ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-394.86

АЭРОТЕНК ДВУХКОРИДОРНЫЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА 6х4,6х36÷42 м

2 и 3 секции

АЛЬБОМ УШ

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I

21049-08

ЦЕНА 3-86

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1986г.

Заказ № 4947 Тираж 380 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 21049-08

902-2-394.86

Аэротенки двухкоридорные железобетонные сборные с размерами коридора 6х4,6х36+42 м, 2 и 3 секции

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

	длина аэротенка	36		42	
	количество секций	2	3	2	3
Сметная стоимость, тыс.руб.		I06,48	I48,85	I16,7	I62,I4
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.					
Расчетный показатель, руб. на I00 м3		2608	2432	2473	2292
на м2		I03,0	97,4	98,2	92,I

Разработан проектным институтом Союзводоканалпроект

Утвержден протоколом технического совета института Союзводоканалпроект №46 от 20.09 I984 г.
Введен в действие В/О Союзводоканалниипроект с I986 г.
Приказ №10 от 09.01 I986 г.

Главный инженер института В.Н.Самохин

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

21049-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-394.86

Аэротенк двухкоридорный из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42м, 2 и 3 секции

АЛЬБОМ УШ

Состав проекта

Альбом I	Пояснительная записка
Альбом II	Технологическая и электротехническая части (из т.п.902-2-394.86)
Альбом III	Конструкции железобетонные
Альбом IУ	Конструкции железобетонные. Общие чертежи (из т.п.902-2-394.86)
Альбом У	Изделия (из т.п.902-2-394.86)
Альбом УI	Нестандартизированное оборудование (из т.п.902-2-394.86)
Альбом УII	Спецификация оборудования (из т.п.902-2-394.86)
Альбом УШ	Сметы Части I и II
Альбом IX	Ведомость потребности в материалах

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
Объектная смета № I	На аэротенк длиной 36 м двухсекционный при 4 рядах аэраторов	9
Локальная смета № I-I	На общестроительные работы аэротенков	I2
Локальная смета № I-2	На общестроительные работы лотков сеч.600х900 для секций шириной "А"(24), "Б"(36)	32
Локальная смета № I-3	На общестроительные работы камер распределения ила №II	44
Локальная смета № I-4	На общестроительные работы аэраторов при варианте с фильтросными пластинами при 4 рядах аэраторов	57
Локальная смета № I-5	На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации аэротенков	62
Локальная смета № I-6	На приобретение и монтаж приборов средств автоматизации камеры № II	7I
Локальная смета № I-7	На технологические трубопроводы аэротенков	77
Локальная смета № I-8	На технологические трубопроводы подачи ила для камеры №II	84

1	2	3
Локальная смета № I-9	На технологическое оборудование камеры № II	87
Локальная смета № I-10	На установку затворов при сечении лотка 600х900	89
Локальная смета № I-11	На фильтросные пластины при 4 рядах аэраторов	92
Объектная смета № 2	На аэротенк трехсекционный при 4 рядах аэраторов	95
Локальная смета № 2-5	На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации трехсекционного аэротенка	98
Объектная смета № 3	На аэротенк длиной 42 м двухсекционный при 4 рядах аэраторов	107
Локальная смета № 3-1	На общестроительные работы аэротенка	110
Локальная смета № 3-2	На технологические трубопроводы аэротенка	130
Локальная смета № 3-3	На установку затворов при сечении лотка 600х900	136
Локальная смета № 3-4	На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации двухсекционного аэротенка	138
Локальная смета № 3-5	На фильтросные пластины	147
Локальная смета № 3-6	На общестроительные работы по фильтросным пластинам	150
Объектная смета № 4	На аэротенк длиной 42м трехсекционный при 4 рядах аэраторов	155

I	2	3
Локальная смета № 4-3	На приобретение и средство автоматизации трехсекционного аэротенка	I58
Локальная смета № 4-4	На общестроительные работы лотков сеч.600х900	I67
Локальная смета	На общестроительные работы аэротенков длиной 36 м при 6 рядах аэраторов	I79
Локальные сметы	На общестроительные работы лотков для секций шириной "А" (24), "Б"(36) сеч.300х600, 450х600 и 900х900 и длиной 36м	I8I
Локальная смета	На общестроительные работы аэраторов при варианте с фильтросными пластинами при 6 рядах аэраторов длиной 36м	202
	То же, при варианте с керамическими трубами	205
Локальные сметы	На общестроительные работы камер распределения ила №I-I0,I2	207
Локальная смета	На общестроительные работы аэротенка длиной 42 м при 6 рядах аэраторов	228
Локальные сметы	На общестроительные работы лотков при ширине секций "А" (24), "Б"(36) сеч.300х600, 450х600 и 900х900 и длиной 42м	230
Локальная смета	На общестроительные работы аэраторов при 6 рядах аэраторов при варианте с фильтросными пластинами и длиной 42 м	250
	То же, при варианте с керамическими трубами	253

1	2	3
	Локальная смета на технологические трубопроводы при 6 рядах аэраторов и длиной 36 м	255
	То же, при длине 42 м.	
	Локальные сметы на технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения № I-I0,I2	263
	Локальные сметы на технологическое оборудование и трубопроводы камер распределения ила № I-I0,I2	270
	Локальные сметы на приобретение и монтаж средств автоматизации камер распределения № I-I0,I2	291
	Локальные сметы на установку затворов при сеч. 300х600, 450х600, 900х900 длиной 36м	327
	То же, длиной 42 м	352
	Локальная смета на фильтросные пластины при 6 рядах аэраторов и длиной 36 м	36I
	То же, длиной 42 м.	367
	Локальные сметы на керамические трубы длиной 36 м.	37I
	То же, 42 м.	374
	Ведомость потребности ресурсов для аэратенков длиной 36-42 м.	383
		386

Пояснительная записка

к сметам типового проекта аэротенков длиной 36 и 42м на 2 и 3 секции

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН227-82 в нормах и ценах введенных в действие с I.I.84г.

При определении сметной стоимости:

а) Сборники элементных сметных норм на строительные конструкции и работы (ЭСН),

б) Сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР) для I.I. территориального района;

в) сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СРСЦ);

г) Сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I "Железнодорожные и автомобильные перевозки" (ССЦ ч.I)

д) Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия и конструкции для строек, расположенных в Московской области;

е) прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенных в действие с I.I.82г.;

ж) сборники расценок на монтаж оборудования, введенных в действие с I.I.84г.

Накладные расходы в процентах от прямых затрат:

для общестроительных работ - I6,5%
для монтажа металлоконструкций - 8,6%

для работ по монтажу технологического оборудования
80% от основной заработной платы и электрооборудования-
87% от основной заработной платы

Плановые накопления учтены в размере 8%

За основу принят вариант с фильтросными пластинами при 4 рядах аэраторов, сечением лотков 600х900 и камерой распределения или № II.

Составила Сад - Садэ

Объектная смета № 1

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36м+ 42м 2 и 3 секции
На аэротенк длиной 36м. Двухсекционный при четырех рядах аэраторов

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость: 106,46 т.руб.
Нормативная условно-чистая продукция т.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу 2608 руб.
1м2 общей площади 103 руб.

№№ п/п	№ смет и сметн. расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, т.р.								Технико-экономические показатели		
			стр. работ	монт. работ	обор. присп. и произ. инвент.	прочих затрат	Всего	в том числе: осн. эксп. э/пл. машин		Нормативной условно-чистой продукции	ед. изм.	к-во ед. изм.	с-сть един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Смета №I-I	Общестроительные работы по аэротенкам	74,8	-	-	-	74,8				м3	4955,7	I5,I
2	Смета №I-2	Общестроительные работы по лоткам сечением 600х900	I0,3	-	-	-	I0,3	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	Смета № I-3	Общестроительные работы камеры №II распределения ила	2,2	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-
4	Смета №I-4	Общестроительные работы по аэраторам с фильтросными пластинами	3,9	-	-	-	3,9	-	-	-	-	-	-
5	Смета №I-5	Приборы КИП и средств автоматизации аэротенков	-	I,I0	2,82	-	3,92	-	-	-	-	-	-
6	Смета № I-6	Приборы КИП и чредств автоматизации камеры №I распределения ила	-	0,58	0,28	-	0,86	-	-	-	-	-	-
7	Смета №I-7	Технологические трубопроводы аэротенков 2,IIx2	-	4,22	-	-	4,22	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	Смета №I-8	Технологические трубопроводы подачи ила для камеры №II распределении ила	-	0,39	-	-	0,39	-	-	-	-	-	-
9	Смета №I-9	Технологическое оборудование камеры №II распределения ила	-	0,I5	I,29	-	I,44	-	-	-	-	-	-
I0	Смета № I-I0	Установка затворов при сечении лотка аэротенка 600x900 I,6Ix2	-	0,34	2,88	-	3,22	-	-	-	-	-	-
II	Смета №I-II	Фильтросные пластины 0,59x2	-	I,I8	-	-	I,I8	-	-	-	-	-	-
		Итого:	9I,2	7,97	7,3I		I06,48		-	-	-	-	-

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 № I-I

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36+42м, 2 и 3 секции

На общестроительные работы аэротенков длиной 36м при 4 рядах аэраторов

Основание: чертежи КЖ I-28 альбом Ш,IУ

Составлена в ценах I984г.

	Ширина секции "А"(24)	Ширина секции "Б"(36)	
Сметная стоимость,т.руб.	74,79	I05,55	
Нормативная условно-чистая продукция			т.руб.
Показатели по смете:			
объем строительный, м3	4955,7	7403,0	
Стоимость I м3 объема,руб.	I5,0	I4,3	
Стоимость расчетного показателя (40,82 и 6I,I9),руб.	I832	I725	

№ п/п	№ укрупн. сметных норм,един. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость,в руб. Ширина секции, м "А"(24) "Б"(36) количество / стоимость		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
		I. Земляные работы							
I	I-230 I-237 т.ч. ~~п.I,II~~ 29-I	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30 м	I000 м3	99,68	0,36 / 36	0,52 / 52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	29-8	(33,8+33,8x0,I+II,8x0,05)+ +(27,7+27,7x0,I+9,68x0,05)x2							
2	I-I68 т.ч. п.I,II 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,I5+34,6x0,I	I000 м3	I07,69	0,36 39	0,52 56	-	-	-
3	Сб.I т.ч. табл.I	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до I км во временный отвал 0,29xI,2xI000	-"-	348,0	0,36 I25	0,52 I8I	-	-	-
4	I-I94 25-I	Работа на отвале	-"-	I0,7	0,36 4	0,52 6	-	-	-
5	I-I69 т.ч. п.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	I,63 2I6	2,33 308	-	-	-

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	0,30 27	0,4I 37	-	-	-
7	Сб.I т.ч. табл.I	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние I км во временный отвал 0,29xI,75xI000	I000 м3	507,5	I,66 842	2,37 I203	-	-	-
8	I-I95 25-2	Работа на отвале	-"-	I3,2	I,66 22	2,37 3I	-	-	-
9	I-I69 т.ч. п.I,II 22-8	Разработка неслежавшегося грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65м3 с погрузкой в автотранспорт II2+I06,7Ix0,I5+42,4x0,I	-"-	I32,25	I,66 220	2,37 3I3	-	-	-
I0	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки и обвалования на расстояние I км 0,29xI,75xI000	-"-	507,5	I,66 842	2,37 I203	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	I-257 т.ч. II.I.II 3I-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением на I0 м I8,9+I8,9x0,I+6,59x0,05	I000 м3	2I,I2	0,83 I8	I,I9 25	-	-	-
I2	I-56 т.ч. II.I.II II.3.2 II-I4	Обвалование аэротенков экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк.0,5 м3 I32+I25,47x0,I5+5,2x0,I	-"-	I56,02	0,83 I29	I,I9 I86	-	-	-
I3	I-II84 II8-I0	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	9,69	I6,6 I6I	23,72 230	-	-	-
I4	I-II39 II6-I2	Планировка поверхности обвалования аэротенков	I00 м2	2,43	9,6 23	II,34 28	-	-	-
I5	I-I68 т.ч. II.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	0,096 I0	0,II3 I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I6	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км 0,29xI,2xI000	I000 м3	348,0	0,096 33	0,II3 39	-	-	-
I7	I-I204 22-2	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав I8,2+I,2x2,32	I00 м2	20,98	9,6 20I	II,34 238	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.		2948	4I48			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции							
I8	II-II I-II	Подготовка из бетона М-50, толщ.I00 мм	м3	29,3	I05,0 3077	I54,I 45I5	-	-	-
I9	6-24I ССЦ п.I-I9 п.I-I7 т.3,4 28-5	Монолитное железобетонное днище с пазом из бетона М-200, 0,6МПа 39,3-(32,I-28,2)xI,0I5+ +(0,92x2+I,53)xI,0I5	м3	38,76	372,42 I4435	532,I6 20627	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	Ц№Iч.II п.I6	Арматура класса А-I	т	270	3,02 8I5	4,34 II72	-	-	-
2I	-"- п.I8	Арматура класса А-III	т	270	37,7I I0I82	52,8 I4256	-	-	-
22	-"-	Арматура класса Вр-I	т	392	0,794 3II	I,I72 459	-	-	-
23	II-II ССЦ п.I-I3 п.I-I6 I-II	Набетонка из бетона М-I50, при 4-х рядах аэраторов 29,3+(27,2-26,3)xI,02	м3	30,22	63,4 I9I6	95,I 2874	-	-	-
24	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I5м2 (шпоночного типа)	м3	II,70	I53,26 I793	223,I4 26II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	ССЦ п.9-I99 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200 0,6 МПа, весом более 5т 58,5+0,92х2+I,53	м3	6I,87	I53,26 9482	223,I4 I3806	-	-	-
26	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	I,9I 437	2,86 655	-	-	-
27	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	I9,I 4775	27,73 6933	-	-	-
28	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	I,59 5I0	2,3I 742	-	-	-
29	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	I,94 80I	2,77 II44	-	-	-
30	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	I,94 345	2,77 493	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3I	22-362 22-5	Фасонные части диаметром 200 мм	т	777,0	0,02 I6	0,04 3I	-	-	-
32	ССЦ т.3-I	Накладные детали	т	4I3	0,I2 50	0,I6 66	-	-	-
33	7-350 24-II	Установка сборных, железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	3,5 44	5,25 66	-	-	-
34	ССЦ п.9-I97 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4МПа 55,4+0,92х2	м3	57,24	3,5 200	5,25 30I	-	-	-
35	ССЦ т.3-I	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,08 26	0,I2 39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
36	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,22 55	0,33 83	-	-	-
37	-"-	Закладные детали	т	413,0	0,06 25	0,09 37	-	-	-
38	-"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	0,06 II	0,09 I6	-	-	-
39	6-240 ССЦ I-I9 I-I7 28-4	Монолитные железобетонные участки стен из бетона М-200, 0,4МПа 63,40-(32,I-28,2)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5	м3	6I,3I	40,66 2493	49,93 306I	-	-	-
40	ССРЦ ч.Шр.4 п.I6	Арматура класса А-I	т	270,0	0,09 24	0,09 24	-	-	-
4I	-"- п.I8	Арматура класса А-Ш	т	283,0	4,89 I384	5,9 I670	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
42	6-83 9-7	Закладные детали	т	441,0	0,05 22	0,06 26	-	-	-
43	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,05 9	0,06 II	-	-	-
44	22-362 22-5	Фасонные части диаметром 200 мм	т	777,0	0,II 85	0,I3 IOI	-	-	-
45	22-364 22-7	Фасонные части диаметром I000-I200 мм	т	500,0	0,234 II7	0,234 II7	-	-	-
46	7-2I 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью I м2	шт	8,06	4 32	6 48	-	-	-
47	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия из бетона М-200 весом 0,2I тн	м3	5I,6	0,34 I8	0,5I 26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
48	ССЦ т.3-6	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,0I2 / 4	0,0I3 / 4	-	-	-
49	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,003 / I	0,005 / I	-	-	-
50	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,003 / I	0,005 / I	-	-	-
		Итого по II разделу при 4-х рядах аэратора	руб.		53496	76016			
		Ш. Металлоконструкции							
5I	9-46 т.4 / т.2 / 7-I	Монтаж стального ограждения аэротенков 58,0+I3,8x0,I	т	59,38	0,2I / I2	0,2I / I2	-	-	-
52	СРСЦ ч.Пр.I п.I98I	Стоимость конструкций	т	327,0	0,2I / 69	0,2I / 69	-	-	-
		Итого по Ш разделу	руб.		8I	8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		IУ. Изоляционные работы							
53	II-83 II-84 I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ.20мм по плитам покрытия I2I-I8,8	I00 м2	I02,2	0,042 4	0,064 7	-	-	-
54	I3-I2I т.ч. 3,5 I5-6	Огрунтовка металлоконструкций ГФ-02I за I раз 7,7IxI,I	-"-	8,48	0,057 I	0,057 I	-	-	-
55	I3-I53 т.ч. К-3 I8-6	Окраска металлоконструкций ограждения эмалью ПФ-I33,за 3 раза I0,3x3xI,I	-"-	33,99	0,057 2	0,057 2	-	-	-
		Итого по IУ разделу	руб.		7	I0			
		У. Разные работы							
56	7-337 23-4	Устройство деформационного шва	м	I,6I	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
57	6-263 3I-5	Гидравлическое испытание емкости на водонепроницаемость	м3	0,I9	3974 755	5962 II33	-	-	-
58	6-I5 I-I5	Устройство бетонного крыльца из бетона М-I00	м3	27,8	I,6 44	2,4 67	-	-	-
59	II-55 8-I	Цементная стяжка крыльца толщ.20 мм	I00 м2	70,0	0,022 2	0,033 2	-	-	-
60	6-253 29-4	Железнение поверхности крыльца	м2	0,22	2,22 I	3,33 I	-	-	-
6I	6-I5 ССЦ I-I7 I-I5 I-I5	Бетонная площадка из бетона М-200 под электрошкафы 27,80+(28,2-26,3)xI,02	м3	29,74	2,3 68	3,45 I03	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
62	6-30 3-I	Обетонирование приямка и кожуха трубы бетоном М-I00	м3	35,70	25 893	37,5 I339	-	-	-
63	7-35I 25-I	Установка опор из колец диам.I,Ом	м3	I3,3	0,46 6	0,69 9	-	-	-
64	ССЦ ч.II 9-256	Стоимость колец диам. марки КЦ-IO-9	м	0,68	I,8 I	2,7 2	-	-	-
65	IO-28 4-I	Успокоительная стенка из досок толщ.40мм по металлическому каркасу	м3	IIO,0	3,792 4I7	5,688 626	-	-	-
66	СРСЦ ч.Пр.I п.I973	Металлический каркас	т	464,0	0,25 II6	0,37 I72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
67	I4M-У-I77 -72 гр.4,5	Водослив из органического стекла 2,08xI,I+I,57xI,I5	м2	4,IO	I,24 5	I,86 8	-	-	-
68	Доп.ЕРЕР вып.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость органического стекла I8,0xI,25	т	22,5	0,002 I	0,003 I	-	-	-
69	22-363 22-6	Стальные фасонные части диам.300 мм	т	634,0	0,046 29	0,069 44	-	-	-
70	22-73 СРСЦ ч.Iр.Ш п.215 5-I0	Укладка кожуха диам. 400 мм I,03+0,995x8,85	м	9,84	9,08 89	I3,62 I34	-	-	-
		Итого по У разделу	руб.		2427	364I			
		Сводка затрат по смете							
		I. Земляные работы	руб.		2948	4I48			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции	руб.		53496	760I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Ш. Металлоконструкции	руб.		8I	8I			
		IУ. Изоляционные работы	руб.		7	IO			
		У. Разные работы	руб.		2427	364I			
		Итого:	руб.		58959	83896			
		Накладные расходы I6,5%	руб.		IO284	I380I			
		Накладные расходы 8,6%	руб.		I7	22			
		Итого:	руб.		69250	97733			
		Плановые накопления 8%	руб.		5540	78I8			
		Итого:	руб.		74790	I05552			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №I-1 при ширине секции "А"(24)

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоим. констр. элемента или вида работ % к общей стоим. работ по смете / Стоим. един. измер. руб.
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений, % стоим. по гр. 5,7	всего по графам 5,7, 8	в том числе: основ. зараб. платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. платы	в накладных расходах, % суммы по гр.7	в плановых накоплениях, % стоим. по гр. I0,II	всего по данным гр. I0, II, I2, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	3950	2948	I6,5	486	275	3709	-	-	-	-	-	4,97 / 0,94
2	Монолитные и сборные ж/б конструкции	м3	570	53496	I6,5	9397	503I	67924	-	-	-	-	-	90,82 / II9,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Металлоконструкции	т	0,2I	8I	8,6	7	7	95	-	-	-	..	-	0,I2 490
4	Изоляционные работы	м2	9,9	7	I6,5	I	I	9	-	-	-	-	-	0,0I 0,9I
5	Разные работы	руб.	-	2427	I6,5	400	226	3053	-	-	-	-	-	4,08 -
	Итого:	руб.		58959		I029I	5540	74790						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 № I-I при ширине секции "Б"(36)

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоим. конструктивного элемента и вида работ % к общей стоим. работ по смете / Стоим. единицы измер., руб.
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений, % стоим. по гр. 5,7	всего по гр. 5,7, 8	в том числе осн. зараб. платы	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы	в накладных расходах % суммы по гр. 7	в плановых накоплениях % стоим. по гр. I0,II	всего по данным гр. I0, II, I2, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	5670	4I48	I6,5	684	387	52I9	-	-	-	-	-	4,94 / 0,92
2	Монолитные и сборные ж/б конструкции	м3	8II	760I6	I6,5	I2543	7085	95644	-	-	-	-	-	90,62 / II7,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Металлоконструкции	т	0,2I	8I	8,6	7	7	95	-	-	-	-	-	0,09 452,4
4	Изоляционные работы	м2	I2,I	I0	I6,5	2	I	I3	-	-	-	-	-	0,0I I,07
5	Разные работы	руб.		364I	I6,5	60I	339	458I	-	-	-	-	-	4,34 -
	Итого:	руб.		83896		I3837	78I9	I05552						I00%

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы Н.И.Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36+42м 2 и 3 секции

На общестроительные работы лотков сечением 600х900 для секций шириной "А" (24) "Б" (36) длиной 36 м

Основание: чертежи №КЖ I6 альбом Ш

Составлено в ценах I984г.

Сметная стоимость	при ширине секции "А"	"Б"
	I0,3	I5,42
Нормативная условно-чистая продукция		т.руб.
Стоимость на расчетную единицу		

№№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, в руб. При ширине секции "А"(24) К-во стоим.	"Б"(36) 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
I	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I5 м2	м3	II,70	5,0 69	7,5 88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2	ССЦ п.9-I99 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6МПа весом более 5 т 58,5+0,92х2+I,53	м3	6I,87	5,0	7,5	-	-	-
3	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,07 I6	0,I03 24	-	-	-
4	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,70 I75	I,039 260	-	-	-
5	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,06 I9	0,09 29	-	-	-
6	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,08 33	0,I2I 50	-	-	-
7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,08 I4	0,I2I 22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
8	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	3I,50 397	47,25 595	-	-	-
9	ССЦ п.9-I97 т.ч. т.3.4 55,4+0,92х2	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4 МПа	м3	57,24	3I,50 I803	47,25 2705	-	-	-
IO	ССЦ т.3-I	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,7I 228	I,06 340	-	-	-
II	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	I,95 488	2,93 733	-	-	-
I2	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,49 202	0,73 30I	-	-	-
I3	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,49 87	0,73 I30	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	6-237 ССЦ I-I9 I-I7 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4 МПа 72,7-(32,I-28,2)xI,0I5+ +I0,92x2xI,0I5	м3	70,6I	0,40 28	0,594 42	-	-	-
I5	ССРЦ ч.Пр.4 п.I6	Арматура класса А-I	т	270,0	0,04 II	0,067 I8	-	-	-
I6	6-83 9-7	Закладные детали	т	44I,0	0,0I2 5	0,0I8 8	-	-	-
I7	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,0I2 2	0,0I8 3	-	-	
I8	7-9I 7-I	Укладка балок весом до Iтн	шт	2,57	I2 3I	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	I,2 82	I,80 I24	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,I6 37	0,24 55	-	-	-
2I	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,09 23	0,I4 35	-	-	-
22	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,II 45	0,I62 67	-	-	-
23	7-356 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	I7,76 I69	26,64 254	-	-	-
24	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82х2+0,92х2	м3	73,I	I7,76 I298	26,64 I947	-	-	-
25	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,39 98	0,57 I43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
26	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,58 I86	0,87 279	-	-	-
27	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	0,46 I90	0,69 285	-	-	-
28	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,46 82	0,69 I23	-	-	-
29	7-2I 2-4	Укладка сборных железобетонных покрытия плит лотков площадью до I м2	шт	8,06	I20 967	I80 I45I	-	-	-
30	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия из бетона М-200	м3	5I,6	3,0 I55	4,50 832	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3I	ССЦ т.3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	0,I2 39	0,I8 58	-	-	-
32	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	0,096 40	0,I44 60	-	-	-
33	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,096 I7	0,I44 26	-	-	-
34	9-94 I2-I	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)х0,I	т	30,57	0,25 8	0,37 II	-	-	-
35	Ц№Iч.2 п.I904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	0,25 6I	0,37 90	-	-	-
36	9-47 т.ч. т.2 7-2	Монтаж стальных конструкций площадок с ограждением 46,8+I9х0,I	т	48,7	I,85 90	2,78 I35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	СРСЦ ч.II р.I п.I979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	326,0	0,27 88	0,4I I34	-	-	-
38	-"- п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	327,0	I,58 5I7	2,37 775	-	-	-
39	I3-I2I т.ч. 3,5 I5-6	Огрунтовка металлоконструкций ГФ-02I за I раз 7,7IxI,I	I00 м2	8,48	0,57 5	0,85 7	-	-	-
40	I3-I63 т.ч. К=3 I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-I33 за 3 раза I0,3x3xI,I	-"-	33,99	0,57 I9	0,85 29	-	-	-
4I	II-85 8-I	Цементная стяжка по днищу лотков толщ.20 мм	-"-	70,0	0,43 30	0,65 46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
42	II-83 II-84 I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ.20мм по плитам покрытия I2I-I8,8	I00 м2	I02,2	0,60 6I	0,90 92	-	-	-
43	I4М-У-I77-72 гр.4,5	Водослив из органического стекла 2,08хI,I+I,57хI,I5	м2	4,I0	3,0 I2	4,5 I8	-	-	-
44	Доп.к ЕРЕР вып.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость органического стекла I8,0хI,25	т	22,5	0,004 I	0,006 I	-	-	-
		Итого:	руб.		8227	I2335			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы I6,5%	руб.		I23I	I846			
		Накладные расходы 8,6%	руб.		66	98			
		Итого:	руб.		9524	I4279			
		Плановые накопления 8%	руб.		762	II42			
		Итого:	руб.		IO286	I542I			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №I-2 (ширина секции "А")

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоим. констр. элемента или вида работ % к общей стоим. работ по смете
				прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	Плановых накоплен., % стоим. по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе: основ. зараб. платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. платы	в накладных расходах % суммы по гр. 7	в плановых накоплен., % стоим. по гр. I0,II	Всего по данным гр. I0,II, I2,I3	стоим. ед. изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Общестроительные работы	руб.	-	7463	I6,5	I23I	696	9390	-	-	-	-	-	9I,3
2	Металлоконструкции	т	2,I0	764	8,6	66	66	896	-	-	-	-	-	8,7
	Итого:			8227		I297	762	I0286						426,7 I00%

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

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №I-2 (ширина секции "В")

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоим. конструк. элемента или вида работ % к общей стоим. работ по смете
				Прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	Плановых накоплен., % стоим. по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе: основ. зараб. платы	в том числе: эксплуат. машин, в т.ч. зараб. платы	в накладных расходах % суммы по гр. 7	в плановых накоплен. % стоим. по гр. 10,II	Всего по данным гр. 10,II, I2,I3	стоим. ед. изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Общестроительные работы	руб.	-	III90	I6,5	I846	I043	I4079	-	-	-	-	-	9I,3
2.	Металлоконструкции	т	3,I5	II45	8,6	98	99	I342	-	-	-	-	-	8,7 / 426
	Итого:			I2335		I944	II42	I542I						I00%

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36+42 м 2 и 3 секции

На общестроительные работы камер распределения ила № II

Основание: чертежи №35-37 альбом УП
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ п/п	№ укрупн. сметных норм, ед. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоим., руб. кол-во	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе: основная заработная плата	В том числе: эксплуат. машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. Земляные работы						
I	I-230 I-237 т.ч. п.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)х4	I000 м3	I6I,59	0,0I8 3	-	-	-

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	0,0I8	-	-	-
3	Сб.I т.ч. табл.I	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до I км 0,29xI,2xI000	-"-	348,0	0,0I8 / 6	-	-	-
4	I-I94 25-I	Работа на отвале	-"-	I0,7	0,0I8 / 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	0,04I / 5	-	-	-
6	I-960 т.ч. п.3.67 80-2	Ручная доработка грунта II группы 74,5xI,2	I00 м3	89,4	0,03 / 3	-	-	-

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	0,044 22	-	-	-
8	I-I95 25-2	Работа на отвале	-"-	I3,2	0,044 I	-	-	-
9	I-I69 т.ч. II,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	0,273 36	-	-	-
I0	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка грунта для обвалования и обратной засыпки на расстояние I км 0,29xI,75xI000	-"-	507,5	0,273 I39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	I-257 I-268 т.ч. II,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)	I000 м3	33,I9	0,I40 5	-	-	-
I2	I-56 т.ч. II,I,II II-I4	Обвалование камер экскаватором с грейферным ковшом емк. 0,5 м3 I32+I25,47x0,I5+52x0,I	-"-	I56,02	0,I33 2I	-	-	
I3	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	9,69	2,73 26	-	-	-
I4	I-II39 II6-I2	Планировка полотна и откосов механизированным способом	I00 м2	2,43	I,50 4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I5	I-I68 т.ч. II,I,II 22-7	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	0,0I5 / 2	-	-	-
I6	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км. 0,29xI,2xI000	-"-	348	0,0I5 / 6	-	-	-
I7	I-I204 I22-2	Укрепление откосов полотна и насыпи посевом трав I8,2+I,2x2,32	I00 м2	20,98	I,50 / 3I	-	-	-
		Итого по I разделу:	р/б.		3I3	-	-	-
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции						
I8	II-II I-II	Подготовка из бетона М-50, толщ. I00мм	м3	29,3	0,5I / I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I9	6-30 3-I	Обетонирование труб бетоном М-I50 35,7+(27,2-26,3)х х I,02	м3	36,62	I5,96 584	-	-	-
20	6-I3 I-I3	Бетонная площадка из бетона М-I50 34,4+(27,2-26,3)х х I,02	м3	35,32	3,06 I08	-	-	-
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 х I,0I5+I,02х2	м3	53,28	8,I8 435	-	-	-
22	цIчII п.I6	Арматура класса А-I	т	270	0,0I 3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
23	-"- п.I8	Арматура класса А-Ш	т	283	0,43 / I22	-	-	-
24	6-83 / 9-7	Закладные детали	т	44I	0,037 / I6	-	-	-
25	ССЦ тЗ-I	Металлизация закладных деталей	т	I78	0,037 / 7	-	-	-
26	6-I3 / I-I3	Бетонные ступени из бетона М-I50 34,4+(27,2-26,3)х х I,02	м3	35,32	0,53 / I9	-	-	-
27	II-II ССЦ пI-I3 пI-I6 / I-II	Набетонка по днищу из бетона М-I50 29,3+(27,2-26,3)х х I,02	м3	30,22	0,40 / I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
28	7-351 25-I	Монтаж стеновых колец диаметром 700 мм	м3	I3,3	0,4 5	-	-	-
29	06-08 п7.I2I	Стоимость колец высотой 0,9м и 0,3м марки: КЦ-7-3	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 сб.ж/б плит покрытия	м3	5,7	0,05 I	-	-	-
32	06-08 п7.II2	Стоимость плит размером до 3м2 объемом до 0,Iм3 длиной до 3м бетон М-200	м3	53,3	0,05 3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
33	-"- п.6	Арматура класса Вр-1	т	321	0,002 / I	-	-	-
34	-"- п.13	Закладные детали	т	4I3,0	0,003 / I	-	-	-
35	ССЦ т3-6	Металлизация закладных деталей	т	I78	0,003 / I	-	-	-
		Итого по II разделу руб.			I364			
		III. Металлоконструкции						
36	9-46 7-I	Монтаж металлических лестниц и ограждений 58+(I3,8+II,8)х х 0,I	т	60,56	0,266 / I6	-	-	-
37	цIч2 п.1975	Стоимость лестниц	т	358	0,I5 / 54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
38	-"- п.I98I	Стоимость ограждений	т	327	0,II5 38	-	-	-
		IУ.Прочие работы						
39	I4М-У-I77-72 гр.4,5	Устройство водослива из органического стекла 2,08xI,I+I,57x x I,I5	м2	4,I0	0,64 3	-	-	-
40	Доп. ЕРЕР вып.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость органического стекла I8,0 xI,25	т	22,5	0,00I I	-	-	-
		Итого: по IУ разделу:	руб.		4			
		Сводка затрат по смете:						
		I. Земляные работы	руб.		3I3	-	-	-
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции	руб.		I354	-	-	-
		Ш. Металлоконструкции	руб.		I08	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
		IУ. Прочие работы	руб.		4	-	-	-
		Итого:	р-б.		I789	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.		277	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.		9	-	-	-
		Итого:	руб.		2075	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.		I66	-	-	-
		Итого:	руб.		224I	-	-	-

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

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-3

№№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная ст-сть, руб.								Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости элемента или вида работ о/с к общей ст-сти работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоп. % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе: осн. зарп. платы	в том числе: экспл. машин, в том числе зараб. платы		в накладных расходах % суммы по гр.7	в плановых накоп. % стоимости по гр. I0,II	всего по данным гр. I0,II I2,I3	ст-сть един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
I	Земляные работы	м3	335	3I3	I6,5	52	29	394	-	-	-	-	-	I7,6	I,I8
2	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	28,7	I364	I6,5	225	I27	I7I6	-	-	-	-	-	76,5	59,8
3	Металлоконструкции	т	0,I5	I08	8,6	9	9	I26	-	-	-	-	-	5,6	840

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4т	I5
4	Прочие работы	руб.	-	4	I6,5	I	I	6	-	-	-	-	-	0.3 / 100
	Итого:			I789		287	I66	2241						

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А. Варламова

Составила ст.инженер Г.М. Полянсуая

Проверила рук.группы П.И.Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36м-42м 2 и 3 секции

На общестроительные работы аэраторов при варианте с фильтросными пластинами при 4 рядах аэраторов и длиной 36м
Сметная стоимость т.руб.

	ширина секции "А"	"Б"
	3,9	5,8

Основание: чертежи № КЖ лI-28 альбом III,IУ

Нормативная условно-чистая продукция _____ т.руб.

Согласовано в ценах I984г.

№№ п/п	№ укрп. сметн. норм, един. расц. шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Ст-сть един.,руб. Всего	Общая ст-сть руб. ширина секции "А"(24) к-во стоим.	"Б"(36) к-во стоим.	Нормативная условно-чистая продукция	в том числе осн. заработная плата	в том числе эксплуатация 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 0,2 м3	м3	9,52	I6,8 I60	25,2 240	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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 75.3-0,82x2+0,92x2	м3	75,5	I,28 97	I,92 I45	-	-	-
4	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82x2+0,92x x 2	м2	73,I	I6,8 I228	25,2 I842	-	-	-
5	ССЦ т.3.I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,65 I49	0,98 224	-	-	-
6	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	I,II 278	I,67 4I8	-	-	
7	6-30 ССЦ I-I6 I-I5 3-I	Бетонные опоры из бетона М-I50 35,7+(27,2-26,3)x x I,02	м3	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. 200мм.)	т	777,0	0,I5 II7	0,223 I73	-	-	-
9	СРСЦ чIрI п570	Сталь полосовая для крепления фильтросных пластин	т	202,0	0,2II 43	0,32 65	-	-	-
		Итого:	руб.		3068	460I			
		Накладные расходы I6,5%	р-б.		506	759			
		Итого:	руб.		3574	5360			
		Плановые накопления 8%	руб.		286	429			
		Итого:	руб.		3860	5789	-	-	-

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-4
при ширине секции "А"

№№ п/п	Наимен. констр. элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметн. ст-сть, руб.							Нормативная условно-чистая продукция				Удельный вес ст-сти конс. элемента или вида работ % ст-сти работ по смете
				прямых затрат	накл. расходов %	накл. расходов сумма	плановых накопл. % с-сти по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе: осн. зар. платы	в том числе: экспл. машин, в т.ч. зараб. платы	в накл. расх. % суммы по гр.7	в план. накопл. %ст-сти по гр. I0,II	всего по данным гр. I0,II, I2,I3		ст-сть един. изм.руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4		I5
I.	Общестроительные работы	руб.	-	3068	I6,5	506	286	3860	-	-	-	-	-	100%	-

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А. Варламова

Составила ст.инженер Г.М. Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №1-4
при ширине секции "Б"

№№ 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 с-сти констр. элемен. или виды работ к общей с-сти работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений, % стоимости по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе: осн. зар. платы / эксп. машин, в т.ч. зараб. платы	в накладных расходах %суммы по гр.7	в плановых накоп. %стоимости по гр. 10,11	всего по данным гр. 10, 11, 12	с-сть един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Общестроительные работы	руб.	-	4601	I6,5	759	429	5789	-	-	-	-	-	I00% -

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

Локальная смета № I-5

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36м+ 42м 2 и 3 секции

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации двухсекционного аэротенка длиной 36м.

Основание: спецификация ЭК.2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,92 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудования 2,82 тыс.руб.
б) монтажных работ I,I0 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ п/п	Наим. укрп. показ. и норм. прейск. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто Ед. изм.	Вес брутто Общий	Сметн. ст-сть един. руб. Обор.	Сметн. ст-сть монтажных работ Всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая ст-сть, руб. Обор.	монтажных работ всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	I7-04 2-0543 II-9I- - 2	Дифманометр ДТНМП-I00	шт	2	-	-	I7	0,79	0,77	-	34	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	-"- 2-054I II-246-2	То же ДМ-358М	шт	2	-	-	50	4,04	2,52	0,I3 0,0I	I00	8	5	0,26 0,02
3	I7-04-5-0470 II-394-РРВ-I-2	Регулятор расхода воздуха	шт	2	-	-	I6	0,83	0,75	0,03 -	32	2	2	0,I6 -
4	I7-I4-I доп I8 2-200 II-340-I	Кислородометр	шт	2	-	-	870	I3,8	I2,3	0,25 0,03	I740	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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. I4x2	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	-
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	I,70	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	59	24	20,74 6,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-408 - I	Рукав резиновый Г/IУ	I00 м	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,58	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I	-	I6	I0	0,43 / 0,I6
I4	8-I56 - 8	Заделки концевые контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм2 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 2,5мм2	I00 м	0,35	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	2	I	0,82 / 0,25
I6	8-409 - II	То же, последующий	"	I,40	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	2	2	-
		Итого:									2686	I87	III	26/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы 3%									8I	-	-	-
		Заготозительно-складские расходы I,2%									33	-	-	-
		Комплектация оборудования 0,7%									20	-	-	-
		Итого:									2820	I87	III	26/8
		Накладные расходы 80% по поз. I-I0									-	56	-	-
		87% по поз. II-I6									-	34	-	-
		Итого:									-	277	-	-
		Плановые накопления 8%									-	22	-	-
		Итого:									2820	299	III	26/8
		II.Материалы не учтенные ценником												
I	24-I8-29 п06-051	Узлы обвязки дифманометров	шт	4	-	-	-	I6,4	-	-	-	- 66	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	-"- п06-054	Устройства отборные	шт	4	-	-	-	I,9	-	-	-	8	-	-
3.	24-05 п3-I23	Соединители ниппельные	"	20	-	-	-	0,28	-	-	- -	6	-	-
4.	24-I8--29 доп.7 п.06--079	Шкаф обогреваемый размером I000х600х х 500	"	6	-	-	-	80	-	-	-	480	-	-
5.	24-05 пI-388	Коробки соединительные КС-I0	шт	2	-	-	-	2,45	-	-	-	5	-	-
6.	0I-I3 табл. I8.I	Труба стальная бесшовная диам. I4х2-20	м	70	-	-	-	0,47	-	-	-	33-	-	-
7.	цIчШ п.I09	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8бр	шт	I2	-	-	-	I,14	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	05-03 8-0I24	Труба винипластовая диам. 20 мм	I000 м	0,I70	-	-	-	200	-	-	-	34	-	-
9	05-I7 п2-087	Рукав резиновый I/IУ-I0-I0-22-С	м	6	-	-	-	I,I5	-	-	-	7	-	-
I0	пIчУ п.I8I5	Кабель контрольный КВВГ сеч. 5хI	I000 м	0,028	-	-	-	229	-	-	-	6	-	-
II	-"- 2280	То же АКВВГ сеч. 4х2,5	"	0,095	-	-	-	I95	-	-	-	I9	-	-
I2	I5-09 т8-082	Кабель коаксиальный РК-75-4-I6	"	0,035	-	-	-	I30	-	-	-	5	-	-
I3	ЦIчУ п24I	Провод одножильный ПВ-IхI	I000 м	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	I000 м	0,I75	-	-	-	I0,7	-	-	-	2	-	-
		Итого:										687		
		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		
		Итого:										737		
		Плановые накопления 8%										59		
		Итого:										796		

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.	299
3. Материалы	руб.	796
Всего по смете:	руб.	3915

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила Ш.А.Таркил

Проверила Л.М.Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42 м 2 и 3 секции

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камеры распределения ила № II

Основание: спецификация ЭК-2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость на I камеру 0,86 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудование 0,28 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,58 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

?

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	нетто	Сметная стоимость единицы, руб. Ед. изм.	Общ.	Обор.	Монтажных работ Всего	в том числе основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	в том числе основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Оборудование и монтажные работы														
I	I7-04 2-054I II-246-2	Дифманометр ДМ-3583М	шт	4	-	-	50	4,04	2,52	0,I3 0,0I	200	I6	I0	I 0,04		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	-"- 5-04.70 II-394- - 2	Регулятор расхода воздуха РРВ-I	шт	4			I6	0,83	0,75	0,03	64	3	3	0,I2
3	II-680- - 5	Шкаф обогреваемый ШО I000х600х х 500	шт	4			-	4,74	I,87	0,36 0,I2	-	I9	7	I,4 0,48
4	II-582 -3	Коробка соединительная КС-20	"	I			-	I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	I	I	0,04 0,0I
5	I2-523- - 6	Труба импульсная стальная диам. I4х2	м	22			-	0,22	0,I9	0,02	-	5	4	0,44
6	I2-807- - I	Вентиль чугунный муфтовый диам. I4х2	шт	4			-	0,75	0,73	-	-	3	3	-
7	II-642- - I	Отборные устройства	"	4			-	0,34	0,29	0,04	-	I	I	0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-4I7-I	Труба винипластовая диам. 20 мм.	I00 м	0,I2			-	38,4	I4,4	I2,2 3,85	-	5	2	I,46 0,46
9	8-I49-I	Кабель в трубе весом до I кг/м	I00 м	0,I6			-	I0	6,24	0,27 0,I	-	2	I	0,04 0,02
I0	8-I56-8	Заделки концевые контрольного кабеля сеч. до 2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	8			-	0,68	0,2	-	-	5	2	-
		Итого:									264	60	34	4,36 I,0I
		Транспортные расходы 3%									8	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%									3	-	-	-
		Комплектация оборудования 0,7%									2	-	-	-
		Итого:									277	60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80% по поз. I-7									-	23	-	-
		87% по поз. 8-I0									-	4	-	-
		Итого:										87	34	
		Плановые накопления 8%										7	-	-
		Итого:									277	94	34	4,36 I,0I
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 доп.7 06-079	Шкаф обогреваемый размером I000х600х х 500	шт	4			-	80	-	-	-	320	-	-
2	24-05 I-39I	Коробка соединительная СК-20	"	I			-	5,2	-	-	-	5	-	-
3	0I-I3 табл. I8.I	Труба импульсная стальная диам. I4х2м	м	22			-	0,47	-	-	-	I0	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	цIчШ I09	Вентиль чугунный муфтовый I5чI8бр	шт	4			-	I,I4	-	-	-	5	-	-
5	24-I8-29 06-05I	Узлы обвязки	"	4			-	I6,4	-	-	-	66	-	-
6	24-I8-29 06-054	Отборные устройства	шт	4			-	I,9	-	-	-	8	-	-
7	24-05 3-I23	Соединители ниппельные	шт	I2			-	0,28	-	-	-	3	-	-
8	05-03 8-0I24	Труба винипластовая диам. 20 мм	I000 м	0,0I2			-	200	-	-	-	2	-	-
9	цIчУ пI8I5	Кабель контрольный КВВГ сеч. 5хI	"	0,0I6			-	229	-	-	-	4	-	-
		Итого:										423	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные и прочие расходы по поз.												
		I - 7,6%										24	-	-
		2 - 7,3%										-	-	-
		3 - 2,6%										-	-	-
		5-7 - 9,8%										8	-	-
		8 - 7,6%										-	-	-
		Итого:										455	-	-
		Плановые накопления 8%										36	-	-
		Итого:										491	-	-

Сводка по смете:

I. Оборудование	руб.	277
2. Монтажные работы	"	94
3. Материалы	"	491
Всего по смете:	"	862

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Ш.А. Таркил

Проверила рук.группы А.М.Лукьянова

Локальная смета № I-7

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+ 42м. 2 и 3 секции.

на технологические трубопроводы аэротенков при 4 рядах при длине 36м (на I секцию)

Основание: альбом U, лист НК 2,3
Составлена в ценах 1984г.

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

№№ п/п	Наим. укрп. показ. и норм. прейск. и № позиций	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто		Сметная стоимость един. руб.				Общая стоимость, руб.			
					един. изм.	об-щий	обор.	монт.работ всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/платы	обор.	монт.работ всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/платы
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. 50мм	шт	I6	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I	-	- I5	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-2-9	Узлы технологических тубопроводов из труб диам. 325х4 мм	т	0,56	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	29	2I	6/3
3	I2-2-9	То же, диам. 273х4мм	т	0,34	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	I7	I2	4/2
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. I08х2,8мм	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- -3	Компенсатор I-300-I-Д	шт	I	0,034	0,034	-	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
8	I2-628-3	Компенсатор I-250-I-Д	шт	I	0,029	0,029	-	I0,4	7,77	I,85 0,4	-	I0	8	2/I
9	I2-2-I0	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 424х4мм	т	0,3	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	II	8	3/I
I0	I2-2-9	То же, диам. 2I9х2,5мм	т	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	3	2	I
		Итого:										289	236	42/I9
		II. Материалы, не учтенные ценником												
II	цIчШ п.84	Вентиль муфтовый I5ч8р диам. 50 мм	шт	I6	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2 —	цIчУ п.3377	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 325х4мм /356+(356-349)х х 4/х0,88	т	0,54	-	-	-	362,56	-	-	-	I96	-	-
I3.	цI чУ п.3368	То же, диам. 273х х 4 мм /367+(367-355)х х 2/х0,88	т	0,33	-	-	-	386,3	-	-	-	I27	-	-
I4.	-"- п3340	То же, диам. I33 х 3,2 мм /455+(455-428)х х 0,8/х0,88	т	0,92	-	-	-	4I9,4	-	-	-	386	-	-
I5.	-"- п.3333	То же, диам. I08х2,8мм /492+(492-455)х х I,2/х0,88	т	0,3I	-	-	-	472,03	-	-	-	I46	-	-
I6.	-"- п3399	То же, диам. 424х4мм 4I4+(4I4-393)х2	т	0,3	-	-	-	456	-	-	-	I37	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	-"- п.3358	То же, диам. 2I9х2,5 мм 385+(385-375)х х 3,5х0,88	т	0,06		-	-	370	-	-	-	22	-	-
I8.	цIчI п.I8	Трубы водогазопроводные диам. 50мм	т	208	-	-	-	0,86	-	-	-	I79	-	-
I9.	Доп.2 к23-I0 п42--0I0	Компенсатор 60хI,098	шт	I	-	-	-	66	-	-	-	66	-	-
20.	Доп.2 к23-I0 п42-009	Компенсатор I-250-I-Д 54хI,098	шт	I	-	-	-	59	-	-	-	59	-	-
2I.	цI чII п2020	Опоры под трубопроводы	т	0,04	-	-	-	292	-	-	-	I2	-	-
		Итого:										I382	236	42/I9
		Итого по I,II разделу:										I67I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 80%										I89	-	-
		Итого:										I860	-	-
		Плановые накопления 8%										I49	-	-
		Итого:										2009	236	42/I9
		Ш. Строительные работы												
22	I5-62I 414-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	60	-	-	-	0,364	0,2I4	-	-	22	I3	-
		Итого:										22	I3	-
		Накладные расходы I6,5%										4	-	-
		Итого:										26	-	-
		Плановые накопления 8%										2	-	-
		Итого по Ш разделу:								-	-	28	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. Металлоконструкции												
23.	9-122 17-5 цIчII п_2II6	Лист (50,2+323)xI,086 23,IxI,086 4,07xI,086 I,22xI,086	т	0,I6		-	-	405	25	4 I	-	65	4	I
		Итого:										65	4	I
		Плановые накопления 8%										5		
		Итого по IУ разделу:										70		
		Всего по смете:										2I07	268	43/I9

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б. Ходоян

Проверила руководитель группы К.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36х42 м 2 и 3 секции

На технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила №II при длине 36 м

Основание: альбом II лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						ед. изм.	общ.	Обор.	Монтажных работ			Обор.	Монтажных работ	
									Всего	в том числе			Всего	в том числе
										основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы													
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.325х4 мм	т	0,84	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85		-	43	3I	9/5
		Итого по I разделу:										-	43	3I	9/5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
2	Ц№Iч.У п.3377	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.325х4 мм /356+(356-349)х4/х0,88	т	0,84	-	-	-	337,9	-	-	-	284	-	-
		Итого:									-	284	-	-
		Итого по I и II разделу:									-	327	3I	9/5
		Накладные расходы 80%									-	25	-	-
		Итого:									-	352	-	-
		Плановые накопления 8%									-	28	-	-
		Итого:									-	380	3I	9/5
		III. Строительные работы												
3	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	20,I6	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	7	4	-
		Итого:									-	7	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%									-	I	-	-
		Итого:									-	8	-	-
		Плановые накопления 8%									-	I	-	-
		Итого:									-	9	4	-
		Всего по смете:									-	389	35	9/5

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

Локальная смета № I-9

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+ 42м 2 и 3 секции
на технологическое оборудование камеры распределения № II при длине 36м

Основание: альбом П, лист НК 4
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - I,44 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - I,29 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,I5 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ п/п	Наим. укрп. показ. и нор. прейс. и № позиц.	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто ед. изм.	Вес брутто общий	Сметная ст-сть единицы,руб. обор.	монт.работ всего	монт.работ в том числе: осн. з/пл.	монт.работ в том числе: экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая ст-сть,руб. обор.	монт.работ всего	монт.работ в том числе: осн. з/пл.	монт.работ в том числе: экспл. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
		I.Оборудование														
I	29-03--I9 п.2I00 22-120--I	Затвор глубинный разм.400х500мм	шт	4	0,I94	0,766	I588	I39 за т	54,2	72,I I6,I		I232	I08	42	56/I3	
		Итого:										I232	I08	42	56/I3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт 3%									37	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы - I,2%									I5	-	-	-
		Комплектация 0,7%									9	-	-	-
		Итого:									I293	I08	42	56/I3
		Накладные расходы 80%									-	34	-	-
		Итого:										I42	-	-
		Плановые накопления 8%										II	-	-
		Итого:									I293	I53	42	56/I3

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А. Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила руководитель группы Е.Ф.Княгинина

Локальная смета № I-I0

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+ 42м. 2 и 3 секции.
на установку затворов при сечении лотка аэротенка 600х900 мм при длине 36м (на I секцию)

Основание: Альбом П лист НК 2,3,5
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость - I,6I тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - I,44 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,I7 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

№№ п/п	Наим. укрп. показ. и норм. прейс. и № поз.	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед. изм.	Вес брутто нетто общий	Сметн.ст-сть един.руб. обор.	Сметн.ст-сть един.руб. монт.работ всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. машин	в т.ч. з/платы	Общая стоимость,руб. обор.	Общая стоимость,руб. монт.работ всего	в том числе: осн. з/пл.	в том числе: экспл. машин	в т.ч. з/платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		
		I. Оборудование														
I. п.2I00	29-03-I93 Ц22-I20--I	Затвор щитовой разм. 600х900мм	шт	I	0,I25	0,I25	I588	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-водо- слив разм. 900х500мм	шт	8	0,087	0,696	I588 ва	I39 тн.	54,2	72,I I6,I	II05	97	38	50/II
3	29-03- - I9 п2I00 ц22-I20- - I	Затвор щитовой разм.300х250мм	шт	I	0,04I	0,04I	I588	I39	54,2	72,I I6,I	65	6	2	3/I
		Итого:									I369	I20	47	62/I4
		Транспорт 3%									4I			
		Заготовительно- складские рас- ходы - I,2%									I7			
		Комплектация 0,7%									I0			
		Итого:									I437	I20	47	62/I4
		Накладные рас- ходы 80%										38		
		Итого:										I58		
		Плановые накопле- ния 8%										I3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									I437	I7I	47	62/I4

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А. Варламова

Составила инженер М.Б. Ходоян

Проверила руководитель группы Е.Ф. Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42 м. 2 и 3 секции

На фильтросные пластины при 4 рядах при длине 36 м

Основание: альбом П лист НКЗ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,59 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы, руб. Ед. изм.	Общ.	Обор.	Монтажных работ Всего	Монтажных работ в том числе основ. зараб. плата	Монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	Монтажных работ в том числе основ. зараб. плата	Монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
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.I33х3,2 мм	т	0,04	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	3	2	I 0,3		
		Итого:										3	2	I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
2	ЦМ1ч.7 п.3340	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.133х3,2 мм 455+(455-428)х0,8х0,88	т	0,04	-	-	-	419,4	-	-	-	I7	-	-
		Итого:									-	I7	-	-
		Итого по I и II разделу:									-	20	2	I
		Накладные расходы 80%									-	2	-	-
		Итого:									-	22	-	-
		Плановые накопления 8%								-	-	2	-	-
		Итого:									-	24	2	I
		III. Строительные работы												
3	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	0,96	-	-	-	0,364	0,2I4	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	6-254 29-5	Пластина керамическая пористая шт.330 330х0,09	м2	29,7	-	-	-	3,96	I	0,I 0,08	-	II8	30	3 I
5	06-II-0I п.8-007	Стоимость 0,9хI,II9	шт	330	-	-	-	I,0I	-	-	-	333	-	-
		Итого:									-	452	30	3 I
		Накладные расходы I6,5%									-	75	-	-
		Итого:									-	527	-	-
		Плановые накопления 8%									-	42	-	-
		Итого:									-	569	30	3 I
		Всего по смете:									-	593	32	4 I

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

Объектная смета № 2

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+ 42м 2 и 3 секции
На аэротенк длиной 36м трехсекционный при четырех рядах аэраторов

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость: 148,85 т.р.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу - 2432 руб.
1м2 общей площади - 97,4 руб.

№№ п/п	№ смет и смет-ных расче-тов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монт. работ	оборуд. присп. и произ. инвент.	прочих затрат	всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	Нормат. условно-чистой продукции	Един. изм.	К-во един. изм.	С-сть един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Смета №I-I	Общестроительные работы по аэротенкам	I05,5	-	-	-	I05,5	-	-	-	-	-	-
2	Смета №I-2	Общестроительные работы по лоткам сечением 600х900	I5,4	-	-	-	I5,4	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	Смета №I-3	Общестроительные работы по камере № II распределении ила	2,2	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-
4	Смета №2-5	Приборы КИП и средств автоматизации аэротенков	-	I,42	2,9I	-	4,33	-	-	-	-	-	-
5	Смета №I-6	Приборы КИП и средств автоматизации камеры №II распределения ила	-	0,58	0,28	-	0,86	-	-	-	-	-	-
6	Смета № I-7	Технологическое трубопроводы аэротенков 2,1Ix3	-	6,33	-	-	6,33	-	-	-	-	-	-
7	Смета №I-8	Технологические трубопроводы подачи ила для камеры №II распределения ила	-	0,39	-	-	0,39	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	Смета № I-9	Технологическое оборудование камеры № II распределения ила	-	0,I5	I,29	-	I,44	-	-	-	-	-	-
9	Смета № I-I0	Установка затворов при сечении лотка аэротенка 600x900 I,6Ix3	-	0,5I	4,32	-	4,83	-	-	-	-	-	-
I2	Смета №I-II	Фильтросные пластины 0,59x3 з	-	I,77	-	-	I,77	-	-	-	-	-	-
		Итого при варианте с фильтросными пластинами	I28,9	II,I5	8,80	-	I48,85		-	-	-	-	-

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 № 2-5

К типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36м+ 42м 2 и 3 секции

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации трехсекционного аэротенка длиной 36м.

Основание: спецификация ЭК.2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,33 тыс.руб.
В том числе:
а) оборудование 2,91 тыс.руб.
б) монтажные работы 1,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ п/п	Наим. укруп. показ. и норм. пр/кур. и № поз.	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто Ед. изм.	Вес брутто нетто Общ. изм.	Сметная стоимость един., руб. Обор.	Сметная стоимость един., руб. монт.работ Всего	в том числе: Осн.	в т.ч. з/плата экспл. машин	Общая стоимость, руб. Обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ Всего	в том числе: Осн.	в т.ч. з/плата экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	I. Оборудование и монтажные работы													
I.	I7-04 2-0543 II-9I-2	Дифманометр ДТНМП-I00	шт	3	-	-	I7	0,79	0,77	-	5I	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	-"- 2-054I II-246--2	То же ДМ-3583М	шт	3	-	-	50	4,04	2,52	0,I3 / 0,0I	I50	I2	8	0,39 / 0,03
3	I7-04 5-04.70 II-394-2	Регулятор расхода воздуха РРВ-I	шт	3	-	-	I6	0,83	0,75	0,03 / -	43	3	2	0,09 / -
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	II-582-3	То же, КС-20	шт	I	-	-	-	I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	I	I	0,04 0,0I
9	I2-523-6	Труба импульсная стальная диам. 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. 20 мм	I00 м	I,80	-	-	-	34,8	I4,4	I3,2 3,85	-	63	26	22 7
I3	8-408-I	Рукав резиновый I/IУ	"	0,09	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	3	I	I 0,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-I49-I	Кабель в трубе весом до I кг/м	I00 м	I,68	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	I7	I0	0,45 0,I7
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 2,5мм2	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	"	I,40	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	2	2	-
		Итого:									2769	223	I35	3I/9
		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	223	I35	-
		Накладные расходы 80% по поз. I-II										73	-	-
		87% по поз. I2-I?										37	-	-
		Итого:										333	-	-
		Плановые накопления 8%										27	-	-
		Итого:									2906	360	I35	3I/9
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 06-05I	Узлы обвязки дифманометров	шт	6	-	-	-	I6,4		-	-	98	-	-
2	-"- 06-054	Устройство отборное	"	6	-	-	-	- I,9		-	-	II	-	-
3	24-05 3-I23	Соединители ниппельные	"	30	-	-	—	0,28		-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	24-I8-29 доп.7 06-079	Шкаф обогревательный размером I000х600х500	шт	8	-	-	-	80	-	-	-	640	-	-
5	24-05 I-388	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. I4х2-20	м	I05	-	-	-	0,47	-	-	-	49	-	-
8	цIчШ I09	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8бр	шт	I8	-	-	-	I,I4	-	-	-	2I	-	-
9	05-03 8-0I24	Труба винипластовая, диам. 20мм	I000 м	0,I80	-	-	-	200	-	-	-	30	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	05-I7 2-087	Рукав резиновый I/IУ-I0-I0-22-С	м	9	-	-	-	I,I5	-	-	-	I0	-	-
II	цI чУ I8I5	Кабель контрольный КВВГ сеч 5хI	I000 м	0,038	-	-	-	229	-	-	-	9	-	-
I2	-"- 2280	То же, АКВВГ сеч. 4х2,5	"	0,095	-	-	-	I95	-	-	-	I9	-	-
I3	I5-09 т8-082	Кабель коаксиальный РК-75-4-I6	"	0,035	-	-	-	I30	-	-	-	5	-	-
I4	цIчУ 24I	Провод одножильный ПВ-IхI	"	0,080	-	-	-	27,9	-	-	-	2	-	-
I5	I5-09 т8-00I	Провод марки ПВ-0.2-IУ-500	"	0,I75	-	-	-	I0,7	-	-	-	2	-	-
		Итого:										9I7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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:										984	-	-
		Плановые накопления 8%										79	-	-
		Итого:										I063	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Сводка по смете:

I. Оборудование	руб.	2906
2. Монтажные работы	руб.	360
3. Материалы	руб.	I063
Всего по смете:	руб.	4329

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Вирлайова

Составила Ш.А.Таркил

Проверила Л.М.Лукьянова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42 м, 2 и 3 секции

На аэротенк длиной 42 м двухсекционной при четырех рядах аэраторов

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость 116,7 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на расчетную единицу 2473 руб.
1 м2 общей площади 98,2 руб.

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтаж. работ	обор., присп. и произв. инвентаря	прочих затрат	Всего	в т.ч. осн. зар. раб.	эксп. машин	Норм. услов.-чистая продукция	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. ед. изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	Смета №3-I	Общестроительные работы по аэротенкам	8I,9	-	-	-	8I,9	-	-	-	м3	5708,6	I4,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	Смета №I-2	Общестроительные работы по лоткам сеч.600х900	I2,0	-	-	-	I2,0	-	-	-	-	-	-
3	Смета №I-3	Общестроительные работы камеры №II распределения ила	2,2	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-
4	Смета №3-6	Общестроительные работы по аэраторам с фильтросными пластинами	4,3	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-
5	Смета №I-6	Приборы КИП и средства автоматизации камеры №II распределения ила	-	0,59	0,32	-	0,9I	-	-	-	-	-	-
6	Смета №3-4	Приборы КИП и средства автоматизации аэротенков	-	I,I0	2,82	-	3,92	-	-	-	-	-	-
7	Смета №3-2	Технологические трубопроводы аэротенков 2,I9х2	-	4,38	-	-	4,38	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
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	-	-	-	-	-	-
IO	Смета №3-3	Установка затворов при сечении лотка аэротенка 600x900 (0,2+I,73)x2	-	0,4	3,46	-	3,86	-	-	-	-	-	-
II	Смета №3-5	Фильтросные пластины 0,7x2	I,4	-	-	-	I,4	-	-	-	-	-	-
		Итого при варианте с фильтросными пластинами	IOI,8	7,0I	7,89	-	II6,7						

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36+42 м, 2 и 3 секции

На общестроительные работы аэротенков длиной 42 м

Основание: чертежи КЖ-28 альбом Ш,IУ

Составлена в ценах I984г.

	Ширина секции "А"(24)	"Б"(36)	
Сметная стоимость, т.руб.	8I,88	II6,4	
Нормативная условно-чистая продукция			т.руб.
Показатели по смете:			
объем строительный, м3	5706,6	8524,7	
стоимость Iм3 объема, руб.	I4,35	I3,64	

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. ширина секции м "А"(24) К-во / стоим.	"Б"(36) К-во / стоим.	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе: Основ. зараб. плата	эксплл. машин в т.ч. зараб. 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 30 м (33,8+33,8х0,I+II,8х х0,05)+(27,7+27,7х0,I+ +9,68х0,05)х2	I000 м3	99,68	0,4I 4I	0,59 59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	I-I68 т.ч. II,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	0,4I 44	0,59 64	-	-	-
3	Сб.I т.ч. табл.I	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до I км во временный отвал 0,29xI,2xI000	-"-	348,0	0,4I I43	0,59 205	-	-	-
4	I-I94 25-I	Работа на отвале	-"-	I0,7	0,4I 4	0,59 6	-	-	-
5	I-I69 т.ч. II,I,II 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой в автотранспорт II2,0+I06,7Ix0,I5+42,4x0,I	-"-	I32,25	I,9 25I	2,72 360	-	-	-
6	I-960 т.ч. II,3,67 80-2	Ручная доработка грунта II группы 74,5xI,2	I00 м3	89,40	0,34 30	0,47 42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC
7	Сб.I т.ч. табл.I	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние Iкм во временный отвал	I000 м3	507,5	I,93	2,77	-	-	-
		0,29xI,75xI000			979	I406			
8	I-I95	Работа на отвале	-"-	I3,2	I,93	2,77	-	-	-
	25-2				25	37			
9	I-I69 т.ч. п.I,II	Разработка неслежавшегося грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65м3 с погрузкой в автотранспорт	-"-	I32,5	I,93	2,77	-	-	-
	22-8	II2+I06,7Ix0,I5+42,4x0,I			255	366			
I0	Сб.№I т.ч. табл.I	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки и обвалования на расстояние I км	-"-	507,5	I,93	2,77	-	-	-
		0,29xI,75xI000			979	I406			
II	I-257 т.ч. п.I,II	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемещением на I0 м	-"-	2I,I2	0,97	I,38	-	-	-
	3I-2	I8,9+I8,9x0,I+6,59x0,05			20	29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	I-56 т.ч. п.I.II п.3.2 II-I4	Обвалование аэротенков экскаватором, оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5 м3 I32+I25,47x0,I5+52x0,I	I000 м3	I56,02	0,97 I5I	I,38 2I5	-	-	-
I3	I-II84 II8-I0	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	9,69	I9,34 I87	27,64 268	-	-	-
I4	I-II39 II6-I2	Планировка поверхности обвалования аэротенков	I00 м2	2,43	I0,47 25	I2,20 30	-	-	-
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,I05 II	0,I22 I3	-	-	-
I6	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км 0,29xI,2xI000	-"-	348,0	0,I05 37	0,I22 42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	I-I204 22-2	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав I8,2+I,2x2,32	I00 м2	20,98	I0,47 220	I2,2 256	-	-	-
		Итого по I разделу:	руб.		3402	4804			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции							
I8	II-II I-II	Подготовка из бетона М-50, толщ. I00 мм	м3	29,3	I20,4 3528	I76,7 5177	-	-	-
I9	6-24I ССЦ п.I-I9 п.I-I7 т.3,4 28-5	Монолитное железобетонное днище с пазом из бетона М-200, 0,6 МПа 39,3-(32,I-28,2)xI,0I5+ +(0,92x2+I,53)xI,0I5	м3	38,76	4II,I9 I5938	588,98 22829	-	-	-
20	Ц№I ч.II п.I6	Арматура класса А-I	т	270	3,32 896	4,76 I285	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	-"- п.I8	Арматура класса А-Ш	т	270	42,32 II426	59,I0 I5957	-	-	-
22	-"-	Арматура класса Вр-I	т	392	0,9I3 358	I,333 523	-	-	-
23	II-II ССЦ п.I-I3 п.I-I6 I-II	Набетонка из бетона М-I50 при 4-х рядах аэраторов 29,3+(27,2-26,3)xI,02	м3	30,22	73,I4 22I0	I09,7I 33I5	-	-	-
24	7-348	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I5м2 (шпоночного типа)	м3	II,70	I69,46 I983	244,74 2863	-	-	-
25	ССЦ п.9-I99 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей без борта из бетона М-200, 0,6МПа весом более 5т 58,5+0,92x2+I,53	м3	6I,87	I69,46 I0484	244,74 I5I42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
26	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	2,I7 497	3,I3 7I7	-	-	-
27	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250.0	2I,06 5265	30,34 7585	-	-	-
28	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	I,75 562	2,53 8I2	-	-	-
29	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	2,I3 880	3,02 I247	-	-	-
30	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	2,I3 379	3,02 538	-	-	-
3I	22-362	Фасонные части диам. 200 мм	т	777,0	0,02 I6	0,04 3I	-	-	-
32	ССЦ т.3-I	Накладные детали	т	4I3	0,I3 54	0,I7 70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
33	7-350	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	3,5 44	5,25 66	-	-	-
34	ССЦ п.9-I97 т.ч. т.3.4 55,4+0,92х2	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4МПа	м3	57,24	3,5 200	5,25 30I	-	-	-
35	ССЦ т.3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	0,08 26	0,I2 39	-	-	-
36	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,22 55	0,33 83	-	-	-
37	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,06 25	0,09 37	-	-	-
38	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,06 II	0,09 I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
39	6-240 ССЦ I-I9 I-I7	Монолитные железобетонные участки стен из бетона М-200, 0,4 МПа 63,40-(32,I-28,2)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5	м3	6I,3I	40,66 2493	49,93 306I	-	-	-
40	ССРЦ ч.Пр.4 п.I6	Арматура класса А-I	т	270,0	0,09 24	0,09 24	-	-	-
4I	-"- п.I8	Арматура класса А-Ш	т	283,0	4,89 I384	5,9 I670	-	-	-
42	6-83	Закладные детали	т	44I,0	0,05 22	0,06 26	-	-	-
43	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,05 9	0,06 II	-	-	-
44	22-362	Фасонные части диам. 200 мм	т	777,0	0,II 85	0,I3 I0I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
45	22-364	Фасонные части диам. I000-I200 мм	т	500,0	0,234 II7	0,234 II7	-	-	-
46	7-2I	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью Iм2	шт	8,06	4 32	6 48	-	-	-
47	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия из бетона М-200 весом 0,2I тн	м3	5I,6	0,34 I8	0,5I 26	-	-	-
48	ССЦ т.3-6	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,0I2 4	0,0I3 4	-	-	-
49	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,003 I	0,005 I	-	-	-
50	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,003 I	0,005 I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Итого по П разделу	руб.		59027	83723			
		Ш. Металлоконструкции							
5I	9-46 т.ч. т.2	Монтаж стального ограждения аэротенков	т	59,38	0,25 I5	0,25 I5	-	-	-
52	СРСЦ ч.Пр.I п.I98I	Стоимость конструкций	т	327,0	0,25 82	0,25 82	-	-	-
		Итого по Ш разделу	руб.		97	97			
		IУ. Изоляционные работы							
53	II-83 II-84	Асфальтовое покрытие толщ. 20мм по плитам покрытия I2I-I8,8	I00 м2	I02,2	0,042 4	0,064 7	-	-	-
54	I3-I2I т.ч. 3.5	Огрунтовка металлоконструкций ГФ-02I за I раз 7,7IxI,I	-"-	8,48	0,057 I	0,057 I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
55	I3-I53 т.ч. К-3	Окраска металлоконструкций ограждения эмалью ПФ-I33, за 3 раза IO,3x3xI,I	I00 м2	33,99	0,057 2	0,057 2	-	-	-
		Итого по IУ разделу	руб.		7	IO			
		У. Разные работы							
56	7-337	Устройство деформационного шва	м	I,6I	-	-	-	-	-
57	6-263	Гидравлическое испытание емкости на водонепроницаемость	м3	0,I9	4637 88I	6955 I32I	-	-	-
58	6-I5	Устройство бетонного крыльца из бетона М-I00	м3	27,8	I,6 44	2,4 67	-	-	-
59	II-55	Цементная стяжка крыльца толщ.20 мм	I00 м2	70,0	0,022 2	0,033 2	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
60	6-253	Железнение поверхности крыльца	м2	0,22	2,22 I	3,33 I	-	-	-
6I	6-I5 ССЦ I-I7 I-I5	Бетонная площадка из бетона М-200. под электро-шкафы 27,80+(28,2-26,3)xI,02	м3	29,74	2,3 68	3,45 I03	-	-	-
62	6-30	Обетонирование приямка и кожуха трубы бетоном М-I00	м3	35,70	25 893	37,5 I339	-	-	-
63	7-35I	Установка опор из колец диам.I,0м	м3	I3,3	0,46 6	0,69 9	-	-	-
64	ССЦ ч.II 9-256	Стоимость колец диам. марки КЦ-I0-9	м	0,68	I,8 I	2,7 2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
65	I0-28	Успокоительная стенка из досок толщ.40 мм по металлическому каркасу	м3	II0,0	3,792 4I7	5,688 626	-	-	-
66	СРСЦ ч.Пр.I п.I973	Металлический каркас	т	464,0	0,25 II6	0,37 I72	-	-	-
67	I4М-У-I77-72 гр.4,5	Водослив из органического стекла 2,08xI,I+I,57xI,I5	м2	4,I0	I,24 5	I,86 8		-	-
68	Доп. ЕРЕР вып.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость органического стекла I8,0xI,25	т	22,5	0,002 I	0,003 I	-	-	-
69	22-363	Стальные фасонный части диам.300 мм	т	634,0	0,046 29	0,069 44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
70	22-73 СРСЦ ч.Iр.Ш п.215	Укладка кожуха диам. 400 мм I,03+0,995x8,85	м	9,84	9,08 89	I3,62 I34	-	-	-
		Итого по У разделу	руб.		2553	3829			
		Сводка затрат по смете							
		I. Земляные работы	руб.		3402	4804			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции	руб.		59027	83723			
		III. Металлоконструкции	руб.		97	97			
		IУ. Изоляционные работы	руб.		7	I0			
		У. Разные работы	руб.		2553	3829			
		Итого:	руб.		65086	92457			
		Накладные расходы I6,5%	руб.		I0704	I5240			
		Накладные расходы 8,6%	руб.		8	8			
		Итого:	руб.		75808	I07698			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Плановые накопления 8%	руб.		6065	8617			
		Итого:	руб.		8I88I	II6358			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №3-I при ширине секции "А"(24)

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоим. конструктив. элемента и вида работ % к общей стоим. работ по смете / Стоим. един. измер., руб.
				прямые затраты	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплений, % стоим. по гр. 5,7	всего по графам 5,7, 8	в том числе: осн. зараб. платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. платы	в накладных расходах % суммы по гр.7	в плановых накоплениях, % стоим. по гр. 10,11	всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	4270	3402	I6,5	56I	3I7	4280	-	-	-	-	-	5,23 / I,0
2	Монолитные, сборные ж/б конструкции	м3	625	59027	I6,5	9739	550I	74267	-	-	-	-	-	90,7 / II8,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Металлоконструкции	т	0,25	97	8,6	8	8	II3	-	-	-	-	-	0,I4 452
4	Изоляционные работы	м2	9,9	7	I6,5	I	I	9	-	-	-	-	-	0,0I 0,9
5	Разные работы	руб.	-	2553	I6,5	42I	238	32I2	-	-	-	-	-	3,92 -
	Итого:			65086		I0730	6065	8I88I						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 № 3-I при ширине секции "Б" (36)

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоим. конструктив. элемента и вида работ % к общей стоим. работ по смете / Стоим. единицы измер.
				прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов сумма	плановых накоплений % стоим. по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	в том числе: осн. зараб. платы	в том числе: экспл. машин в т.ч. зараб. платы	в накладных расходах, % суммы по гр. 7	в плановых накоплениях, % стоим. по гр. I0,II	всего по данным гр. I0, II, I2, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	6I30	4804	I6,5	792	448	6044	-	-	-	-	-	5,2I / 0,99
2	Монолитные и сборные ж/б конструкции	м3	889	83723	I6,5	I38I4	7803	I05340	-	-	-	-	-	90,53 / II8,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Металлоконструкции	т	0,25	97	8,6	8	8	II3	-	-	-	-	-	0,II 452
4	Изоляционные работы	м2	I2,I	I0	I6,5	2	I	I3	-	-	-	-	-	0,0I 1,07
5	Разные работы	руб.	-	3829	I6,5	632	357	48I8	-	-	-	-	-	4,I4 -
	Итого:	руб.		92457		I5248	86I7	II6358						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 № 3-2

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42м 2 и 3 секций

на технологические трубопроводы аэротенков при 4 рядах при длине 42 м (на I секцию)

Основание: альбом П лист НК2,3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,19 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ 2,19 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб. ед. изм.			Общая стоимость, руб.			
						общ.	оборуд.	монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. платы	в т.ч. эксплл. машин зараб. платы	оборуд.	монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. платы	в т.ч. эксплл. машин зараб. платы
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.50 мм	шт	I6	-	-	-	0,9I	0,86	0,0I	-	I5	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.325х4 мм	т	0,56	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	29	2I	6/3
3	I2-2-9	То же, диам.273х4мм	т	0,5	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	26	I9	5/3
4	I2-2-8	То же,диам.I33х3,2мм	т	0,92	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	73	57	I2/7
5	I2-2-8	То же,диам.I08х2,8мм	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	I2-620-3	Компенсатор I-300-I-Д	шт	I	0,034	0,034	-	I0,4	7,77	1,85 0,4	-	I0	8	2/I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I2-628-3	Компенсатор I-250-I-Д	шт	I	0,029	0,029	-	I0,4	7,77	I,85 0,4	-	I0	8	2/I
9	I2-2-I0	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.424х4 мм	т	0,3	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	II	8	3/I
I0	I2-2-9	То же, диам.2I9х2,5мм	т	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	3	2	I
		Итого:										298	243	43/20
		II. Материалы, не учтенные ценником												
II	Ц#Iч.Ш п.84	Вентиль муфтовый I5ч8р диам.50 мм	шт	I6	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-
I2	Ц#Iч.У п.3377	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.325х4 мм /356+(356-349)х4/х0,88	т	0,54	-	-	-	362,56	-	-	-	I96	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	Ц№Iч.У п.3368	То же,диам.273х4 мм /367+(367-355)х3/х0,88	т	0,49	-	-	-	386,3	-	-	-	I89	-	-
I4	-"- п.3340	То же,диам.I33х3,2мм /455+(455-428)х0,8/х0,88	т	0,92	-	-	-	4I9,4	-	-	-	386	-	-
I5	-"- п.3333	То же,диам.I08х2,8мм /492+(492-455)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.2I9х2,5мм /385+(385-375)х3,5/х0,88	т	0,06	-	-	-	370	-	-	-	22	-	-
I8	Ц№Iч.I п.I8	Трубы водогазопроводные диам.50 мм	т	208	-	-	-	0,86	-	-	-	I79	-	-
I9	Доп.2 к 23-I0 п.42-0I0	Компенсатор 60хI,098	шт	I	-	-	-	66	-	-	-	66	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	Доп.2 к 23-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	0,045	-	-	-	292	-	-	-	I3	-	-
		Итого:										I445	243	43/20
		Итого по I,II разделу:										I743		
		Накладные расходы 80%										I94		
		Итого:										I937		
		Плановые накопления 8%										I55		
		Итого по I,II разделу:										2092	243	43/20
		III. Строительные работы												
22	I5-62I 414-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	63,96	-	-	-	0,364	0,2I4	-	-	23	I4	-
		Итого:										23	I4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%										4		
		Итого:										27		
		Плановые накопления 8%										2		
		Итого по Ш разделу:										29	I4	
		IУ. Металлоконструкции												
23	Э9-I22 I7-5 п.2II6 Ц№Iч.II	Лист (50,2+323)xI,086 23,IxI,086 4,07xI,086 I,22xI,086	т	0,16	-	-	-	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:										2191	261	44 20

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-3

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42м, 2 и 3 секции

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 600х900мм при длине 42 м (на I секцию)

Основание: альбом II лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,93 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 1,73 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,20 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ		
								Всего	в том числе основ. зараб. платы		Всего	в том числе основ. зараб. платы	эксп. машин в т.ч. зараб. платы
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.600х900 мм	шт	I	0,I25	0,I25	I588	I39	54,2	72,I	I99	I7	7	9/2
							за тн			16.1				

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.900х500мм	шт	I0	0,087	0,87	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	I382	I2I	47	63/I4
3	29-03-I9 п.2I00 Ц.22-I20-I	Затвор щитовой разм.300х250мм	шт	I	0,04I	0,04I	I588	I39	54,2	72,I I6,I	65	6	2	3/I
		Итого:									I646	I44	56	75/I7
		Транспорт 3%									49			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									20			
		Комплектация 0,7%									I2			
		Итого:									I727	I44	56	75/I7
		Накладные расходы 80%										45		
		Итого:										I89		
		Плановые накопления 8%										I5		
		Итого:									I727	204	56	75/I7

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-4

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42 м, 2 и 3 секции

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации двухсекционного аэротенка длиной 42 м

Основание: спецификация ЭК.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,92 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 2,82 тыс.руб.
б) монтажных работ 1,10 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы, руб. Ед. изм.	Общ. Обор.	Монтажных работ Всего	Монтажных работ в том числе основ. зараб. плата	Монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	Монтажных работ в том числе основ. зараб. плата	Монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	14	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	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	-"- 2-054I II-246-2	То же ДМ-3583М	шт	2	-	-	50	4,04	2,52	0,I3 / 0,0I	I00	8	5	0,26 / 0,02
3	I7-04 5-0470 II-394-2	Регулятор расхода воздуха РРВ-I	шт	2	-	-	I6	0,83	0,75	0,03 / -	32	2	2	0,06 / -
4	I7-I4- - I доп.I8 2-200 II-340-I	Кислородометр	шт	2	-	-	870	I3,8	I2,3	0,25 / 0,03	I740	28	25	I / 0,06
5	-"- 2-I99	То же, К-II5-Д лабораторный	шт	I	-	-	780	-	-	-	780	-	-	-
6	II-680- -5	Шкаф обогреваемый ШО I000х600х х 500	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	I2-523-6	Труба импульсная стальная диам. I4x2	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	-
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	I,79	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	62	26	2I,83 6,89
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,68	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	I7	I0	0,45 0,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4.	8-I56--8	Заделки концевые контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм2 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 2,5мм2	I00 м	0,35	-	-	-	4,88	2,36	2,33 / 0,7I	-	2	I	0,93 / 0,28
I6.	8-409--II	То же, последующие	"	I,65	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	2	2	-
		Итого:									2686	I9I	III	26 / 8
		Транспортные расходы 3%									8I			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация оборудования 0,7%									20	-	-	-
		Итого:									2820	I9I	III	26/8
		Накладные расходы 80% по поз. I-I0									-	56	-	-
		87% по поз. II-I5										34	-	-
		Итого:										28I	-	-
		Плановые накопления 8%										22	-	-
		Итого:										303	III	26/8
		П.Материалы, не учтенные ценником												
I.24-I8--29 п.06--05I		Узлы обвязки дифманометров	шт	4	-	-	-	I6,4	-	-	-	66	-	-
2.-"-п06-054		Устройства отборные	"	4	-	-	-	I,9	-	-	- -	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	24-05 п3-I23	Соединители ниппельные	шт.	20	-	-	-	0,28	-	-	-	6	-	-
4	24-I8--29 доп.7 п06-079	Шкаф обогреваемый размером I000х600х500	"	6	-	-	-	80	-	-	-	480	-	-
5	24-05 пI-388	Коробки соединительные КС-I0	шт	2	-	-	-	2,45	-	-	-	5	-	-
6	0I-I3 табл. I8.I	Труба стальная бесшовная диам. I4х2-20	м	70	-	-	-	0,47	-	-	-	33	-	-
7	цIчШ пI09	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8бр	шт	I2	-	-	-	I,I4	-	-	-	I4	-	-
8	05-03 8-0I24	Труба винипластовая диам. 20мм	I000 м	0,I79	-	-	-	200	-	-	-	36	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	05-I7 п2-087	Рукав резиновый Г/IУ--I0-I0-22-С	м	6	-	-	-	I,I5	-	-	-	7	-	-
I0	цIчУ пI8I5	Кабель контрольный КВВГ сеч. 5хI	I000 м	0,028	-	-	-	229	-	-	-	6	-	-
II.	-"- 2280	То же, АКВВГ сеч. 4х2,5	"	0,I00	-	-	-	I95	-	-	-	20	-	-
I2.	I6-09 т8-082	Кабель коаксиальный РК-75-4-I6	"	0,040	-	-	-	I30	-	-	-	5	-	
I3.	цIчУ п242	Провод одножильный ПВ-IхI	I000 м	0,080	-	-	-	27,9	-	-	-	2	-	-
I4.	I5-09 т8-00I	То же, марки НВ-0,2--IУ-500	"	0,200		-	-	I0,7	-	-	-	2	-	-
		Итого:										690	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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		
		Итого:										740		
		Плановые накопления 8%										59		
		Итого:										799		
		Сводка по смете												
		I. Оборудование руб.						2820						
		2. Монтажные работы "						303						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		3. Материалы	руб.					799						
		Всего по смете	руб.					3922						

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила Ш.А.Таркил

Проверила Л.М.Лукьянова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-5

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42 м, 2 и 3 секции

На фильтросные пластины при 4 рядах при длине 42 м (на I секцию)

Основание: альбом II лист НК3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,7 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб. Ед. изм.	Общ.	Обор.	Монтажных работ Всего	в том числе основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. Обор.	Монтажных работ Всего	в том числе основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
		I. Монтажные работы													
I	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.I33х3,2мм	т	0,04	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	3	2	I 0,3	
		Итого:										3	2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
2	Ц№Iч.У п.3340	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.I33х3,2 мм /455+(455-428)х0,8/х0,88	т	0,04	-	-	-	4I9,4	-	-	-	I7	-	-
		Итого:									-	I7	-	-
		Итого по I и II разделам:									-	20	2	I
		Накладные расходы 80%									-	2	-	-
		Итого:									-	22	-	-
		Плановые накопления 8%									-	2	-	-
		Итого:									-	24	2	I
		III. Строительные работы												
3	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	0,96	-	-	-	0,364	0,2I4	-	-	I	-	-
4	6-254 29-5	Пластина керамическая пористая шт.330 330х0,09	м2	35,I	-	-	-	3,96	I	0,I - 0,03		I39	35	4/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	06-II-0I п.8-007	Стоимость 0,9xI,II9	шт	390	-	-	-	I,0I	-	-	-	394	-	-
		Итого:									-	534	35	4/I
		Накладные расходы I6,5%									-	88	-	-
		Итого:									-	622	-	-
		Плановые накопления 8%									-	50	-	-
		Итого:									-	672	35	4/I
		Всего по смете:									-	696	37	5/I

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Верламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-6

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36м+ 42м 2 и 3 секции
На общестроительные работы аэраторов при варианте с фильтросными пластинами при 4 рядах аэраторов длиной 42м.

	ширина секции "А"	ширина секции "Б"
Сметная стоимость т.руб.	4,32	6,58
Нормативная условно-чистая продукция		т.руб.

Основание: чертежи № КЖ л1-28 альбом Ш,IУ
Составлено в ценах 1984г.

№№ п/п	№ пр-та	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость един.руб.	Общая стоимость руб. ширина секции "А"(24)	Общая стоимость руб. ширина секции "Б"(36)	Нормативная условно-чистая продукция	Осн. заработная плата	Экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	7-355 22-5	Установка каналов сечением до 0,2м3	м3	I7,2	I,28 22	I,92 33	-	-	-
2	7-356 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	20,I6 I92	30,24 288	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	ССЦ 8-52I тЗ.3 тЗ.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,28 97	I,92 I45	-	-	-
4	ССЦ 8-522 тЗ.3 тЗ.4	То же объемом более 0,2м3 72,9-0,82х2+ +0,92х2	м3	73,I	20,I6 I474	30,24 22II	-	-	-
5	ССЦ тЗ.I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,76 I74	I,47 337	-	-	-
6	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	I,3I 328	I,97 493	-	- -	-
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	I0
8	22-362 22-5	Закладные детали (трубы диам. 200мм.)	т	777,0	0,I6 I24	0,24 I86	-	-	-
9	СРСЦ чIрI п570	Сталь полосовая для крепления фильтросных пластин	т	202,0	0,25 5I	0,37 75	-	-	-
		Итого:	руб.		3435	5229			
		Накладные расходы I6,5%	руб.		567	863	-	-	-
		Итого:	р-б.		4003	6092	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.		320	487	-	-	-
		Итого:	руб.		4323	6579			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 3-7
при ширине секции "А"

№№ п/п	Наименование конструктивн. элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная ст-сть, руб.					в том числе:		Нормативная условно-чистая продукция			удельный вес ст-сти конст. элемента или вида работ % к общей ст-сти работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоплен. % с-сти по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	осн. зар. платы	экспл. машин в т.ч. з/пл.	в накл. расх. % суммы по гр.7	в плановых накоп. по гр. 10,11	всего по данным гр.10, 11,12, 13	ст-сть един. изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	общестроительные работы	руб.	-	3436	I6,5	567	320	1323	-	-	-	-	-	100

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

21049-08

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 3-7
при ширине секции "Ь"

№№ п/п	Наименован. конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.					в том числе:		Нормат. условно-чистая продукция			Уд. вес с-сти конс. эл-та или вида работ % к общей с-сти работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	плановых накоп. %ст-сти по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	осн. з/пл.	эксплл. машин в т.ч. з/пл.	в накл. расходах %суммы по гр. 7	в плановых накоп. % с-сти по гр. I0, II, I2, I3	всего по данным гр. I0, II, I2, I3	
														с-сти един. изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	8	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Общестроительные работы	руб.	-	5229	I6,5	863	487	6579	-	-	-	-	-	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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36м+42м, 2 и 3 секции

На аэротенк длиной 42м трехсекционный при четырех рядах аэраторов

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость, 162,1 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:
стоимость на расчетную единицу 2292 руб.
1м2 общей площади 92,1 руб.

№ п/п	№ смет, (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	обор., присп. и произв. инвентаря	прочих затрат	Всего	в т.ч. осн. зар.	в т.ч. эксп. машин	Норм. усл. чист. продукции	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоим. един. измер, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Смета №3-I	Общестроительные работы по аэротенкам	II6,3	-	-	-	II6,3	-	-	-	-	8524,7м3	-
2	Смета №4-4	Общестроительные работы по лоткам сечением 600х900	I5,5	-	-	-	I5,5	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	Смета №I-3	Общестроительные работы по камере №II распределения ила	2,2	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-
4	Смета №3-7	Общестроительные работы по аэраторам с фильтросными пластинами	6,6	-	-	-	6,6	-	-	-	-	-	-
5	Смета №4-3	Приборы КИП и средств автоматизации аэротенков	-	I,43	2,9I	-	4,34	-	-	-	-	-	-
6	Смета №I-6	Приборы КИП и средств автоматизации средств камеры №II распределения ила	-	0,59	0,32	-	0,9I	-	-	-	-	-	-
7	Смета №3-2	Технологические трубопроводы аэротенков 2,I9x3	-	6,57	-	-	6,57	-	-	-	-	-	-
8	Смета №I-8	Технологические трубопроводы подачи ила для камеры №II распределения ила	-	0,39	-	-	0,39	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	Смета №-9	Технологическое оборудование камеры №II распределения ила	-	0,I5	I,29	-	I,44	-	-	-	-	-	-
I0	Смета №3-3	Установка затворов при сечении лотка аэротенка 600х900 I,93х3	-	0,6	5,I9	-	5,79	-	-	-	-	-	-
II	Смета №3-5	Фильтросные пластины 0,7х3	-	2,I0	-	-	2,I0	-	-	-	-	-	-
		Итогопри варианте с фильтросными пластинами	I40,6	II,83	9,7I	-	I62,I4						

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 № 4-3

К типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+ 42 м 2 и 3 секции

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации трехсекционного аэротенка длиной 42м,

Основание: спецификация - ЭК.2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,34 тыс.руб.
В том числе: а) оборудование 2,91 тыс.руб.
б) монтажные работы 1,43 тыс.руб.

№№ п/п	Наим. укрп. показ. и норм. пр/кур и № поз.	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы, руб. Обор. монт.работ Всего	в том числе: осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/плата	Общая стоимость, руб. Обор. монтажных работ Всего	в том числе: осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/плата
					Ед. изм.	Общ.								
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 ДТЯМП-I00	шт	3	-	-	I7	0,79	0,77	-	5I	2	2	-
2.	-"- 2-054I II-246-2	То же ДМ-3583 М	шт	3	-	-	50	4,04	2,52	0,I3 / 0,0I	I50	I2	8	0,39 / 0,03

I	2	3	4	5	6	7	7	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	3	2	0,09
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 I000x600x500	"	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	II-582-3	То же, КС-20	шт	I	-	-	-	I,47	I,I7	0,04 0,0I	-	I	I	0,04 0,0I
9	I2-523-6	Труба импульсная стальная диам. I4х2	м	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. 20 мм	I00 м	I,89	-	-	-	34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	66	27	23 7
I3	8-408-I	Рукав резиновый I/IУ	"	0,09	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	3	I	I 0,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-I49-I	Кабель в трубе весом до I кг/м	-"-	I,68	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	I7	I0	0,45 0,I7
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 2,5мм2	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	"	0,200		-	-	I,2I	I,I4	-	-	2	2	-
		Итого:									2769	226	I35	3I 9
		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	226	I35	-
		Накладные расходы 80% по поз.I-II									-	73	-	-
		87% по поз.I2-I6									-	37	-	-
		Итого:									-	336	-	-
		Плановые накопления 8%									-	27	-	-
		Итого:									2906	363	I35	3I/9
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-I8-29 06-05I	Узлы обвязки дифманометров	шт	6	-	-	-	I6,4	-	-	-	98	-	-
2	-"- 06-054	Устройство отборное	шт	6	-	-	-	I,9	-	-	-	II	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	24-05 3-I23	Соединители ниппельные	шт	30	-	-	-	0,28	-	-	-	8	-	-
4	24-I8- - 29 доп.7 06-079	Шкаф обогреваемый размером I000x600x500	-"-	8	-	-	-	80	-	-	-	640	-	-
5	24-05 I-388	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 I4x2-20	м	I05		-	-	0,47		-	-	49	-	-
8	ЦIчШ I09	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8бр	шт	I8		-	-	I,I4		-	-	2I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	05-03 8-0I24	Труба винипластовая диам. 20мм	I000 м	0,I89	-	-	-	200	-	-	-	38	-	-
I0	05-I7 2-087	Рукав резиновый Г/IУ-I0-I0-22-С	м	9	-	-	-	I,I5		-	-	I0	-	-
II	пIчУ I8I5	Кабель контрольный КВВГ сеч. 5хI	I000 м	0,038	-	-	-	229	-	-	-	9	-	-
I2	-"- 2280	То же, АКВВГ сеч. 4х2,5	"	0,I00	-		-	I95		-	-	20	-	-
I3	I5-09 т8-082	Кабель коаксиальный РК-75-4-I6	"	0,040	-	-	-	I30	-	-	-	6	-	-
I4	пIчУ 242	Провод одножильный ПВ-IхI	"	0,080	-		-	38,I		-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I5-09 т.8-00I	Провод марки НВ-0,2-IУ--500	I000 м	0,200	-	-	-	I0,7	-	-	-	2	-	-
		Итого:										92I	-	-
		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:										988	-	-
		Плановые накопления 8%										79	-	-
		Итого:										I067	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Сводка по смете:

I. Оборудование	руб.	2906
2. Монтажные работы	руб.	363
3. Материалы	руб.	I067
Всего по смете:	руб.	4336

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст. инженер Ш.А.Таркил

Проверила рук. группы Л.М.Лукьянова

21049-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4-4

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36+42м 2 и 3 секции.

На общестроительные работы лотков сечением 600х900 и длиной 42м

Основание: чертежи КЖ I6 альбом III

	ширина секции "А"	ширина секции "Б"
Сметная стоимость при секции сечении лотков	Сметная стоимость, т.руб. I2,03	I5,52
Составлено в ценах I984г.	Нормативная условно-чистая продукция	т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.				
					При ширине секции "А"(24) К-во стоим.	При ширине секции "Б"(36) К-во стоим.	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе: Основная заработная плата	В том числе: Экспл. машин в т.ч. заработная 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	IO
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	5,0 309	7,50 464	-	-	-
3	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,07 I6	0,I0 22	-	-	-
4	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	0,7 I75	I,04 260	-	-	-
5	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,06 I9	0,09 29	-	-	-
6	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,08 33	0,I2 50	-	-	-
7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,08 I4	0,I2 2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
8	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	38,5 485	57,75 728	-	-	-
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	38,5 2204	57,75 3306	-	-	-
IO	ССЦ т.3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	0,86 276	I,29 4I4	-	-	-
II	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	2,38 595	3,58 895	-	-	-
I2	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,59 244	0,89 368	-	-	-
I3	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,59 I05	0,08 I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
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	0,40 28	0,59 42	-	-	-
I5	ССРЦ ч.Пр.4 п.I6	Арматура класса А-I	т	270,0	0,04 II	0,07 I9	-	-	-
I6	6-83 9-7	Закладные детали	т	44I,0	0,0I2 5	0,0I8 8	-	-	-
I7	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,0I2 2	0,0I8 2	-	-	-
I8	7-9I 7-I	Укладка балок весом до I тн	шт	2,57	I4 3I	2I 3I	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82x2	м3	68,66	I,4 96	2,I0 I44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
20	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,I9 44	0,29 66	-	-	-
2I	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	0,II 28	0,I6 40	-	-	-
22	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,I3 54	0,I9 78	-	-	-
23	7-355 25-5	Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2м2	м3	I7,2	-	-	-	-	-
24	7-356 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	20,72 I97	3I,08 296	-	-	-
25	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+0,92х2	м3	75,5	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82х2+0,92х2	м3	73,I	20,72 I5I5	3I,08 2272	-	-	-
27	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	-	-	-	-	-
28	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,46 II5	0,69 I73	-	-	-
29	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,66 2I2	0,99 3I8	-	-	-
30	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	0,56 23I	0,84 347	-	-	-
3I	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,56 I00	0,84 I50	-	-	-
32	7-2I 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до Iм2	шт	8,06	I40 II28	2I0 I693	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	5I,6	3,5 I8I	5,25 27I	-	-	-
34	ССЦ т.3-I	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,I4 45	0,2I 67	-	-	-
35	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	0,II0 45	0,I7 70	-	-	-
36	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,II0 20	0,II7 2I	-	-	-
37	9-94 I2-I	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)х0,I	т	30,57	0,28 9	0,42 I2	-	-	-
38	ЦИЧ ч.2 п.I904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	0,28 68	0,42 I02	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39	9-47 т.ч. т.2 / 7-2	Монтаж стальных конструкций площадок с ограждением 46,8+I9x0,I	т	48,7	2,08 / I0I	3,I3 / I52	-	-	-
40	СРСЦ ч.Пр.I п.I979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	326,0	0,27 / 88	0,4I / I33	-	-	-
4I	-"- п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	327,0	I,8I / 592	2,72 / 889	-	-	-
42	I3-I2I т.ч. 3.5 / I5-6	Огрунтовка металлоконструкций ГФ-02I за I раз 7,7IxI,I	I00 м2	8,48	0,57 / 5	0,8I / 7	-	-	-
43	I3-I53 т.ч. К-3 / I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-I33, за 3 раза I0,3x3xI,I	-"-	33,99	0,57 / I9	0,8I / 28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
44	II-55 8-I	Цементная стяжка по днищу лотков толщ.20 мм	I00 м2	70,0	0,50 35	0,76 53	-	-	-
45	II-83 II-84 I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ. 20мм по плитам покрытия I2I-I8,8	-"-	I02,2	0,7 72	I,05 I07	-	-	-
46	I4М-У-I77-72 гр.4,5	Водослив из органического стекла 2,08хI,I+I,57хI,I5	м2	4,I0	3,0 I2	4,5 I8	-	-	-
47	Доп.к ЕРЕР вып.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость органического стекла I8,0хI,25	т	22,5	0,004 I	0,006 I	-	-	-
		Итого:	руб.		9624	I4257			
		Накладные расходы I6,5%	руб.		I446	2I40			
		Накладные расходы 8,6%	руб.		74	III			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Итого	руб.		III44	I4368			
		Плановые накопления 8%	руб.		892	II49			
		Итого	руб.		I2036	I55I7			

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете №4-4
при ширине секции "А" (24)

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб. прямые затраты	Накладных расходов %	Накладных расходов Сумма	План. накоп-ления % стоим. по гр. 5,7	Всего по графам 5,7,8	в том числе основной з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	Нормативная условно-чистая продукция в накл. расходах % суммы по гр. 7	Нормативная условно-чистая продукция в план. накоплен. % стоим. по гр. 10,11	Нормативная условно-чистая продукция Всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	Уд. вес стоим. конст. элем. и видов работ к общей стоим. работ по смете стоим. един. измер. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Общестроительные работы	руб.	-	8766	I6,5	I446	8I7	II029	-	-	-	-	-	92 -
2	Металлоконструкции	т	2,36	858	8,6	74	74	I006	-	-	-	-	-	8 426
	Итого:	-	-	9624		I520	89I	I2035	-	-	-	-	-	I00%

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

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № 4-4
при ширине секции "Б" (36)

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб. прямых затрат	Накладных расходов %	Накладных расходов Сумма	Планово-накоп-лений % стоим. по гр. 5,7,8	Всего по гр. 5,7,8	в том числе основной з/пл.	в том числе эксплл. машин з/т.ч. з/пл.	Нормативная условно-чистая продукция в накл. расходах % суммы по гр. 7	Нормативная условно-чистая продукция в план. накоп-лен. % стоим. по гр. 10,11	Нормативная условно-чистая продукция Всего по данным гр. 10, 11, 12, 13	Удельн. вес стоим. конст. элемента или вида работ % к общей стоим. работ по смете / стоим. един. измер. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Общестроительные работы	руб.	-	I2969	I6,5	2I40	I208	I6317	-	-	-	-	-	9I,5
2	Металлоконструкции	т	3,55	I288	8,6	II2	II2	I5I2	-	-	-	-	-	8,5 / 425
	Итого:		-	I4257		2252	I320	I7829	-	-	-	-	-	I00%

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

902-2-394.86 Альбом УШ

21049-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36+42 м 2 и 3 секции

На общестроительные работы аэротенков длиной 36м при 6 рядах аэраторов

Основание: чертежи №КЖ I-28 альбом Ш,IУ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость при ширине секции

"А"	"Б"
0,76	I,I

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 в руб. При ширине секции, м "А"(24) К-во / стоим.	"Б"(36) К-во / стоим.	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе: основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	II-II ССЦ п.I-I3 п.I-I6	Добавляется к смете №I-I Набетонка из бетона М-I50	м3	30,22	2 / 60	3 / 9I	-	-	-
		Итого:			60	9I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы I6,5%			IO	I5	-	-	-
		Итого:			70	I06	-	-	-
		Плановые накопления 8%			6	8	-	-	-
		Итого:			76	II4	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы Е.И.Филина

902-2-394.86 Альбом УШ 21049-08

Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36+42 м 2 и 3 секции
На общестроительные работы лотков для секций шириной "А"(24) и длиной 36м

Основание: типовой проект 902-2- чертежи КЖ
Составлено в ценах 1984г.

Сечение лотков	300х600	450х600	900х900
Сметная стоимость в т.р.	9,1	9,27	10,9
Нормативная условно-чистая продукция			т.руб.

№ п/п	№ укрп. сметн. норм, един. расц. шифры СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Стоимость един., руб.	Общая стоимость, руб.					
					Сечение лотков			Нормат. условн. чистая продук-ция	Осн. зар-плата машин	Экспл. машин в т.ч. з/плата
					300х600	450х600	900х900			
					к-во	к-во	к-во			
					стоим.	стоим.	стоим.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15м2	м3	11,70	5,12 60	5,06 59	4,88 57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ССЦ п9-I99 т.ч. т3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6 МПа весом более 5т 58,5+0,92х2+ + I,53	м3	6I,87	5,I2 3I7	5,06 3I3	4,88 302	-	-	-
3	ССЦ т3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,07 I6	0,07 I6	0,07 I6	-	-	-
4	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	0,7 I75	0,7 I75	0,7 I75	-	-	-
5	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,06 I9	0,06 I9	0,06 I9	-	-	-
6	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,08 33	0,08 33	0,08 33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,08 I4	0,08 I4	0,08 I4	-	-	-
8	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	3I,5 397	3I,5 397	3I,5 397	-	-	-
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	3I,5 I803	3I,5 I803	3I,5 I803	-	-	-
I0	ССЦ т3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	0,7I 228	0,7I 228	0,7I 228	-	-	-
II	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	I,95 488	I,95 488	I,95 488	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	7	9	I0	II
I2	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,49 202	0,49 202	0,49 202	-	-	-
I3	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,49 87	0,49 87	0,49 87	-	-	-
I4	6-237 ССЦ I-I9 / I-I7 / 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа 72,7-(32,I-28,2)х х I,0I5+0,92х2х х I,0I5	м3	70,6I	0,29 20	0,34 24	0,48 24	-	-	-
I5	ССРЦ чIIр4 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 Iтн	шт	2,57	I2 3I	I2 3I	I2 3I	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82х2	м3	68,66	0,54 37	0,72 49	I,92 I32	-	-	-
20	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,04 9	0,06 I4	0,2I 48	-	-	-
2I	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,06 I5	0,06 I5	0,09 23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,II 45	0,II 45	0,I4 58	-	-	-
23	4-356 25-6	Установка прямоугольных лотков сечением более 0,2 м3	м3	9,52	-	-	-	-	-	-
24	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	-	-	-	-	-	-
25	-"-	Арматура классе А-Ш	т	250,0	0,I8 45	0,36 90	0,42 I05	-	-	-
26	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,32 I03	0,42 I35	0,62 I99	-	-	-
27	ССЦ т3-I	Закладные детали	т	4I3,0	0,42 I73	0,42 I73	0,46 I90	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,42 75	0,42 75	0,46 82	-	-	-
29	7-2I 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до Iм2	шт	8,06	I20 967	I20 967	I20 967	-	-	-
30	ССЦ п9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	5I,6	I,8 93	2,4 I24	6,48 334	-	-	-
3I	ССЦ т3-I	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,084 27	0,096 3I	0,I68 54	-	-	-
32	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	0,048 20	0,048 20	0,096 40	-	-	-
33	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,048 9	0,048 9	0,096 I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	9-94	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)х х 0,I	т	30,57	0,I9 6	0,22 7	0,29 9	-	-	-
35	цIч2 п.I904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	0,I9 46	0,22 53	0,29 70	-	-	-
36	9-47 т.ч. т.2	Монтаж стальных конструкций площадок с ограждением 46,8+I9х0,I	т	48,7	I,85 90	I,85 90	I,85 90	-	-	-
37	СРСЦ чШрI пI979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	326,0	0,27 88	0,27 88	0,27 88	-	-	-
38	-"- пI98I	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	327,0	I,58 5I7	I,58 5I7	I,58 5I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	I3-I2I т.ч. 3,5 / I5-6	Огрунтовка металлоконструкций ГФ-02I за I раз 7,7IxI,I	I00 м2	8,48	0,55 / 5	0,55 / 5	0,57 / 5	-	-	-
40	I3-I53 т.ч. К-3 / I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-I33, за 3 раза I0,3x3xI,I	"	33,99	0,55 / I9	0,55 / I9	0,57 / I9	-	-	-
4I	II-55 8-I	Цементная стяжка по днищу лотков толщ. 20мм	"	70,0	0,22 / I5	0,32 / 22	0,65 / 46	-	-	-
42	II-83 II-84 I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ. 20мм. по плитам покрытия I2I-I8,8	"	I02,2	0,36 / 37	0,46 / 47	0,82 / 84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
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	-	-	-
4I	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.		7249	74I9	8729			
		Накладные расходы I6,5%	руб.		I073	II00	I3I3			
		Накладные расходы 8,6%	руб.		64	65	67			
		Итого:	руб.		8386	8584	I0I09			
		Плановые накопления 8%	руб.		67I	687	809			
		Итого:	руб.		9057	927I	I09I6			

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

902-2-394.86 Альбом УШ -191- 21049-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36м+42 м 2 и 3 секции

На общестроительные работы лотков для секций шириной "Б"(36) при длине 36м

Основание: чертежи № КЖ I6,I7
альбом Ш

Составлено в ценах I984г.

	Сечение лотков 300х600	450х600	900х900
Сметная стоимость, т.руб.	I3,6	I3,9	I6,4
Нормативная условно-чистая продукция			т.руб.

№№ п/п	№ укрупн. сметных норм, ед.расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость един., руб.	Общая ст-сть,руб. сечение лотков 300х600 к-во / стоим.	450х600 к-во / стоим.	900х900 к-во / стоим.	Нормативная условно-чистая продукция	Основная заработная плата	Эксплуатация 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	7,59	7,32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ССЦ п9-I99 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6 МПа, весом более 5т								
		58,5+0,92х2+ +I,53	м3	6I,87	7,68 475	7,59 470	7,32 453	-	- -	-
3	ССЦ тЗ-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 деталит		4I3,0	0,I2I 50	0,I2I 50	0,I2I 50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,I2I 22	0,I2I 22	0,I2I 22	-	-	-
8	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	47,25 595	47,25 595	47,25 595	-	-	-
9	ССЦ п9-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	47,25 2705	47,25 2705	47,25 2705	-	-	-
I0	ССЦ т3-I	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	I,06 340	I,06 340	I,06 340	-	-	-
II	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	2,93 733	2,93 733	2,93 733	-	-	-

I	2	3 4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	-"-	Закладные детали т	4I3,0	0,73 30I	0,73 30I	0,73 30I	-	-	-
I3	-"-	Металлизация закладных деталей т	I78,0	0,73 I30	0,73 I30	0,73 I30	-	-	-
I4	6-237 ССЦ I-I9 I-I7 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4 МПа 72,7-(32,I-28,2)х х I,0I5+I0,92х2х х I,0I5 м3	70,6I	0,432 3I	0,504 36	0,72 5I	-	-	-
I5	ССРЦ чIр4 п.I6	Арматура класса А-I т	270,0	0,06 I6	0,063 I7	0,082 22	-	-	-
I6	6-83 9-7	Закладные детали т	44I,0	0,0I8 8	0,0I8 8	0,0I8 8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	ССЦ тЗ-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	I8 46	I8 46	I8 46	-	-	-
I9	9-284 т.ч. тЗ.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3х0,82х2	м3	68,66	0,8I 56	I,08 74	2,88 I98	-	-	-
20	ССЦ тЗ-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,063 I4	0,094 22	0,32 73	-	-	-
2I	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,086 22	0,094 24	0,I3 33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,I62 67	0,I62 67	0,2I 87	-	-	-
23	7-355 25-5	Установка прямоугольних лотков сечением до 0,2 м2	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 железобетонних лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200, 0,4МПа 75,3-0,82х2+0,92х х 2	м3	75,5	I3,32 I006	I4,58 II0I	-	-	-	-
26	ССЦ 8-522 т.3.3 т3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82х2+ + 0,92х2	м3	73,I	-	-	29,7 2I7I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	ССЦ т3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,39 89	-	-	-	-	-
28	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,27 68	0,54 I35	0,63 I58	-	-	-
29	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,48 I54	0,63 202	0,93 299	-	-	-
30	ССЦ т3-I	Закладные детали	т	4I3,0	0,63 260	0,63 260	0,69 285	-	-	-
3I	-"-	Механизация закладных деталей	т	I78,0	0,63 II2	0,63 II2	0,69 I23	-	-	-
32	7-21 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до Iм2	шт	8,06	I80 I45I	I80 I45I	I80 I45I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	ССЦ п9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	5I,6	2,7 I39	3,6 I86	9,72 502	-	-	-
34	ССЦ т3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	0,I26 40	0,I44 46	0,252 8I	-	-	-
35	ССЦ т3-I	Закладные детали	т	4I3,0	0,072 I3	0,072 I3	0,I44 26	-	-	-
36	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,072 I3	0,072 I3	0,I44 26	-	-	-
37	9-94	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)х х 0,I	т	30,57	0,29 9	0,32 I0	0,44 I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	цIч2 пI904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	0,29 70	0,32 77	0,44 I06	-	-	-
39	9-47 т.ч. т.2	Монтаж стальных конструкций площадок с ограждением 46,8+I9x0,I	т	48,7	2,78 I35	2,78 I35	2,78 I35	-	-	-
40	СРСЦ чПрI пI979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	326,0	0,4I I34	0,4I I34	0,4I I34	-	-	-
4I	-"- п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждения	ь	327,0	2,37 775	2,37 775	2,37 775	-	-	-
42	I3-I2I т.ч. 3,5 / I5-6	Огрунтовка металлоконструкций ГФ-02I за I раз 7,7IxI,I	I00 м2	8,48	0,83 7	0,84 7	0,87 7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	I3-I53 т.ч. К-3 I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-I33, за 3 раза I0,3x3xI,I	I00 м2	33,99	0,83 28	0,84 29	0,87 30	-	-	-
44	II-55 8-I	Цементная стяжка по днищу лотков толщ. 20 мм	"	70,0	0,32 22	0,49 34	0,97 68	-	-	-
45	II-83 II-84 I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ. 20мм по плитам покрытия I2I-I8,8	I00 м2	I02,2	0,54 55	0,68 69	I,22 I25	-	-	-
46	I4М-У- -I77-72 гр.4,5	Водослив из органического стекла 2,08xI,I+I,57x x I,I5	м2	4,I0	6,0 25	5,4 22	4,5 I8	-	-	-

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	0,008 / I	0,007 / I	0,006 / I	-	-	-
		Итого:	руб.		I0873	III26	I3096			
		Накладные расходы I6,5%	руб.		I609	I649	I969	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.		97	97	I00	-	-	-
		Итого:	руб.		I2579	I2872	I5I65			
		Плановые накопления 8%	руб.		I006	I030	I2I3	-	-	-
		Итого:	руб.		I3585	I3902	I6378			

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Нач.сметного отдела Л.А. Варламова

Составила ст.инженер Г.М. Полянская

Проверила рук. группы П.И.Филина

gost.e-ecolog.ru