,5 200	5,25 30I	-	-	-
35	ССЦ т3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	0,08 26	0,I2 39	-	-	-
36	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	0,22 55	0,33 83	-	-	-
37	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,06 25	0,09 37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38.	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,06 II	0,09 I6	-	-	-
39	6-240 ССЦ I-I9 I-I7 28-4	Монолитные железобетонные участки стен из бетона М-200, 0,4 МПа 63,40-(32,I-28,2)x x I,0I5+0,92x2x x I,0I5	м3	6I,3I	49,72 3048	62,0I 3802	-	-	-
40	ССРЦ чПр4 п.I6	Арматура класса А-I	т	270,0	0,425 II5	0,537 I45	-	-	-
4I	-"- п.I8	Арматура класса А-Ш	т	283,0	7,4 2094	7,4 2094	-	-	-
42	6-83 9-7	Закладные детали	т	44I,0	0,082 36	0,063 28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	6-83 9-7	Закладные детали	т	44I,0	0,082 36	0,063 28	-	-	-
44	ССЦ т3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,082 I5	0,063 II	-	-	-
45	22-362 22-5	Фасонные части диаметром 200мм	т	777,0	0,II 85	0,I3 I0I	-	-	-
46	22-364 22-7	Фасонные части диаметром I000-I200мм	"	500,0	0,234 II7	0,234 II7	-	-	-
47	7-2I 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью Iм2	шт	8,06	4 32	6 48	-	-	-
48	ССЦ п9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия из бетона М-200 весом 0,2Iт	м3	5I,6	0,34 I8	0,5I 26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
49	ССЦ тЗ-6	Арматура класса В-I	т	32I,0	0,0I2 / 4	0,0I3 / 4	-	-	-
50	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,003 / I	0,005 / I	-	-	-
5I	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,003 / I	0,005 / I	-	-	-
		Итого по II разделу	руб.		765I4	I05907	-	-	-
		Ш. Металлоконструкции							
52	9-46 т.ч. т.2 / 7-I	Монтаж стального ограждения аэротенков 58,0+I3,8x0,I	т	59,38	0,344 / 20	0,344 / 20	-	-	-
53	СРСЦ чПрI пI98I	Стоимость конструкций	т	327,0	0,344 / II2	0,344 / II2	-	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по Ш разделу:	руб.		I32	I32	-	-	-
		IУ. Изоляционные работы							
54	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	0,064 7	-	-	-
55	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	-	-	-
56	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по IУ разделу:	р-уб.		8	II	-	-	-
		У. Разные работы							
57	7-337 23-4	Устройство деформационного шва	м	I,6I	38,4 62	55,2 89	-	-	-
58	6-263 3I-5	Гидравлическое испытание емкости на водонепроницаемость	м3	0,I9	6624 I259	9936 I888	-	-	-
59	6-I5 I-I5	Устройство бетонного крыльца из бетона М-I00	м3	27,8	I,6 44	2,4 67	-	-	-
60	II-55 8-I	Цементная стяжка крыльца толщ. 20мм.	I00 м2	70,0	0,022 2	0,033 2	-	-	-
6I	6-253 29-4	Железнение поверхности крыльца	м2	0,22	2,22 I	3,33 I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
62	6-I5 ССЦ I-I7 I-I5 I-I5	Бетонная площадка из бетона М-200 под электрошкафы 27,80+(28,2- - 26,3)xI,02	м3	29,74	2,3 68	3,45 I03	-	-	-
63	6-30 3-I	Обетонирование приямка и кожуха трубы бетоном М-I00	м3	35,70	25 893	37,5 I339	-	-	-
64	7-35I 25-I	Установка опор из колец диам. I,0м	м3	I3,3	0,46 6	0,69 9	-	-	-
65	ССЦ ч.II 9-256	Стоимость колец диам. марки КЦ-I0-9	м	0,68	I,8 I	2,7 2	-	-	-
66	I0-28 4-I	Успокоительная стенка из досок толщ. 40 мм по металлическому каркасу	м3	II0,0	3,792 4I7	5,688 626	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
67	СРСЦ чIрI п.I973	Металлический каркас	т	464,0	0,25 II6	0,37 I72	-	-	-
68	I4М-У-I77-72 гр.4,5	Водослив из органического стекла 2,08хI,I+I,57х х I,I5	м2	4,I0	I,24 5	I,86 8	-	-	-
69	Доп. ЕРЕР вып.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость органического стекла I8,0хI,25	т	22,5	0,002 I	0,003 I	-	-	-
70.	22-363 22-6	Стальные фасонные части диам. 300 мм	т	634,0	0,046 29	0,069 44	-	-	-
7I	22-73 СРСЦ чIрШ п.2I5 5-I0	Укладка кожуха диам. 400мм I,03+0,995х х 8,85	м	9,84	9,08 89	I3,62 I34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого по У разделу:	руб.		2993	4485	-	-	-
		Сводка затрат по смете:							
		I.Земляные работы	руб.		4796	67I4	-	-	-
		П.Монолитные и сборный железобетонные конструкции	руб.		765I4	I05907	-	-	-
		Ш. Металлоконструкции	руб.		I32	I32	-	-	-
		IУ.Изоляционные работы	руб.		8	II	-	-	-
		У. Разные работы	руб.		2993	4485	-	-	-
		Итого:	руб.		84443	II7249	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%			I39II	I9324	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.		II	II	-	-	-
		Итого:	руб.		98365	I36585	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления 8%	руб.		7869	I6927	-	-	-
		Итого:	руб.		I06234	I475I2	-	-	-

СВОДКА

объемов и стоимости к локальной смете № 5-I
(ширина секции "Ж")

№№ п/п	Наименование конструкт. элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметн.ст-сть, руб. прямых затрат	накл. расходов %	накл. расходов сумма	плановых накопл. %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. з/пл.	Нормативная условно-чистая продукция в накладн. расх. %суммы по гр.7	Нормативная условно-чистая продукция в планов. накоп. %с-ти по гр. I0,II	Нормативная условно-чистая продукция всего по дан. гр I0, II, I2, I3	Уд.вес с-сти констр. эл-та или вида работ по общей ст-сти работ по смете
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	5572	4796	I6,5	79I	447	6034	-	-	-	-	-	5,68 I,08
2	Монолитные и сборные железобетонные конструкции	м3	794	765I4	I6,5	I2625	7I3I	96270	-	-	-	-	-	90,62 I2I,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Металлоконструкции	т	0,34	I32	8,6	II	II	I54	-	-	-	-	-	0,I4 452,9
4	Изоляционные работы	м2	I35	8	I6,5	I	I	I0	-	-	-	-	-	0,0I 0,07
5	Разные работы	руб.	-	2993	I6,5	494	279	3766	-	-	-	-	-	3,55 I,26
	Итого:			84443		I3922	7869	I06234						I00%

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А. Варламова

Составила ст.инженер Г.М. Полянская

Проверила П.И.Филина

СВОДКА
объемов и стоимости к локальной смете № 5-I
(ширина секции И)

№№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметн.ст-сть, руб. прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	план. накопл. %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.	Нормативная условно-чистая продукция в накладн. расх. % суммы по гр. 7	в планов. накопл. %с-ти по гр. I0,II	всего по данным гр. I0,II I2,I3	Уд.вес ст-ти констр. эл-та или вида работ % к общей с-ти работ по смете	с-сть един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
	(ширина секции "И")															
I.	Земляные работы	м3	7968	67I4	I6,5	II08	626	8448		-	-	-	-	5,73	I,06	
2.	Монолитные и сборные железобетонные конструкции	м3	II2I	I05907	I6,5	I7475	987I	I33253		-	-	-	-	90,3	II8,87	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Металлоконструкции	т	0,34	I32	8,6	II	II	I54	-	-	-	-	-	0,I3 4 52,94
4	Изоляционные работы	м2	I57	II	I6,5	2	I	I4	-	-	-	-	-	0,0I 0,09
5	Разные работы	руб.	-	4485	I6,5	740	4I8	5643	-	-	-	-	-	3,83 -
	Итого:			II7249		I9336	I0927	I475I2						I00% -

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила П.И.Филина

Локальная смета № 5-2

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48+ 60 м. 2 и 3 секции
На общестроительные работы лотков сечением 600х900 для секций шириной "Ж"(24) "И"(36) и длиной 60м

Основание: чертежи № КЖI-28 альбом Ш,IУ
Составлено в ценах I984г.

	Ширина секции "И"	Ширина секции "Ж"
Сметная ст-сть тыс.руб.	I7,3	26,4
Нормативная условно-чистая продукция		т.руб.

№№ п/п	№ укрп. сметн. норм, расц., шифры СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	С-сть един. руб.	Общая стоимость руб. Ширина секции, м "И"(24) к-во стоим.	"Ж"(36) к-во стоим.	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе: Осн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/плата
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	3	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, 0,6 МПа весом более 5 т. 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	-	-	-
5	-"-	Арматура класса А-Ш	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,08 I4	0,I2 2I	-	-	-
8	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	59,5 750	89,25 II25	-	-	-
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	59,5 3406	89,25 5I09	-	-	-
I0	ССЦ т3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	I,33 427	I,99 635	-	-	-
II	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	3,68 920	5,53 I383	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,92 380	I,37 566	-	-	-
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, 0,4 МПа 72,7-(32,I-28,2)х х I,0I5+0,92х2х х I,0I5	м3	70,6I	0,40 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	ССЦ т3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,0I2 / 2	0,0I8 / 3	-	-	-
I8	7-9I / 7-I	Укладка балок весом 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, 0,4 МПа 72,9-0,82+0,92х х 2	м3	73,I	26,64 I947	39,96 292I	-	-	-
25	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,73 I83	I,I0 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	-	-	-
28	-"-	Металлизация закладных деталей	"	I78,0	I,I7 208	I,75 3I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 Вр-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	-	-	-
33	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,I6 28	0,24 43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	-	-	-
38	-"- п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	327,0	2,5 8I8	3,75 I226	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 / 8-I	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	"	I02,2	I,0 / I02	I,5 / I53	-	-	-
43	I4M-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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
44	Доп.к ЕРЕР вып.I стр.I64 п.I0I7	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	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

21050-03

СВОДКА

объемов и стоимости к локальной смете № 5-2
(ширина секции Ж)

№№ 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. эл-та или вида работ % стоим. к общ. стоим. по смете ст-сть ед. изм. руб.
				прямых затрат	накл. расходов %	накл. расходов сумма	планов. накоп. % с-сти по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7, 8	в том числе: осн. з/пл. / эксплуат. машин, в т.ч. з/пл.	в накладн. расх. % сумм по гр. 7	в планов. накопл. % с-сти по гр. 10, 11,	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Общестроительные работы	руб.	-	19354	16,5	3193	1804	24351	-	-	-	-	-	92,36 1,26
2.	Металлоконструкции	т	4,72	1716	8,6	148	149	2013	-	-	-	-	-	7,64 1,17
	Итого:	руб.		21070	-	3341	1953	26364	-	-	-	-	-	100 -

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

21050-03

СВОДКА

объемов и стоимости к локальной смете № 5-2
(ширина секции "И")

№ п/п	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 ст-сти констр. эл-та или вида работ % стоим. к общ. стоим по смете
				прямых затрат	накл. расходов %	накл. расходов сумма	планов. накоп. % с-сти по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	в накладн. расх. % суммы по гр. 7	в планов. накопл. % с-ти по гр. 10,11,	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	ст-сть ед. изм. руб.
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	I7305	-	-	-	-	-	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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5-3

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48+60м 2 и 3 секции

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

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

Составлено в ценах I984г.

	Ширина секции "Ж"	Ширина секции "И"
Сметная стоимость,тыс.руб.	5,7	8,6
Нормативная условно-чистая продукция		т.руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200 0,4 МПа 75,3-0,82х2+0,92х х 2	м3	75,5	I,28 97	I,92 I45	-	-
4	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	30,24 2211	45,36 3316	-	-
5	ССЦ т3.I	Арматура класса А-I	т	229,0	I,09 250	I,64 376	-	-
6	-"-	Арматура класса А-Ш	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)х х I,02	м3	36,62	26,6 974	39,9 I46I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
8	22-362 22-5	Закладные детали (трубы диам. 200мм.)	т	777,0	0,19 148	0,29 225	-	-
9	СРСЦ чIрI п.570	Сталь полосовая для крепления фильтросных пластин	т	202,0	0,36 75	0,55 III	-	-
		Итого:	руб.		4546	6824		
		Накладные расходы I6,5%	руб.		750	II26		
		Итого:	руб.		5296	7950		
		Плановые накопления 8%	"		424	636		
		Итого:	руб.		5720	8586		

СВОДКА
объемов и стоимости работ к локальной смете № 5-3

№№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Уд.вес ст-сти констр. эл-та или вида работ % стоим. к общ. с-ти по смете
				прямых затрат	накл. расходов %	накл. расходов сумма	плановых 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 плановых накоп. % суммы по гр. I0,II	всего по данным гр. I0, II, I2, I3	с-ть ед.изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	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 № 5-3

№№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разд. сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Уд. вес с-ти констр. эл-та или вида работ % стоим. к общ. с-ти по смете / с-ть ед. изм. руб.
				прямых затрат	накл. расходов %	накл. расходов сумма	плановых 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 накладных расх. %сумм по гр.7	в плановых накоп. % сумм 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
	Общестроительные работы	руб.	-	6824	I6,5	II26	636	8586	-	-	-	-	-	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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-4

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48+ 60 м 2, 3 секции

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

Основание: спецификация ЭК.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,97 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 2,82 тыс.руб.
б) монтажных работ - 1,15 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. прейск. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед.	Вес брутто нетто общ. изм.	Сметная стоимость един. руб. обор.	Монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	Монтажных работ всего	в том числе основ. 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. Оборудование и монтажные работы												
I	I7-04 2-0543 II-9I-2	Дифманометр ДТНМП-I00	шт	2	-	-	I7	0,79	0,77	-	34	2	2	-
2	-"- 2-054I II-246-2	То же, ДМ-3583М	шт	2	-	-	50	4,04	2,52	0,I3 / 0,0I	I00	8	5	0,26 / 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	17-04 5-0470 II-394-2	Регулятор расхода воздуха РРВ-I	шт	2	-	-	I6	0,83	0,75	0,03	32	2	2	0,I2
4	I7-I4-I доп.I8 2-200 II-340-I	Кислородометр К-2I5	шт	2	-	-	870	I3,8	I2.3	0,25 0,03	I770	28	25	I 0,06
5	-"- 2-I99	То же, К-II5-Л лабораторный	шт	I	-	-	780	-	-	-	780	-	-	-
6	II-680-5	Шкаф обогреваемый ШО I000х600х500	шт	6	-	-	-	4,74	I,87	0,35 0,I2	-	28	II	2 0,72
7	II-582-2	Коробка соединительная КС-I0	шт	2	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	2	2	0,08 0,02
8	I2-523-6	Труба импульсная стальная диам.I4х2	м	70	-	-	-	0,22	0,I9	0,02	-	I5	I3	I,4
9	I2-807-I	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8бр	шт	I2	-	-	-	0,75	0,73	-	-	9	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	II-642-I	Отборные устройства	шт	4	-	-	-	0,34	0,29	0,04	-	I	I	0,I6
II	8-4I7-I	Труба винипластовая диам.20мм	I00 м	2,24	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	78	32	27 9
I2	8-408-I	Рукав резиновый Г/IУ	-"-	0,06	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	2	I	0,45 0,I4
I3	8-I49-I	Кабель в трубе весом до I кг/м	-"-	I,98	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	20	I2	0,53 0,20
I4	8-I56-8	Заделки концевые контрольного кабеля сеч. до 2,5 м2 с количеством жил до 7	шт	I6	-	-	-	0,68	0,2	-	-	II	3	-
I5	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	0,82 0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6.	8-409-I	То же, последующий	-"-	2,40	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	2	2	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	2686	2I0	I2I	32/I0
		Транспортные расходы 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	8I	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-
		Комплектация оборудования 0,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	2820	2I0	I2I	32/I0
		Накладные расходы 80% по поз. I-I0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-
		87% по поз.II-I6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	2820	335	I2I	32 / I0
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 п.06-05I	Узлы обвязки дифманометров	шт	4	-	-	-	I6,4	-	-	-	66	-	-
2	-"- п.06-054	Устройства отборные	-"-	4	-	-	-	I,9	-	-	-	8	-	-
3	24-05 п.3-I23	Соединители ниппельные	-"-	20	-	-	-	0,28	-	-	-	6	-	-
4	24-I8-29 доп.7 п.06-079	Шкаф обогреваемый размером I000x600x x500	-"-	6	-	-	-	80	-	-	-	480	-	-
5	24-05 п.I-388	Коробки соединительные КС-I0	шт	2	-	-	-	2,45	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	0I-I3 табл.I8.I	Труба стальная бесшовная диам.I4х2-20	м	70	-	-	-	0,47	-	-	-	33	-	-
7	Щч.Ш п.I09	Вентиль чугунный фуфтовый I5кчI8бр	шт	I2	-	-	-	I,I4	-	-	-	I4	-	-
8	05-03 8-0I24	Труба винипластовая диам.20 мм	I000 м	0,224	-	-	-	200	-	-	-	45	-	-
9	05-I7 п.2-087	Рукав резиновый Г/IУ-I0-I0-22-С	м	6	-	-	-	I,I5	-	-	-	7	-	-
I0	Щч.У п.I8I5	Кабель контрольный КВВГ сеч. 5хI	I000 м	0,028	-	-	-	229	-	-	-	6	-	-
II	-"- 2280	То же, АКВВГ сеч. 4х2,5	-"-	0,II5	-	-	-	I95	-	-	-	22	-	-
I2	I6-09 т.8-082	Кабель коаксиальный РК-75-4-I6	-"-	0,055	-	-	-	I30	-	-	-	7	-	-
I3	Щч.У п.242	Провод одножильный ПВ-IхI	-"-	0,080	-	-	-	27,9	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I5-09 т.8-00I	То же, марки НВ-0.2--IУ-500	-"-	0,275	-	-	-	I0,7	-	-	-	3	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	704	-	-
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		I-3 - 9,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		4 - 7,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
		5 - 7,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6 - 2,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		8 - 7,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		9 - 7,4%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		I2 - 9,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		I5 - II,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	754	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Сводка по смете												
		I. Оборудование	руб.	-	-	-	2820	-	-	-	-	-	-	-
		2. Монтажные работы	руб.	-	-	-	335	-	-	-	-	-	-	-
		3. Материалы	руб.	-	-	-	8I4	-	-	-	-	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	3969	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Нач.сметного отдела Л.А.Варламова

Составила Ш.А.Таркил

Проверила Л.М.Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-5

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48 + 60 м 2 и 3 секции

На технологические трубопроводы аэротенков при 4 рядах при длине 60 м (на I секцию)

Основание: альбом П лист НК 2,3

Составлена в ценах I984г.

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

№№ пп	Наимен. укруп. показат. и норм. прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед.	Вес общ. изм.	Сметная стоимость един., руб. обор.	Монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обо.	монтажных работ всего	в том числе основ. 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 I5ч8р, диам.500мм	шт	I6	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I	-	I5	I4	-
2	I2-2-I0	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		377х4 мм	т	0,50	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	I8	I3	5/2
3	I2-2-9	То же, диам. 273х4 мм	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. 50 мм	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
8	I2-628-3	Компенсатор I-250-I-Д	"	I	0,029	0,029	-	I0,4	7,77	I,85 0,4	-	I0	8	2/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I2-2-I0	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.424х4 мм	т	0,3	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	II	8	3/I
I0	I2-2-9	То же, диам. 2I9х2,5 мм	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	Ц.Iч.Ш п.84	Вентиль муфтовый I5ч8р диам.50мм	шт	I6	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-
I2	Ц.Iч.У п.3386	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 377х4 мм /353+(353-352)/х 0,88	т	0,48	-	-	-	3I5,9	-	-	-	I52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	Ц.Iч.У п.3368	То же, диам.273х 4 мм /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 х0,8/х0,88	т	0,92	-	-	-	4I9,4	-	-	-	386	-	-
I5	-"- п.3333	То же, диам. I08х2,8 мм /492+(492-455)х хI,2/х0,88	т	0,3I	-	-	-	472,03	-	-	-	I46	-	-
I6	-"- п.3399	То же, диам. 424х4 мм 4I4+(4I4-393)х2	т	0,3	-	-	-	456	-	-	-	I37	-	-
I7	-"- п.3358	То же, диам. 2I9х2,5 мм /385+(385-375)х х3,5/х0,88	т	0,06	-	-	-	370	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	Ц1ч.I п.I8	Трубы водогазопроводные диам. 50мм	т	208	-	-	-	0,86	-	-	-	I79	-	-
I9	Доп.2 к23-I0 п.42-0II	Компенсатор I-350-I-Д 65хI,098	шт	I	-	-	-	7I,4	-	-	-	7I	-	-
20	Доп.2 к23-I0 п.42-009	Компенсатор I-250-I-Д 54хI,098	шт	I	-	-	-	59	-	-	-	59	-	-
2I	Ц.Iч.II п.2020	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	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I69	-	-
		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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. Металлоконструкции												
23	Е9-I22 I7-5 Шч.II п.2II6	Лист (50,2+323)xI,086 23,Ixl,086 4,07xl,086 I,22xl,086	т	0,I6	-	-	-	405	25	4 I	-	65	4	I
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	4	I
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого по IУ разделу:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	4	I
		Всего по смете:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2396	278	49/22

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-6

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48 + 60 м. 2 и 3 секции

На установку затворов при сечении лотка аэротенка 600х900 при длине 60 м (на I секцию)

Основание: альбом П лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г..

Сметная стоимость - 2,58 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 2,31 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,27 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и норм. преймк. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто / нетто ед. изм.		Сметная стоимость един., руб. обор.	Монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	Монтажных работ всего	в том числе основ. 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. Оборудование												
I	29-03-I9 п.2I00 Ц.22--I20-I	Затвор щитовой разм.600х900мм	шт	I	0,I25	0,I25	I588 за т	I39	54,2	72,I	I99	I7	7	9/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	29-03-I9 п.2I00 Ц.22--I20-I	Затвор-водослив разм.900х500 мм	шт	I4	0,087	I,22	I588 за	I39 т	54,2	72,I 16,1	I937	I70	66	88/20
3	29-02-I9 п.2I00 Ц.22--I20-I	Затвор щитовой разм.300х250мм	"	I	0,04I	0,04I	I588	I39	54,2	72,I 16,1	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	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	2310	273	75	100/23

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Нач.сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ № 5-7

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48 + 60 м. 2 и 3 секции

На фильтросные пластины при 4 рядах при длине 60 м (на I секцию)

Основание: альбом П лист НК 8

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.

№№ пп	Наимен. укруп. показат. и норм. прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед.изм.	К-во	Вес брутто нетто / ед. общ. изм.		Сметная стоимость един., руб. обор.	монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксп. 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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
2	ЦIч.У п.3340	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.I33х3,2мм /455+(455-428)х 0,8/х0,88	т	0,04	-	-	-	4I9,4	-	-	-	I7	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-
		Итого по I и П 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	м2	5I,3	-	-	-	3,96	I	0,I 0,03	-	203	5I	5/2
5	06-II-0I п.8-007	Стоимость 0,9xI,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
Нач.сметного отдела Л.А.Варламова
Составила инженер М.С.Ходоян
Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48 + 60м 2 и 3 секции

На аэротенк длиной 60м трехсекционный при четырех рядах аэраторов

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость – 209,7 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу 2111 руб.
1 м 2 общей площади 85,9 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.	В том числе экспл. 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 № 5-I	общестроительные работы по аэротенкам	I47,5	–	–	–	I47,5	–	–	–	м3	II889,7	I2,4
2	Смета № 5-2	Общестроительные работы по лоткам сечением 600х900	26,4	–	–	–	26,4	–	–	–	–	–	–
3	Смета № I-4	Общестроительные работы по аэраторам с фильтросными пластинами	8,6	–	–	–	8,6	–	–	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	Смета № I-3	Общестроительные работы по камере № II распределения ила	2,2	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-
5	Смета № 6-I	Приборы КИП и средств автоматизации аэротенков	-	I,47	2,9I	-	4,38	-	-	-	-	-	-
6	Смета № I-6	Приборы КИП и средств автоматизации камеры №II распределения ила	-	0,58	0,28	-	0,86	-	-	-	-	-	-
7	Смета № 5-5	Технологические трубопроводы аэротенков 2,4х3	-	7,2	-	-	7,2	-	-	-	-	-	-
8	Смета № I-8	Технологические трубопроводы подачи ида для камеры № II распределения ила	-	0,39	-	-	0,39	-	-	-	-	-	-
9	Смета № I-9	Технологическое оборудование камеры №II распределения ила	-	0,I5	I,29	-	I,44	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I0	Смета № 5-6	Установка затворов при сечении лотка аэротенка 600х900 2,58х3	-	0,8I	6,93	-	7,74	-	-	-	-	-	-
II	Смета № 5-7	Фильтросные пластины I,02х3	-	3,03	-	-	3,03	-	-	-	-	-	-
		Итого при варианте с фильтросными пластинами	I84,7	I3,63	II,4I	-	209,74	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Е.А.Садэ

Проверила рук.руппы П.И.Филина

21050-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-I

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х48 + 60 м. 2,3 секции

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации трехсекционного аэротенка длиной 60 м.

Основание: спецификация т.п. 902-2-

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - 4,38 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование - 2,9I тыс.руб.
б) монтажные работы - I,47 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. прейск. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто / нетто ед. изм.	общ.	Сметная стоимость един., руб. обор.	монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
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	3	-	-	I7	0,79	0,77	-	5I	2	2	-
2	-"- 2-054I II-246-2	То же, ДМ-3583М	-"-	3	-	-	50	4,04	2,52	0,I3 / 0,0I	I50	I2	8	0,39 / 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I7-04 5-0470 II-394-2	Регулятор расхода воздуха РРВ-I	шт	3	-	-	I6	0,83	0,75	0,03 -	48	2	2	0,I0 -
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-Л лабораторный	-"-	I	-	-	780	-	-	-	780	-	-	-
6	II-680-5	Шкаф обогреваемый ШО I000х600х500	-"-	8	-	-	-	4,74	I,87	0,35 0,I2	-	38	I5	2,8 0,96
7	II-582-2	Коробка соединительная КС-I0	-"-	I	-	-	-	I,04	0,77	0,04 0,0I	-	I	I	0,04 0,0I
8	II-582-3	То же, КС-20	-"-	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	I05	-	-	-	0,22	0,I9	0,02 -	-	23	20	2,I -
I0	I2-807-I	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8бр	шт	I8	-	-	-	0,75	0,73	-	-	I4	I3	-
II	II-642-I	Отборные устройства	-"-	6	-	-	-	0,34	0,29	0,04 -	-	2	2	0,24 -
I2	8-4I7-I	Труба винипластовая диам.20мм	I00 м	2,34	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	8I	34	29 9
I3	8-408-I	Рукав резиновый I/IУ	-"-	0,09	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	3	I	I 0,2I
I4	8-I49-I	Кабель в трубе весом до I кг/м	-"-	2,08	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	2I	I3	0,56 0,2I

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 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	I8	-	-	-	0,68	0,2	-	-	I2	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	0,82 0,25
I7	8-409-II	То же, последующий	-"-	2,40	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	2	2	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	2769	244	I44	38 II
		Транспортные расходы 3%	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация оборудования 0,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	2906	244	I44	38 II
		Накладные расходы 80% по поз.I-II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7I	-	-
		87% по поз. I2-I7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	363	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	2906	392	I44	38 II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 06-05I	Узлы обвязки дифманометров	шт	6	-	-	-	I6,4	-	-	-	98	-	-
2	-"- 06-054	Устройство отборные	-"-	6	-	-	-	I,9	-	-	-	II	-	-
3	24-05 3-I23	Соединители ниппельные	-"-	30	-	-	-	0,28	-	-	-	8	-	-
4	24-I8-29 доп.7 06-079	Шкаф обогреваемый размером I000x600x500	-"-	8	-	-	-	80	-	-	-	640	-	-
5	24-05 I-288	Коробки соединительные КС-I0	-"-	I	-	-	-	2,45	-	-	-	2	-	-
6	-"- I-39I	То же, КС-20	-"-	I	-	-	-	5,2	-	-	-	5	-	-
7	0I-I3 табл.I8.I	Труба стальная бесшовная диам. I4x2-20	м	I05	-	-	-	0,47	-	-	-	49	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	ЦIч.Ш I09	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8бр	шт	I8	-	-	-	I,I4	-	-	-	2I	-	-
9	05-03 8-0I24	Труба винипластовая диам.20мм	I000 м	0,234	-	-	-	200	-	-	-	47	-	-
I0	05-I7 2-087	Рукав резиновый Г/IУ-I0-I0--22-С	м	9	-	-	-	I,I5	-	-	-	I0	-	-
II	ЦIч.У I8I5	Кабель контрольный КВВГ сеч. 5хI	I000 м	0,038	-	-	-	229	-	-	-	9	-	-
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	ЦIч.У 242	Провод одножильный ПВ-IхI	-"-	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	-"-	0,275	-	-	-	I0,7	-	-	-	3	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	934	-	-
		Транспортные и прочие расходы по поз.:												
		I-3 - 9,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	II	-	-
		4 - 7,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-
		5,6 - 7,3%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		7 - 2,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		9 - 7,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		I0 - 7,4%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		I3 - 9,8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		I5 - II,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I00I	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I08I		

Сводка по смете:

I) Оборудование руб. 2906

2) Монтажные работы руб. 392

3) Материалы руб. I08I

Всего по смете: руб. 4379

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Нач.сметного отдела Л.А.Варламова

Составила Ш.А.Таркил

Проверила Л.М.Лукьянова

Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48+ 60м 2 и 3 секции
На общестроительные работы аэротенков длиной 48м при 6 рядах аэраторов

Основание: чертежи № КЖ I-30 альбом У,УI
Составлено в ценах 1984г.

	ширина секции "Ж"	"И"
Сметная стоимость т.р.	0,05	0,08
Нормативная условно-чистая продукция		т.р.

№№ п/п	№ укрп. норм, един. расц. шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	С-сть един. руб.	Общая ст-сть "руб" ширина секции,м "Ж" (24) К-во	"И" (36) к-во	нормативная условно-чистая продукция	в том числе: осн. зараб. плата	экспл. машин / в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Добавляется к смете №							
	II-II ССЦ п.I-I3 п.I-I6	Набетонка из бетона М-I50	м3	30,22	I,38	2,06	-	-	-
					42	62			
	I-II	Итого:			42	62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы - I6,5%			7	IO	-	-	-
		Итого:			49	72			
		Плановые накопления - 8%			4	6			
		Итого:			5I	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 6х4,6х48+60 м 2 и 3 секции

На общестроительные работы аэротенков длиной 54 м 6 рядах аэраторов

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

Составлена в ценах I984г.

	Ширина секции "Ж"	Ширина секции "И"
Сметная стоимость,т.руб.	0,07	0,I0
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. Ширина секции "Ж"(34) к/во / стоим.	Ширина секции "И"(36) к-во / стоим.	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе: основ. зараб. плата	В том числе: эксп. машин / в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Добавляется к смете I-I							
I	II-II ССЦ п.I-I3 п.I-I6 / I-II	Набетонка из бетона М-I50	м3	30,22	I,78 / 54	2,67 / 8I	-	-	-
		Итого:			54	8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы I6,5%			9	I3			
		Итого:			63	94			
		Плановые накопления 8%			5	8			
		Итого:			68	I02			

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

На общестроительные работы аэротенков длиной 60м при 6 рядах аэраторов

Основание: чертежи № КЖI-30 альбом У,УI

Составлено в ценах 1984г.

	Ширина секции "Ж"	Ширина секции "И"
Сметная стоимость т.р.	0,08	0,II
Нормативная условно-чистая продукция		т.р.

№№ п/п	Укрп. сметн. норм, расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	С-сть, един. руб.	Общая стоимость руб. Ширина секции,м. "Ж" к-во / стоим.	"И" к-во / стоим.	Норм. условно-чистая продукция	в том числе: осн. зараб. плата	эксплуатация машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Добавляется к смете № 5-I							
I	II-II ССЦ пI-I3 пI-I6 / I-II	Набетонка из бетона М-I50 (29,3+(27,2-26,3)х х I,02	м3	30,22	I,94 / 59	2,9I / 88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Итого	руб.		59	88	-	-	-
		Накладные расходы - I6,5%			IO	I5	-	-	-
		Итого:			69	I03			
		Плановые накопления - 8%			6	8	-	-	-
		Итого:			75	III			

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст. инженер Г.М. Полянская

Проверила рук.бригады П.И. Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48+60м. 2 и 3 секции

На общестроительные работы лотков для секций шириной "Н"(24) и длиной 48 м

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

Составлено в ценах I984г.

	сечение лотков 300х600	450х600	900х900
Сметная стоимость, т.руб.	I2,3	I2,5	I4,5
Нормативная условно-чистая продукция			т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един.расц., шифры СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.					
					Сечение лотков			Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:	
					300х600	450х600	900х900		основная зараб. плата	эксплуатация машин, в т.ч. зараб. плата
					к-во стоим.	к-во стоим.	к-во стоим.			
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 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	-"-	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	-	-	-
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	45,5 546	45,5 546	45,5 546	-	-	-
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	45,5 2604	45,5 2604	45,5 2604	-	-	-
I0	ССЦ т.3-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	-	-	-
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	-	-	-

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)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	I8 / 46	I8 / 46	I8 / 46	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т.3,3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82x2	м3	68,66	0,8I / 56	I,08 / 56	2,88 / I98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,06 I4	0,09 2I	0,32 73	-	-	-
2I	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,09 23	0,09 23	0,I3 33	-	-	-
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,34 I95	-	-	-	-
24	7-356 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	-	-	23,I 220	-	-	-
25	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200, 0,4МПа 75,3-0,82х2+0,92х2	м3	75,5	I0,36 782	II,34 856	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2 м3 72,9-0,82x2+0,92x2	м3	73,I	–	–	23,I I689	–	–	–
27	ССЦ т.3-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 т.3-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 I м2	шт	8,06	I60 I290	I60 I290	I60 I290	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
33	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	5I,6	2,4 I24	3,2 I65	8,64 446	-	-	-
34	ССЦ т.3-I	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,II 35	0,I3 42	0,22 7I	-	-	-
35	ССЦ т.3-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)x0,I	т	30,57	0,24 7	0,27 8	0,37 II	-	-	-
38	ЦМ I ч.2 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.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	2,04 / 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	0,7 / 6	0,7 / 6	-	-	-
43	I3-I53 т.ч. К-3 / I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-I33, за 3 раза I0,3x3xI,I	-"-	33,99	0,7 / 24	0,7 / 24	0,7 / 24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	II-55 8-I	Цементная стяжка по днищу лотков толщ.20 мм	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--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	-	-	-
47	Доп.к ЕРЕР вып.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость органического стекла I8,0xI,25	т	22,5	0,005 I	0,005 I	0,004 I	-	-	-
		Итого:	руб.		9872	9968	II602			
		Накладные расходы I6,5%	руб.		I475	I490	I755			
		Накладные расходы 8,6%	руб.		80	8I	86			
		Итого:	руб.		II427	II539	I3443			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления 8%	руб.		9I4	923	I075			
		Итого:	руб.		I234I	I2462	I45I8			

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. 2 и 3 секции

На общестроительные работы лотков для секций шириной "И" (36) 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.руб.

№ п/п	№ укрупн. показат. сметных норм, един.расц., 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: основная заработная плата	экспл. машин в т.ч. заработная 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	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, 0,6МПа, 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-III	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	I0	II
8	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	68,25 860	68,25 860	68,25 860	-	-	-
9	ССЦ п.9-I97 т.ч. т.3.4 55,4+0,92x2	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4 МПа	м3	57,24	68,25 3907	68,25 3907	68,25 3907	-	-	-
I0	ССЦ т.3-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	-	-	-
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	-	-	-

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)xI,0I5+ +I0,92x2xI,0I5	м3	70,6I	0,432 3I	0,504 36	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	27 69	27 69	27 69	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82x2	м3	68,66	I,22 84	I,62 III	4,32 297	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	ССЦ т.3-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	-	-	-
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 м2	м3	9,52	-	-	34,65 330	-	-	-
25	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200, 0,4МПа 75,3-0,82х2+0,92х2	м3	75,5	I5,54 II73	I7,08 I290	-	-	-	-

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	-	-	34,65 2533	-	-	-
27	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,45 I03	0,3 69	-	-	-	-
28	-"-	Арматура класса А-III	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 т.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	I,66 686	I,24 5I2	I,36 562	-	-	-
3I	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	I,66 295	I,24 22I	I,36 242	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
32	7-2I 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до Iм2	шт	8,06	240 I934	240 I934	240 I934	-	-	-
33	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	5I,6	3,6 I86	4,8 248	I2,96 669	-	-	-
34	ССЦ т.3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	0,I7 55	0,I9 6I	0,34 I09	-	-	-
35	ССЦ т.3-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)x0,I	т	30,57	0,36 II	0,4I I3	0,55 I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	ЦИ№Iч.2 п.I904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	0,36 87	0,4I 99	0,55 I33	-	-	-
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 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	3,06 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	-	-	-

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,I 37	I,I 37	I,I 37	-	-	-
44	II-55 8-I	Цементная стяжка по днищу лотков толщ.20мм	-"-	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	-"-	I02,2	0,72 74	0,9I 93	I,63 I67	-	-	-
46	I4М-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	-	-	-
		Итого:	руб.		I4892	I502I	I7430			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Накладные расходы I6,5%	руб.		2225	2245	2636			
		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

Начальник сметного отдела Л.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 6х4,6х48-60 м 2 и 3 секции

На общестроительные работы локтов для секций шириной "Б"(24) и длиной 54 м

	Сечение лотков 300х600	450х600	900х900
Основание: чертежи № КЖ I-30 альбом У, УI — Сметная стоимость т.руб.	I3,99	I4,I4	I6,5
Составлена в ценах I984г. — Нормативная условно-чистая продукция	-		тыс.руб.

№№ пп	№ укруп. сметных норм, ед. расц., шифры СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб. Сечение лотков 300х600	450х600	900х900	Норматив. условно-чистая продукц.	в том числе основ. з/пл.	эксплуат. машин в том числ. з/пл.
					к-во стоим.	к-во стоим.	к-во стоим.			
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	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+0,9х2+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	-	-	-

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	52,5 662	52,5 662	52,5 662	-	-	-
9	ССЦ п.9-I97 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4МПа	м3	57,24	52,5 3005	52,5 3005	52,5 3005	-	-	-
I0	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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	-	-	-
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 хI,0I5+0,92х2хI,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	-	-	-

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	20 5I	20 5I	20 5I	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200	м3	68,66	0,9 62	I,2 82	3,2 220	-	-	-
20	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,07 I6	0,I0 23	0,356 82	-	-	-
2I	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	0,I 25	0,I 25	0,I4 35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,I8 74	0,I8 74	0,232 96	-	-	-
23	7-355 25-5	Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2	м3	I7,2	II,84 204	I2,96 223	-	-	-	-
24	7-356 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	-	-	26,4 25I	-	-	-
25	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость 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	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2 м3	м3	73,I	–	–	26,4 / I930	–	–	–
27	ССЦ т.3-I	Арматура А-I	т	229	0,35 / 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	–	–	–
3I	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	I,26 / 224	0,94 / I67	I,04 / I85	–	–	–

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	I80 I45I	I80 I45I	I80 4I5I	-	-	-
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	-"-	Металлизация 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)x0,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	т	48,7	2,54 I24	2,54 I24	2,54 I24	-	-	-
40	СРСЦ ч.II р.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	I00 м2	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 I8,0xI,25	т	22,5	0,005 / I	0,005 / I	0,004 / I	-	-	-
		Итого:	руб.	-	III89	II306	I3I65	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	I677	I695	I997	-	-	-
		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.Цветов
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 + 60 м 2 и 3 секции

На общестроительные работы лотков для секций шириной "И"/36/ и длиной 54 м.

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

Составлено в ценах I984г.

	Сечение локтов 300х600	450х600	900х900
Сметная стоимость тыс.руб.	2I,4	2I,6	23,5
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.		

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, ед. расц., шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. ед. руб.	Общая стоимость, руб. сечение лотков 300х600 К-во / стоим.	450х600 К-во / стоим.	900х900 К-во / стоим.	Нормат. условно-чистая продукц.	В том числе основ. з/пл.	экспл. 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	м3	II,70	7,68 / 90	7,59 / 89	7,32 / 86	-	-	-
2	ССЦ п.9-I99 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных становых 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
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-III	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	0I2I, 50	0,I2I 50	0,I2I 50	-	-	-
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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
9	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	78,75 4508	78,75 4508	78,75 4508	-	-	-
IO	ССЦ т.3-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	-	-	-
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, 0,4МПа 72,7-(32,I-28,2)хI,0I5+ I0,92х2хI,0I5	м3	70,6I	0,432 3I	0,504 36	0,72 5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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 I тн	шт	2,57	30 77	30 77	30 77	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т.3.3 70,3-0,82х2	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200	м3	68,66	I,35 93	I,8 I24	4,8 330	-	-	-
20	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,I05 24	0,I6 37	0,53 I2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	0,I44 36	0,I56 39	0,2I6 54	-	-	-
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 0,2 м3	м3	9,52	-	-	39,6 377	-	-	-
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	м3	75,5	I7,76 I34I	I9,44 I468	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
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	-	-	39,6 2895	-	-	-
27	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,5I8 II9	0,338 77	-	-	-	-
28	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,537 I34	0,9I4 229	I,07 268	-	-	-
29	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,63 202	0,847 272	I,26 4I4	-	-	-
30	ССЦ т.3-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	-	-	-

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	270 2I76	270 2I76	270 2I76	-	-	-
33	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	5I,6	6,75 348	6,75 348	6,75 348	-	-	-
34	ССЦ т.3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	0,I9 6I	0;22 7I	0,3 96	-	-	-
35	ССЦ т.3-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	Монтажж стальных конструкций балок	т	30,57	0,4 I2	0,45 I4	0,6 I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	ЦIч.2 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	Монтажных стальных конструкций площадок с ограждением 46,8+I9x0,I	т	48,7	3,82 I86	3,82 I86	3,82 I86	-	-	-
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	3,4I III5	3,4I III5	3,4I III5	-	-	-
42	I3-I2I т.ч. 3,5 I5-6	Огрунтовка металлоконструкций ГФ-02I за I раз	I00 м2	8,48	I,2 I0	I,2 I0	I,2 I0	-	-	-

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	-"-	33,99	I,2 4I	I,2 4I	I,2 4I	-	-	-
44	II-55 8-I	Цементная стяжка	-"-	70,0	0,49 34	0,73 5I	I,46 I02	-	-	-
45	II-83 II-84 I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие тощ. 20 мм по плитам покрытия	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 2,08xI,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.	-	I7I35	I7237	I876I	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	2573	2587	2832	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.	-	I33	I34	I37	-	-	-
		Итого:	руб.	-	I984I	I9958	2I730	-	-	-
		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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48+60м 2 и 3 секции

На общестроительные работы лотков для секций шириной "Ж"(24) и длиной 60 м

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

Составлено в ценах I984г.

	сечение лотков 300х600	450х600	900х900
Сметная стоимость, тыс.руб.	I5,8	I5,9	2I,2
Нормативная условно-чистая продукция			т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры СНиП и др.	Наименование работ или 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	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 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	-"-	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+0,92x2	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-Ш	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 I64	0,92 I64	0,92 I64	-	-	-

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, 0,4 МПа 72,7-(32,I-28,2)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	0,05 I4	-	-	-
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	22 57	22 57	22 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,0 69	I,32 9I	3,52 242	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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 0,2м3	м3	9,52	-	-	29,7 283	-	-	-
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+0,92х2	м3	75,5	I3,32 I006	I4,58 IIOI	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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	-	-	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	-	-	-
32	7-2I 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до Iм2	шт	8,06	200 I6I2	200 I6I2	200 I6I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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	-	-	-
38	Ц№Iч.2 п.I904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	0,29 70	0,32 77	0,44 I06	-	-	-

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	2,77 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	-	-	-
43	I3-I53 т.ч. К-3 I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-I33, за 3 раза I0,3x3xI,I	-"-	33,99	0,9 3I	0,9 3I	0,9 3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	II-55 8-I	Цементная стяжка по днищу лотков толщ.20 мм	I00 м2	70,0	0,36 25	0,54 38	I,08 76	-	-	-
45	II-83 II-84 I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ.20мм по плитам покрытия I2I-I8,8	-"-	I02,2	0,6 6I	0,78 80	I,36 I39	-	-	-
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	-	-	-
47	Доп.к ЕРЕР вып.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость органического стекла I8,0xI,25	т	22,5	0,005 I	0,005 I	0,004 I	-	-	-
		Итого:	руб.		I2609	I2678	I4377			
		Накладные расходы I6,5%	руб.		I896	I906	5I5I			
		Накладные расходы 8,6%	руб.		96	97	I00			
		Итого:	руб.		I460I	I468I	I9628			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48 + 60 м 2 и 3 секции

На общестроительные работы лотков для секций шириной "И"(36) и длиной 60 м

Основание: чертежи № КЖ I-30

Составлено в ценах I984г.

	Сечение лотков 300х600	450х600	900х900
Сметная стоимость тыс.руб.	23,6	23,8	27,0
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.			

№№ пп	№ укрупн. сметных норм.ед. расц., шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. Сечение лотков 300х600 К-во / стоим.	450х600 К-во / стоим.	900х900 К-во / стоимость	Нормат. условно-чистая продукц.	В том числе основ. з/пл.	эксплз. 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 I5м2	м3	II,70	7,68 / 90	7,59 / 89	7,32 / 86	-	-	-
2	ССЦ п.9-I99 т.ч. т.3-4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6МПа,	м3	6I,87	7,68 / 475	7,59 / 470	7,32 / 453	-	-	-

I	2	3	4	5 6	7	8	9	I0	II	II
		весом более 5 т 58,5+0,92х2+I,53								
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	0,69 29	0,09 28	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	-	-	-
8	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	89,25 II25	89,25 II25	89,25 II25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	ССЦ п.9-I97 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей из бетона М-200, 0,4МПа 55,4+0,92х2	м3	57,24	89,25 5I09	89,25 5I09	89,25 5I09	-	-	-
I0	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-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	-	-	-
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)хI,0I5х I0,92х2хI,0I5	м3	70,6I	0,43 30	0,5 35	0,72 5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	ССРЦ ч.II р.4 п.I6	Арматура класса А-I	т	270,0	0,06 I6	0,067 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 I тн	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 70,3-0,82х2	м3	68,66	I,49 I02	I,98 I36	5,28 362	-	-	-

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-Ш	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 0,2 м3 из бетона М-200, 0,4МПа 75,3-0,82х2+0,92х2	м3	75,5	I9,98 I508	2I,87 I65I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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	30,47	0,436 I3	0,486 I5	0,659 20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	ЦIч.2 п.I904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	0,436 I06	0,486 II8	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	-"-	33,99	I,28 44	I,28 44	I,28 44	-	-	-
44	II-55 8-I	Цементная стяжка по днищу лотков тоощ. 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.20 мм по плитам покрытия I2I-I8,8	I00 м2	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 КРЕР 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	I0	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 ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48м+ 60м 2 и 3 секции

На общестроительные работы аэраторов при варианте с фильтросными пластинами при 6 рядах аэраторов и длиной 48м

Основание: чертежи № КЖI-30 альбом У,УI
Составлено в ценах I984г.

	Ширина секции "Ж" "К" "Д"	Ширина секции "И" "М" "Н"
Сметная стоимость т.руб.	6,57	9,84
Нормативная условно-чистая продукция		т.р.

№№ п/п	№ укрп. сметн. норм, един. расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	С-сть един. руб.	Общая стоимость руб. Ширина секции "Ж"(24) "К"(2I) "Д"(27) кол-во стоим.	"М" (33) "И"(36) "Н"(39)	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе: Осн. заработная плата	Экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	7-355 25-5	Установка каналов сечением до 0,2м3	м3	I7,2	I,92 33	2,88 50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	7-356 25-6	То же, более 0,2м3	м3	9,52	35,28 336	52,92 504	-	-	-
3	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200, 0,4МПа 75,3-0,82х2+0,92х2	м3	75,5	I,92 I45	2,88 2I7	-	-	-
4	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	35,28 2579	52,92 3868	-	-	-
5	ССЦ т.3.I	Арматура класса А-I	т	229,0	I,3I 300	I,97 45I	-	-	-
6	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	2,28 570	3,42 855	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	6-30 ССЦ I-I6 I-I5 / 3-I	Бетонные опоры из бетона М-I50 35,7+(27,2-26,3)х х I,02	м3	36,62	26,6 / 974	39,9 / I46I	-	-	-
8	22-362 / 22-5	Закладные детали (трубы диам. 200 мм.)	т	777,0	0,26 / 202	0,37 / 287	-	-	-
9	СРСЦ ч.IpI п570	Сталь полосовая для крепления фильтросных пластин	т	202,0	0,43 / 87	0,65 / I3I	-	-	-
		Итого:	руб.		5226	7824	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.		862	I29I	-	-	-
		Итого:	руб.		6088	9II5			
		Плановые накопления 8%	руб.		487	729			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Итого:	руб.		6575	9844	-	-	-

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

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48+ 60м 2 и 3 секции

На общестроительные работы аэроторов при варианте с керамическими трубами при длине 48м

	4 ряда аэраторов "Ж"	"И"	6рядов аэраторов "Ж"	"И"
Сметная стоимость т.р.	0,5	0,75	0,75	I,I

Основание: чертежи №КЖI-30 альбом У,УI
Составлено в ценах I984г.

Нормативная условно-чистая продукция т.р.

№№ п/п	№ укрп. сметн. норм, расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	С-сть един. руб.	Общая ст-сть, руб. 4 ряда аэраторов 6рядов аэраторов Ширина секции, м. Ж(24) к-во стоим.	И(36) к-во стоим.	Ж(24) к-во стоим.	И(36) к-во стоим.	Норм. усл. чистая продукция	в том числе осн. зарплата	эксп. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	22-362 22-5	Закладные детали (для крепления труб диам. 250мм)	т	777,0	0,5I5 400	0,77 598	0,77 598	I,I7 909	-	-	-
		Итого:	руб.		400	598	598	909			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.		66	99	99	I50	-	-	-
		Итого:	руб.		466	697	697	I059	-	-	-
		Плановые накопления 8%			37	56	56	85			
		Итого:	руб.		503	753	753	II44	-	-	-

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

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48м+ 60м 2 и 3 секции

На общестроительные работы аэраторов при варианте с фильтросными пластинами 6 рядах аэраторов и длиной 54м.

Ширина секции

Сметная ст-сть, т.руб. "К" "И"

ание:
лено в ценах 1984г.

Нормативная условно-чистая продукция т.руб.

№ -та	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	С-сть един., руб.	Общая ст-сть, руб. ширина секции "м" к-во стоим.	к-во стоим.	Нормат. условно-чистая продукция	в том числе: Осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/плата
	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Установка каналов ением до 2м2	м3	17,2	1,92 / 33	2,88 / 50	-	-	-
I	ке, более м3	м3	9,52	40,32 / 384	60,48 / 576	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	ССЦ 8-52I т3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200, МНа 75,3-0,82х2+ + 0,92х2	м3	75,5	I,92 I45	2,88 2I7	-	-	-
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	40,32 2957	60,48 442I	-	-	-
5	ССЦ т.3.I	Арматура класса А-I	т	229,0	I,47 337	2,2I 506	-	-	-
6	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	2,58 645	3,87 968	-	-	-
7	6-30 ССЦ I-I6 I-I5 / 3-I	Бетонные опоры из бетона М-I50 35,7+(27,2-26,3)х х I,02	т	36,62	26,6 974	39,9 I46I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	22-362 22-5	Закладные детали (трубы диам. 200 м..)	т	777,0	0,27 2I0	0,39 303	-	-	-
9	СРСЦ чIрI п570	Сталь полосовая для крепления фильтросных пластин	т	202,0	0,49 99	0,73 I47	-	-	-
		Итооо:	руб.		5774	8649	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.		953	I427	-	-	-
		Итого:	руб.		6727	I0076	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.		538	806	-	-	-
		Итого:	руб.		7265	I0882			

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 2 и 3 секций

На общестроительные работы аэраторов при варианте с керамическими трубами при длине 54м

Основание: чертежи №КЖI-28 альбом У,УI

Составлена в ценах I984г.

	4 ряда аэраторов		6 рядов аэраторов	
	Ширина секции			
	"Ж""К""Д"	"И""М""Н"	"Ж"К"Д"	"И"М"Н"
Сметная стоимость, тыс.руб.	0,57	0,84	0,84	I,24
Нормативная условно-чистая продукция				т.руб.

№ п/п	№ укр. сметных норм, ед. расцен. шифры СНиП и Др	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. 4 ряда аэраторов "Ж"(24) "К"(2I) "Д"(27) к-во / стоим.	4 ряда аэраторов "И"(36) "М"(33) "Н"(39) к-во / стоим.	6 рядов аэраторов "Ж"(24) "К"(2I) "Д"(27) к-во / стоим.	6 рядов аэраторов "И"(36) "М"(33) "Н"(39) к-во / стоим.	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч зараб плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	22-362 22-5	Закладные детали (для крепления труб диам. 250мм)	т	777,0	0,57 443	0,86 668	0,86 668	I,27 987	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.		443	668	668	987			
		Накладные расходы I6,5%	руб.		73	II0	II0	I63			
		Итого:	руб.		5I6	778	778	II50			
		Плановые накопления 8%	руб.		4I	62	62	92			
		Итого:	руб.		557	840	840	I242			

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 2 и 3 секции

На общестроительные работы аэраторов при варианте с фильтросными пластинами при 6 рядах аэраторов и длиной 60м

Основание: чертежи
Составлено в ценах 1984г.

	Ширина секции "К" "Д"	"М" "Н"
Сметная стоимость т.р.	8,0	11,9
Нормативная условно-чистая продукция		т.руб.

№№ п/п	№ укрп. сметн. норм, ед. расц.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един. руб.	Общая ст-сть, руб. Ширина секции, м "К"(21) "Д"(27)	"М"(33) "Н"(39)	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе: основ. зараб. плата	эксп. машин	в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0
I	7-355 25-5	Установка каналов сечением до 0,2 м2	м3	I7,2	I,92 33	2,88 50	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2	7-356 25-6	То же, более 0,2м3	м3	9,52	45,36 432	68,04 648	-	-	-
3	ССЦ 8-52I т.3.3 т3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200 0,4 МПа 75,3-0,82х2+0,92х2	м3	75,5	I,92 I45	2,88 2I7	-	-	-
4	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	45,36 33I6	68,04 4974	-	-	-
5	ССЦ т3.I	Арматура класса А-I	т	229,0	I,64 376	2,46 563	-	-	-
6	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	2,9 725	4,35 I088	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	6-30 ССЦ I-I6 I-I5 / 3-I	Бетонные опоры из бетона М-I50 35,7+(27,2-26,3)х х I,02	м3	36,62	26,6 / 974	39,9 / I46I	-	-	-
8	22-362 / 22-5	Закладные детали (трубы диам. 200 мм,)	т	777,0	0,29 / 225	0,42 / 326	-	-	-
9	СРСЦ чIр.I п570	Сталь полосовая для крепления фильтросных пластин	т	202,0	0,55 / III	0,83 / I68	-	-	-
		Итого:	руб.		6337	9495			
		Накладные расходы I6,5%	руб.	I	I046	I567			
		Итого:	руб.		7383	II062	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.		59I	885	-	-	-
		Итого:	рвб.		7974	II947	-	-	-

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 + 60 м. 2 и 3 секции

На общестроительные работы аэраторов при варианте с керамическими трубами при длине 60 м

		4 ряда аэраторов		6 рядов аэраторов	
		Ширина секции			
		"Ж"	"И"	"Ж"	"И"
Основание: чертежи КЖ I-30 альбом У,УI	Сметная стоимость т.руб.	0,62	0,92	0,92	I,39
Составлено в ценах 1984г.	Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.			

№№ пп	№ укрупн. норм, единич. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работы и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.				Нормативная условно-чистая продукция	В том числе	
					4 ряда аэраторов		6 рядов аэраторов			основ. з/пл.	экспл. машин
					ширина секции						в т.ч. з/пл.
					"Ж"(24) К-во	"И" (36) К-во	"Ж" (24) К-во	"И" (36) К-во			
					стоим.	стоим.	стоим.	стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	22-362 22-5	Закладные детали (для крепления труб диам. 250 мм)	т	777,0	0,63 490	0,94 730	0,94 730	I,42 II03	-	-	-
		Итого:	руб.	-	490	730	730	II03	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	8I	I20	I20	I82	-	-	-
		Итого:	руб.	-	57I	850	850	I285	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	46	68	68	I03	-	-	-
		Итого:	руб.	-	6I7	9I8	9I8	I388	-	-	-

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. 2,и 3 секции.

На общестроительные работы камер распределения или №№ I,2,4,5,7,I0

Основание: чертежи № КЖ 35-37, 38-40 альбом УП

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость камер:
№ I - 6,9I тыс.руб. № 7 - 4,08 тыс.руб.
№ 2 - 4,58 тыс.руб. № I0 - 3,37 тыс.руб.
№ 4 - 4,92 тыс.руб.
№ 5 - 3,35 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	№ пр-та	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. ед.,руб.	Общая стоимость №I	№2	№4	№5	№7	№I0	Нормативная условно-чистая продукция	Основ. з/пл.	Эксплуатация машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		I. Земляные работы											
I	I-230 I-237 т.ч. п.I.II 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50м (33,8+33,8х0,I++II,8х0,05)+(27,7++27,7х0,I+9,68х х0,05)х4	I000 м3	I6I,59	0,028 5	0,02I 3	0,024 4	0,0I8 3	0,028 5	0,024 4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-I68 т.ч. п.I.II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5+ +34,6x0,I	I000 м3	I07,69	0,028	0,02I	0,024	0,0I8	0,028	0,024	-	-	-
3	Сб.I т.ч. табл.I	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до Iкм 0,29xI,2xI000	-"-	348,0	0,028 I0	0,02I 7	0,024 8	0,0I8 6	0,028 I0	0,024 8	-	-	-
4	I-I94 25-I	Работа на отвале	-"-	I0,7	0,028 I	0,02I I	0,024 I	0,0I8 I	0,028 I	0,024 I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	I-I69 т.ч. п.I,II 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65м3 с погрузкой в автотранспорт II2+I06,7Ix0,I5+ +42,4x0,I	-"-	I32,25	0,365 48	0,285 38	0,324 43	0,257 34	0,063 8	0,052 7	-	-	-
6	I-960 т.ч. п.3,67 80-2	Ручная доработка грунта II группы 74,5xI,2	I00 м3	89,40	0,28 25	0,2I I9	0,24 2I	0,I9 I7	0,05 4	0,04 4	-	-	-
7	Сб.I т.ч. табл.I	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние I км 0,29xI,75xI000	I000 м3	507,5	0,393 I99	0,306 I55	0,348 I77	0,276 I40	0,068 35	0,056 28	-	-	-
8	I-I95 25-2	Работа на отвале	-"-	I3,2	0,393 5	0,306 4	0,348 5	0,276 4	0,068 I	0,056 I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	I-I69 т.ч. п.I.II 22-8	Разработка грунта в карьере экскаватором прямая лопата емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой на автотранспорт I22+I06,7Ix0,I5+ +42,4x0,I	-"-	I32,25	0,797 I05	0,543 72	0,643 85	0,487 64	0,408 54	0,404 54	-	-	-
I0	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка грунта для обвалования и обратной засыпки на расстояние Iкм 0,29xI,75xI000	-"-	507,5	0,797 404	0,543 276	0,643 326	0,487 247	0,408 207	0,404 205	-	-	-
II	I-257 I-268 т.ч. п.I,II 3I-2 3I-I3	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 20м (I8,9+I8,9x0,I+ 6,59x0,05)+(I0,8+ I0,8x0,I+3,78x0,05	-"-	33,I9	0,400 I3	0,270 9	0,320 II	0,240 8	0,200 7	0,200 7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I-56 т.ч. п.I,II II-I4	Обвалование камер экскаватором с грейферным ковшом емк.0,5м3 I32+I25,47х0,I5+ +52х0,I	I000 м3	I56,02	0,397 62	0,273 43	0,323 50	0,247 39	0,208 32	0,204 32	-	-	-
I3	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	9,69	7,97 77	5,43 53	6,43 62	4,87 47	4,08 40	4,04 39	-	-	-
I4	I-II39 II8-I0	Планировка полотна и откосов механизированным способом	I00 м2	2,43	I,8I 4	I,6 4	I,79 4	I,50 4	I,8I 4	I,79 4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I5	I-I68 т.ч. п.I,II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 во временном отвале на автотранспорт	I000 м3	I07,69	0,0I8	0,0I6	0,0I8	0,0I5	0,0I8	0,0I8	-	-	-
		9I,2+86,89x0,I5+ +34,6x0,I			2	2	2	2	2	2			
I6	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км	-"-	348	0,0I8	0,0I6	0,0I8	0,0I5	0,0I8	0,0I8	-	-	-
		0,29xI,2xI000			6	6	6	6	6	6			
I7	I-I204 I22-2	Укрепление откосов полотна и насыпи посевом трав	I00 м2	20,98	I,8I	I,6	I,79	I,50	I,8I	I,79	-	-	-
		I8,2+I,2x2,32			38	34	38	3I	38	38			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого по I разделу	руб.		I007	728	846	655	457	443	-	-	-
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции											
I8	II-II I-II	Подготовка из бетона М-50, толщ. I00 мм	м3	29,3	I,36 40	0,73 2I	0,93 27	0,5I I5	I,4 4I	0,93 27	-	-	-
I9	6-30 3-I	Обетонирование труб бетоном М-I50 35,7+(27,2-26,3)х хI,02	м3	36,62	67,87 2485	44,45 I628	45,25 I657	29,63 I085	37,93 I389	25,29 926	-	-	-
20	6-I3 I-I3	Бетонная площадка из бетона М-I50 34,4+(27,2-26,3)х хI,02	м3	35,32	4,I4 I46	3,06 I08	0,93 33	0,5I I8	I,4 49	4,I4 I46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2I	6-235 27-4	Монолитные ж/б конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщ.стен и днища более I50мм Мрз-200,В-6 55,2-(32,I-28,2)х хI,0I5+I,C2х2	м3	53,28	I9,78 I054	I2,27 654	I3,I8 702	8,I8 435	I3,78 734	I3,I8 702	-	-	-
22	Ц.Iч.II п.I6	Арматура класса А-I	т	270	0,025 7	0,0I6 4	0,0I5 4	0,0II 3	0,0I3 4	0,0I5 4	-	-	-
23	-"- п.I8	Арматура класса А-III	т	283	I,02 287	0,56 I58	0,78 22I	0,50 I42	0,93 263	0,69 I95	-	-	-
24	6-83 9-7	Закладные детали	т	44I	0,046 20	0,047 2I	0,037 I6	0,037 I6	0,046 20	0,037 I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
25	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78	0,046 8	0,047 8	0,037 7	0,037 7	0,046 8	0,037 7	-	-	-
26	6-I3 I-I3	Бетонные ступени из бетона М-I50 34,4+(27,2-26,3)x xI,02	м3	35,32	0,53 I9	0,53 I9	0,53 I9	0,53 I9	0,53 I9	0,53 I9	-	-	-
27	II-II ССЦ п.I-I3 п.I-I6 I-II	Набетонка по днищу из бетона М-I50 29,3+(27,2-26,3)x I,02	м3	30,22	0,9 27	0,6 I8	0,6 I8	0,4 I2	0,9 27	0,6 I8	-	-	-
28	7-35I 25-I	Монтаж стеновых колец диаметром I000 мм	м3	I3,3	2,56 34	-	2,56 34	-	0,64 34	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
29	06-08	Стоимость колец высотой 0,9 м и 0,3 м марки:											
	7.I24	КЦ-I0-3	м	22,8	0,6 I4	-	0,6 I4	-	0,6 I4	-	-	-	-
	-"-	КЦ-I0-9	м	I8,8	9,0 I69	-	9,0 I69	-	I,8 34	-	-	-	-
30	7-35I 25-I	Монтаж стеновых колец диаметром 700 мм	м3	I3,3	I,6 2I	-	I,6 2I	-	0,4 5	-	-	-	-
3I	06-08 п.7.I2I	Стоимость колец высотой 0,9 м и 0,3 м марки:											
		КЦ-7-3	м	I4,9	0,6 9	-	0,6 9	-	0,6 9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	п.7.I2I	КЦ-7-9	м	I2,3	9,0 III	-	9,0 III	-	I,8 22	I,8 22	-	-	-
32	7-I77 I-II	Монтаж сб.ж/б плит покрытия	м3	5,7	0,65 4	0,I2 I	0,4 2	0,05 I	0,65 4	0,4 2	-	-	-
33	06-08 п.7.II2	Стоимость плит размером до 3м2 объемом до 0;Iм3 длиной до 3м бетон М-200	м3	53,3	0,65 35	0,I2 6	0,4 2I	0,05 3	0,65 35	0,4 2I	-	-	-
34	ЦСЦ п.I	Арматура класса А-I	т	229	0,0I 2	0,005 I	-	-	0,009 2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
35	-"- п.6	Арматура класса Вр-I	т	32I	-	-	0,0I7 5	0,002 I	0,0I7 5	0,0I7 5	-	-	-
36	-"- п.I3	Закладные детали	т	4I3,0	0,0I4 6	0,007 3	0,004 2	0,003 I	0,0I4 6	0,004 2	-	-	-
37	ССЦ т.3-6	Металлизация закладных деталей	т	I78	0,0I4 2	0,007 I	0,004 2	0,003 I	0,004 2	0,004 2	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.		4359	2792	2953	I900	2665	2I28			
		Ш. Металлоконструкции											
38	9-46 7-I	Монтаж металлических лестниц и ограждения 58+(I3,8+II,8)x0,I	т	60,56	0,32 I9	0,298 I8	0,278 I7	0,265 I6	0,3I6 I9	0,278 I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
39	Ц.Iч.2 п.I975	Стоимость лестниц	т	358	0,I5 54	0,I5 54	0,I5 54	0,I5 54	0,I5 54	0,I5 54	-	-	-
40	-"- п.I98I	Стоимость ограждений	т	327	0,I66 54	0,I48 48	0,I28 42	0,II5 38	0,I66 54	0,I28 42	-	-	-
		Итого по Ш разделу	руб.		I27	I20	II3	I08	I27	II3	-	-	-
		IУ. Отделочные работы											
4I	I3-I2I т.ч. 3,5 I5-6	Огрунтовка металлоконструкции ГФ-02I за I раз 7,7IxI,I	I00 м2	8,48	0,0I I	0,0I I	-	-	-	-	-	-	-
42	I3-I53 т.ч. К-3 I8-6	Окраска металлоконструкций ограждения эмалью ПФ-I33, за 3 раза	-"-	33,99	0,0I I	0,0I I	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого по IУ разделу	руб.		2	2	-	-	-	-	-	-	-
		У. Прочие работы											
43	I4М-У-I77-72 гр.4,5	Устройство водослива из органического стекла 2,08xI,I+I,57x xI,I5	м2	4,I0	0,96 4	0,96 4	0,64 3	0,64 3	0,96 4	0,64 3	-	-	-
44	Доп. ЕРЕР	Стоимость органического стекла I8xI,25	т	22,5	0,00I I	0,00I I	0,00I I	0,00I I	0,00I I	0,00I I	-	-	-
		Итого по У разделу	руб.		5	5	4	4	5	4			
		Сводка затрат по смете:											
		I. Земляные работы		руб.	I007	728	846	655	457	443			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции	руб.		4359	2792	2953	I900	2665	2I28	-	-	-
		Ш. Металлоконструкции	руб.		I27	I20	II3	I08	I27	II3	-	-	-
		IУ. Отделочные работы	руб.		2	2	-	-	-	-	-	-	-
		У. Прочие работы	руб.		5	5	4	4	5	4	-	-	-
		Итого:	руб.		5500	3647	39I6	2667	3254	2688	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.		887	582	627	422	5I6	425	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.		I0	I0	9	9	I0	9	-	-	-
		Итого			6397	4239	4552	3098	3780	3122			
		Плановые накопления 8%	"		512	339	364	248	302	250			
		Итого:	руб.		6909	4578	4916	3346	4082	3372	-	-	-

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

Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х48м + 60м 2 и 3 секции

На общестроительные работы камер распределения или №№ 3,6,9,I2

Основание: чертежи № КЖ -43 альбом УП

Составлена в ценах I984г.

	Камеры			
	3	6	9	I2
Сметная стоимость тыс.руб.	2,3I	I,74	I,73	I,54
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.				

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. единиц	Камеры №3	№6	№9	№I2	Норматив. условно-чистая продукц.	Основ. з/пл.	экспл. 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	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50м (33,8+33,8х0,I+II,8х х0,05)+(27,7+27,7х х0,I+9,68х0,05)х4	I000 м3	I6I,59	0,02 3	0,02 3	0,02 3	0,02 3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I68 т.ч. пI.II	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5+ +34,6x0,I	I000 м3	I07,69 - -	0,02 2	0,02 2	0,02 2	0,02 2	-	-	-
3	Сб.I т.ч. п.I.II	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до I км. 0,29xI,2xI000	I000 м3	348,0 - -	0,02 7	0,02 7	0,02 7	0,02 7	-	-	-
4	I-I94	Работа на отвале	-"-	I0,7 - -	0,02 I	0,02 I	0,02 I	0,02 I	-	-	-
5	I-I69 т.ч. п.I.II	Разработка грунта II группы экскаватором емк. ковша 0,65м3 с погрузкой на автотранспорт II2+I06,7Ix0,I5+ + 42,4x0,I	-"-	I32,25 - -	0,I4 I9	0,I25 I7	0,02 3	0,02 3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6.	I-960 т.ч. 3.67	Ручная доработка II группы 74,5xI,2	I00 м3	89,40 - -	0,0I / I	0,0I / I	0,0I / I	0,0I / I	-	-	-
7.	Сб.I т.ч. табл. I	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние I км. 0,29xI,75x x I000	I000 м3	507,5 - -	0,I4 / 7I	0,I26 / 64	0,02 / I0	0,02 / I0	-	-	-
8.	I-I95	Работа на отвале	I000 м3	I3,2 - -	0,I4 / 2	0,I26 / 2	0,02 / I	0,02 / I	-	-	-
9.	I-I69 т.ч. пI.II	Разработка грунта в карьере экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на автотранспорт II2+I06,7Ix0,I5+ +42,4x0,I	"	I32,25 - -	0,22 / 29	0,20 / 26	0,22 / 29	0,20 / 26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка грунта для обратной засыпки и обвалования на расстояние I км 0,29xI,75xI000	"	507,5	- -	0,22 II2	0,20 I02	0,22 II2	0,20 I02	-	-	-
II	I-257 I-268 т.ч. I.II	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 20м (I8,9+I8,9x0,I+ +6,59x0,05)+ +(I0,8+I0,8x0,I+ +7,78x0,05)	"	33,I9	- -	0,II 4	0,I0 3	0,II 4	0,I0 3	-	-	-
I2	I-56 т.ч. пI.II	Обвалование камер экскаватором с грейферным ковшом емк. 0,5м3 I32+I25,47x0,I5+ +52x0,I	I000 м3	I56,02	- -	0,II I7	0,I0 I6	0,II I7	0,I0 I6	-	-	-
I3	I-II84	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	9,69	- -	2,2 2I	2,0 I9	2,2 2I	2,0 I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I-II39	Планировка полотна и откосов механизированным способом	I00 м2	2,43 - -	I,3 / 3	I,2 / 3	I,3 / 3	I,2 / 3	-	-	-
I5	I-I68 т.ч. пI.II	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 во временном отвале на автотранспорт 9I,2+86,89x0,I5+ +34,6x0,I	I000 м3	I07,69 - -	0,0I3	0,0I2	0,0I3	0,0I2	-	-	-
I6	Сб.I т.ч. табл. I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км. 0,29xI,2xI000	I000 м3	348 - -	0,0I3 / 5	0,0I2 / 4	0,0I3 / 5	0,0I2 / 4	-	-	-
I7	I-I204	Укрепление откосов полотна и насыпи посевом трав I8,2+I,2x2,32	I00 м2	20,98 - -	I,3 / 27	I,2 / 25	I,3 / 27	I,2 / 25	-	-	-
		Итого по I разделу: руб.			325	296	247	227	-	-	-

I	2	3	4	5			6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции											
I8	II-II I-II	Подготовка из бетона М-250 толщ. I00мм	м3	29,3	-	-	0,8 23	0,6 I8	0,8 23	0,6 I8	-	-	-
I9	6-I5	Фундамент под днище камеры из бетона М-I50 27,8+(27,2-26,3)х х I,02	м3	28,72	-	-	29,9 859	I9,84 570	I6,6 477	II,I 477	-	-	-
20	6-235	Монолитные железобетонные конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщине стен и днища более I50мм Мрз-200, В-6 55,2-(32,I-28,2)х х I,0I5+I,02х2	м3	53,28	-	-	6,9 368	5,2 277	6,9 368	5,2 277	-	-	-

I	2	3	4	5			6	7	8	9	I0	II	I2
26	II-II ССЦ п.I-I6	Набетонка по днищу из бетона М-I50 29,3-(27,2-26,3)х х I,02	м3	30,22	-	-	0,22 / 7	0,I4 / 4	0,22 / 7	0,I4 / 4	-	-	-
27	7-I99	Монтаж сборных железобетонных перекрытий плит	шт	0,48	-	-	6 / 3	4 / 2	6 / 3	4 / 2	-	-	-
28	06-08 п7-II2	Стоимость плит размером до I,0м2 объемом до 0,Iм3 длиной до Iм бетона М-200	м2	I6,6	-	-	0,42 / 7	0,42 / 7	0,42 / 7	0,42 / 7	-	-	-
		Итого по II разделу	руб.				I456	I047	I074	954	-	-	-

I	2	3	4	5			6	7	8	9	I0	II	I2
2I	цIчII п.I6	Арматура класса А-I	т	270	-	-	0,004 I	0,003 I	0,004 I	0,003 I	-	-	-
22	-"- п.I8	Арматура класса А-III	т	283	-	-	0,29I 82	0,233 66	0,29I 82	0,233 66	-	-	-
23	6-83	Закладные детали	т	44I	-	-	0,039 I7	0,03I I4	0,039 I7	0,03I I4	-	-	-
24	ССЦ т3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78	-	-	0,039 7	0,03I 6	0,039 7	0,03I 6	-	-	-
25	6-I5	Бетонный фундамент под электрошкафы из бетона М-I50 27,8+(27,2-26,3)х х I,02	м3	28,72	-	-	2,85 82	2,85 82	2,85 82	2,85 82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Металлоконструкции									
29.	9-46	Монтаж металлоконструкций лестниц, ограждений и камер 58+(I3,8+II,8)х х 0,I	т	60,56 - -	0,I4 / 8	0,I05 / 6	0,I4 / 8	0,I05 / 6	-	-	-
30	пIч2 пI975	Стоимость лестниц	т	358 - -	0,II2 / 40	0,077 / 28	0,II2 / 40	0,077 / 28	-	-	-
3I	-"- пI98I	Стоимость ограждений	т	327 - -	0,028 / 9	0,028 / 9	0,028 / 9	0,028 / 9	-	-	-
		Итого по Ш разделу: руб.			57	43	57	43			
		Сводка затрат по смете:									
		I. Земляные работы руб.			325	296	247	227	-	-	-
		2. Монолитные и сборные железобетонные конструкции руб.			I456	I047	I074	954	-	-	-
		3. Металлоконструкции руб.			57	43	57	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб.		I838	I386	I378	I224	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.		294	222	2I8	I95	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.		5	4	5	4	-	-	-
		Итого:	руб.		2I37	I6I2	I60I	I423	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.		I7I	I29	I28	II4	-	-	-
		Итого:	руб.		2308	I740	I729	I536	-	-	-

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 6х4,6х48-60 м 2 и 3 секции

На общестроительные работы камеры распределения или № 8

Основание, чертежи КЖ 35-37
Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, ед. расц., шифры СНиП и др.	Наименование работ	Ед. изм.	Стоим. ед.изм.	Общая стоимость, руб.			
					Кол-во Стоим.	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Земляные работы						
I	I-230 I-237 т.ч. II.I.II 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50 м (33,8+33,8х0,I+II,8х0,05)+ +(27,7+27,7х0,I+9,68х0,05)х х4	I000 м3	I6I,59	0,02I 5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2	I-I68 т.ч. п.I,II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5+34,6x0,I	I000 м3	I07,69	0,02I 2	-	-	-
3	Сб.I т.ч. табл.I	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до I км 0,29xI,2xI000	-"-	348,0	0,02I 7	-	-	-
4	I-I94 25-I	Работа на отвале	-"-	I0,7	0,02I I	-	-	-
5	I-I69 т.ч. п.I,II 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой в автотранспорт II2+I06,7Ix0,I5+42,4x0,I	-"-	I32,25	0,046 6	-	-	-
6	I-960 т.ч. п.3,67 80-2	Ручная доработка грунта II группы 74,5xI,2	I00 м3	89,40	0,04 4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Сб.I т.ч. табл.I	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние I км 0,29xI,75xI000	I000 м3	507,5	0,05 / 25	-	-	-
8	I-I95 25-2	Работа на отвале	-"-	I3,2	0,05 / I	-	-	-
9	I-I69 т.ч. п.I,II 22-8	Разработка грунта в карьере экскаватором прямая лопата емк. ковша 0,65 м3 с погрузкой на автотранспорт II2+I06,7Ix0,I5+42,4x0,I	-"-	I32,25	0,3I4 / 42	-	-	-
I0	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка грунта для обвалования и обратной засыпки на расстояние I км 0,29xI,75xI000	-"-	507,5	0,3I4 / I59	-	-	-
II	I-257 I-268 т.ч. п.I,II 3I-2 3I-I3	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 20 м (I8,9+I8,9x0,I+6,59x0,05)+ +(I0,8+I0,8x0,I+3,78x0,05)	-"-	33,I9	0,I6 / 5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2	I-56 т.ч. п.I.II II-I4	Обвалование камер экскаватором с грейферным ковшом емк.0,5м3 I32+I25,4x0,I5+52x0,I	I000 м3	I56,02	0,I54 24	-	-	-
I3	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	9,69	3,I4 30	-	-	-
I4	I-II39 II6-I2	Планировка полотна и откосов механизированным способом	I00 м2	2,43	I,6 4	-	-	-
I5	I-I68 т.ч. п.I.II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65м3 во временном отвале на автотранспорт 9I,2+86,89x0,I5+34,6x0,I	I000 м3	I07,69	0,0I6 2	-	-	-
I6	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км 0,29xI,2xI000	-"-	348	0,0I6 6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I7	I-I204 I22-2	Укрепление откосов полотна и насыпи посевом трав I8,2+I,2x2,32	I00 м2	20,98	I,6 34	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.		355			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции						
I8	II-II I-II	Подготовка из бетона М-50, толщ.I00 мм	м3	29,3	0,76 22	-	-	-
I9	6-30 3-I	Обетонирование труб бетоном М-I50 35,7+(27,2-26,3)xI,02	м3	36,62	23,94 877	-	-	-
20	6-I3 I-I3	Бетонная площадка из бетона М-I50 34,4+(27,2-26,3)xI,02	м3	35,32	3,06 I08	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2I	6-235 27-4	Монолитные ж/б конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщ.стен и днища более I50 мм,Мрз-200, В-6 55,2-(32,I-28,2)xI,0I5+I,02x2	м3	53,28	I2,27 654	-	-	-
22	ЦФIч.IЬ п.I6	Арматура класса А-I	т	270	0,0I6 4	-	-	-
23	-"- п.I8	Арматура класса А-Ш	т	283	0,49 I39	-	-	-
24	6-83 9-7	Закладные детали	т	44I	0,046 20	-	-	-
25	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78	0,046 8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
26	6-I3 I-I3	Бетонные ступени из бетона М-I50 34,4+(27,2-26,3)xI,02	м3	35,32	0,53 I9	-	-	-
27	II-II ССЦ п.I-I3 п.I-I6 т.I-II	Набетонка по днищу из бетона М-I50 29,3+(27,2-26,3)xI,02	м3	30,22	0,6 I8	-	-	-
28	7-35I 25-I	Монтаж стеновых колец диаметром 700 мм	м3	I3,3	0,4 5	-	-	-
29	06-08 п.7-I2I	Стоимость колец к ЦУ-3	м	I4,9	0,6 9	-	-	-
30	п.7-I2I	КЦ-7-9	м	I2,3	I,8 22	-	-	-
3I	7-I77 I-II	Монтаж сборных железобетонных плит покрытия	м3	5,7	0,I2 I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
32	06-08 п.7.II2	Стоимость плит размером до 3 м2 объемом до 0,Iм3 длиной до 3м бетон М-200	м3	53,3	0,I2 / 6	-	-	-
33	ЦСЦ п.I	Арматура класса А-I	т	229	0,05 / II	-	-	-
34	-"- п.6	Арматура класса Вр-I	т	32I	0,008 / 3	-	-	-
35	-"- п.I3	Закладные детали	т	4I3,0	0,007 / 3	-	-	-
36	ССЦ т.3-6	Металлизация закладных деталей	т	I78	0,007 / I	-	-	-
		Итого по II разделу	руб.		I930			

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ш. Металлоконструкции						
37	9-46 7-I	Монтаж металлических лестниц и ограждений 58+(I3,8+II,8)x0,I	т	60,56	0,298 I8	-	-	-
38	Ц#Iч.2 п.I975	Стоимость лестниц	т	358	0,I5 54	-	-	-
39	-"- п.I98I	Стоимость ограждений	т	327	0,I48 48	-	-	-
		Итого по Ш разделу	руб.		I20			
		IУ. Прочие работы						
40	I4М-У-I77-72 гр.4,5	Устройство водослива из органического стекла 2,08xI,I+I,57xI,I5	м2	4,I0	0,96 4	-	-	-
4I	Доп. ЕРЕР вып.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость органического стекла I8,0xI,25	т	22,5	0,00I I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		Итого по IУ разделу	руб.		5			
		Сводка затрат по смете:						
		I. Земляные работы	руб.		355			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции	руб.		I930			
		III. Металлоконструкции	руб.		I20			
		IУ. Прочие работы	руб.		5			
		Итого:	руб.		24I0			
		Накладные расходы I6,5%	руб.		378			
		Накладные расходы 8,6%	руб.		I0			
		Итого:	руб.		2798			
		Плановые накопления 8%	руб.		224			
		Итого:	руб.		3022			

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

gost.e-ecolog.ru

март 4.3.86 г