ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-396.86

Аэротенк двухкоридорный из сборного железобетона с размерами коридора 36-42 м

4,5 и 6 секций

АЛЬБОМ УШ

СМЕТЫ

ЧАСТЬ П

21051-03
ЦЕНА 3-63

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сивольная ул., 22

Сдано в печать IV 1956г.

Заказ № 4960 Тираж 380 экз.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36м+42м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы аэротенков длиной 36м 6 рядов аэраторов

Основание: типовой проект 902-2-

Составлена в ценах 1984г.

	Ширина секции "В"	"Г"	"Д"	"Е"
Сметная стоимость, т.руб.	0,08	0,08	0,II	0,II
Нормативная условно-чистая продукция, т.руб.				

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, в руб.						
					Ширина секции, м				Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:	
					"В" (2I)	"Г" (27)	"Д" (33)	"Е" (39)		основ. зараб. плата	экспл. машин
					К-во стоим.	К-во стоим.	К/во стоим.	К-во стоим.			в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4		6	7	8	9	I0	II	I2
		Добавляется к смете №I-I									
	II-II ССЦ п.I-I3 п.I-I6 I-II	Набетонка из бетона М-I50 29,3+(27,2-26,3)xI,02	м3	30,22	2 60	2 60	3 9I	3 9I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%			I0	I0	I5	I5	-	-	-
		Итого:			70	70	I06	I06	-	-	-
		Плановые накопления 8%			6	6	8	8	-	-	-
		Итого:			76	76	II4	II4	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36÷ 42м. 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы аэротенков длиной 42м при 6 рядах аэраторов

	ширина секции "В"	"Г"	"Д"	"Е"
Сметная стоимость тыс.руб.	0,09	0,09	0,I3	0,I3
Нормат. условно-чистая прод. тыс.руб.				

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

Составлена в ценах I984г.

№№ п/п	№№ укрп. сметн. норм, един. расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	С-сть един. руб.	Общая стоимость в руб. ширина секции "В" (2I) к-во стоим.	"Г" (27) к-во стоим.	"Д" (33) к-во стоим.	"Е" (39) к-во стоим.	Нормативно условно-чистая продукция	В том числе: осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	II-II ССЦ пI-I3 пI-I6	Добавляется к смете № 2-1 Набетонка из бетона М-I50 29,3+(27,2-26,3)х х I,02	м2	30,22	2,32	2,32	3,48	3,48	-	-	-
					70	70	I05	I05			
		Накладные расходы - I6,5%			I2	I2	I7	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:			82	82	I22	I22	-	-	-
		Плановые накопления - 8%			7	7	I0	I0	-	-	-
		Итого:			89	89	I32	I32	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела И.А. Варламова

Составила ст.инженер Г.М. Полянская

Проверила рук. группы П.И. Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36+42 м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы лотков для секций шириной "В"(21) "Г"(27) и длиной 36 м

Основание: чертежи №КЖ1-28 альбом Ш,IУ

Составлено в ценах 1984г.

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

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. Сечение лотков 300х600 К-во / стоим.	450х600 К-во / стоим.	900х900 К-во / стоим.	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе: основная заработная плата	эксп. машин / в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15 м2	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 II.9-I99 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6 МПа весом более 5т 58,5+0,92х2+I,53	м3	6I,87	5,I2 / 3I7	5,06 / 3I3	4,88 / 302	-	-	-
3	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,07 / I6	0,07 / I6	0,07 / I6	-	-	-
4	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,7 / I75	0,7 / I75	0,7 / I75	-	-	-
5	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,06 / I9	0,06 / I9	0,06 / I9	-	-	-
6	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,08 / 33	0,08 / 33	0,08 / 33	-	-	-
7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,08 / I4	0,08 / I4	0,08 / I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	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 т.3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	0,7I 228	0,7I 228	0,7I 228	-	-	-
II	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	I,95 488	I,95 488	I,95 488	-	-	-
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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	6-237 ССЦ I-I9 I-I7 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа 72,7-(32,I-28,2)xI,0I5+ +0,92x2xI,0I5	м3	70,6I	0,29 20	0,34 24	0,48 34	-	-	-
I5	ССРЦ ч.Пр.4 п.I6	Арматура класса А-I	т	270,0	0,04 II	0,04 II	0,04 II	-	-	-
I6	6-83 9-7	Закладные детали	т	44I,0	0,0I2 5	0,0I2 5	0,0I2 5		-	-
I7	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,0I2 2	0,0I2 2	0,0I2 2	-	-	-
I8	7-9I 7-I	Укладка балок весом до 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 70,3-0,82x2	м3	68,66	0,54 37	0,72 49	I,92 I32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
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-III	т	250,0	0.06 I5	0.06 I5	0.09 23	-	-	-
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	-	-	I9.8 I88	-	-	-
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	-	-	I9.8 I447	-	-	-
25	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-III	т	250,0	9.I8 45	0.36 90	0.42 I05	-	-	-
26	-"-	Арматурал класса Вр-I	т	32I,0	0.32 I03	0.42 I35	0.62 I99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
27	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	0,42 I73	0,42 I73	0,46 I90	-	-	-
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 п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	5I,6	I,8 93	2,4 I24	6,48 334	-	-	-
3I	ССЦ т.3-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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
33	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,048 9	0,048 9	0,096 I7	-	-	-
34	9-94	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)x0,I	т	30,57	0,I9 6	0,22 7	0,29 9	-	-	-
35	ЦШ1ч.2 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+I9x0,I	т	48,7	I,85 90	I,85 90	I,85 90	-	-	-
37	СРСЦ ч.II р.I п.I979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	326,0	0,27 88	0,27 88	0,27 88	-	-	-
38	-"- п.I98I	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	-	-	-
43	I4M-У- I77-72 гр.4,5	Водослив из органического стекла 2,08xI,I+I,57xI,I5	м2 4,I0		4,0 I6	3,6 I5	3,0 I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	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	I09I8			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36+42 м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы лотков для секций шириной "Д"(33) "Е"(39) и длиной 36 м

Основание: чертежи №КЖ1-28 альбом Ш,IУ

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,единичных расценок, шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость,руб. Сечение лотков 300х600 к-во / стоим.	450х600 к-во / стоим.	900х900 к-во / стоим.	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе: основ. зараб. плата	эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I5 м2	м3	II,70	7,68 / 90	7,59 / 89	7,32 / 86	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
8	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	47,25 595	47,25 595	47,25 595	-	-	-
9	ССЦ п.9-I97 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200 0,4МПа 56,4+0,92х2	м3	57,24	47,25 2705	47,25 2705	47,25 2705	-	-	-
I0	ССЦ т.3-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	-	-	-
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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	6-237 ССЦ I-I9 I-I7 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа 72,7-(32,I-28,2)xI,0I5+ +I0,92x2xI,0I5	м3	70,6I	0,432 3I	0,504 36	0,72 5I	-	-	-
I5	ССРЦ ч.Пр.4 п.I6	Арматура класса А-I	т	270,0	0,06 I6	0,063 I7	0,082 22	-	-	-
I6	6-83 9-7	Закладные детали	т	44I,0	0,0I8 8	0,0I8 8	0,0I8 8	-	-	-
I7	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,0I8 3	0,0I8 3	0,0I8 3	-	-	-
I8	7-9I 7-I	Укладка балок весом до Iтн	шт	2,57	I8 46	I8 46	I8 46	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82x2	м3	68,66	0,8I 56	I,08 74	2,88 I98	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,063 I4	0,094 22	0,32 73	-	-	-
2I	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,086 22	0,094 24	0,I3 33	-	-	-
22	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,I62 67	0,I62 67	0,2I 87	-	-	-
23	7-355 25-5	Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2м2	м3	I7,2	I3,32 229	I4,58 25I	-	-	-	-
24	7-356 25-6	То же, более 0,2м3	м3	9,52	-	-	29,7 283	-	-	-
25	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200, 0,4МПа 75,3-0,82х2+0,92х2	м3	75,5	I3,32 I006	I4,58 IIOI	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
26	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82х2+0,92х2	м3	73,I	-	-	29,7 2I7I	-	-	-
27	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,39 89	-	-	-	-	-
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 т.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	0,63 260	0,63 260	0,69 285	-	-	-
3I	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,63 II2	0,63 II2	0,69 I23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
32	7-2I 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до Iм2	шт	8,06	I80 I45I	I80 I45I	I80 I45I	-	-	-
33	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	5I,6	2,7 I39	3,6 I86	9,72 502	-	-	-
34	ССЦ т.3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	0,I26 40	0,I44 46	0,252 8I	-	-	-
35	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	0,072 30	0,072 30	0,I44 60	-	-	-
36	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,072 I3	0,072 I3	0,I44 26	-	-	-
37	9-94 I2-I	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)x0,I	т	30,57	0,29 9	0,32 I0	0,44 I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
38	ЦФIч.2 п.I904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	0,29 70	0,32 77	0,44 I06	-	-	-
39	9-47 т.ч. т.2 7-2	Монтаж стальных конструкций площадок с ограждением 46,8+I9x0,I	т	48,7	2,78 I35	2,78 I35	2,78 I35	-	-	-
40	СРСЦ ч.Пр.I п.I979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	326,0	0,4I I34	0,4I I34	0,4I I34	-	-	-
4I	-"- п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	327,0	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	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-I33, за 3 раза	I00 м2	33,99	0,83	0,84	0,87	-	-	-
	I8-6	I0,3x3xI,I			28	29	30			
44	II-55 8-I	Цементная стяжка по днищу лотков толщ.20мм	-"-	70,0	0,32	0,49	0,97	-	-	-
					22	34	68			
45	II-83 II-84 I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие тощ. 20мм по плитам покрытия	-"-	I02,2	0,54	0,68	I,22	-	-	-
		I2I-I8,8			55	69	I25			
46	I4М-У-I77-72 гр.4,5	Водослив из органического стекла	м2	4,I0	6,0	5,4	4,5	-	-	-
		2,08xI,I+I,57xI,I5			25	22	I8			
47	Доп.к ЕРЕР вып.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость органического стекла	т	22,5	0,008	0,007	0,006	-	-	-
		I8,0xI,25			I	I	I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		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

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36 + 42 м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы лотков для секций шириной "В(2I)" Г(27) при длине 42 м

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

Составлено в ценах I984г.

	Сечение лотков
Сметная стоимость т.руб.	300х450х900
	600 000 900
	I0,6 I0,9 I2,7
Нормативная условно-чистая продукция	т.руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. Сечение лотков 300х600	450х600	900х900	Нормат. условн. чистая продукц.	в том числе Основная з/плата	Эксплуат. машин в т.ч. з/плата
					К-во стоим.	К-во стоим.	К-во стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до I5 м2	м3	II,70	5,I2 60	5,06 59	4,88 57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ССЦ п.9-I99 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6МПа весом более 5 т 58,5+0,92х2+I,53	м3	6I,87	5,I2 3I7	5,06 3I3	4,88 302	-	-	-
3	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,07 I6	0,07 I6	0,07 I6	-	-	-
4	-"-	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	38,5 485	38,5 485	38,5 485	-	-	-
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	38,5 2204	38,5 2204	-	-	-
I0	ССЦ т.3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	0,86 276	0,86 276	0,86 276	-	-	-
II	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	2,38 595	2,38 595	2,38 595	-	-	-
I2	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,59 244	0,59 244	0,59 244	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,59 I05	0,59 I05	0,59 I05	-	-	-
I4	6-237 ССЦ I-I9 I-I7 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа 72,7-(32,I-28,2)х хI,0I5+0,92х2хI,0I5	м3	70,6I	0,29 20	0,34 24	0,48 34	-	-	-
I5	ССРЦ ч.Пр.4 п.I6	Арматура класса А-I	т	270,0	0,04 II	0,04 II	0,04 II	-	-	-
I6	6-83 9-7	Закладные детали	т	44I,0	0,0I2 5	0,0I2 5	0,0I2 5	-	-	-
I7	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I76,0	0,0I2 2	0,0I2 2	0,0I2 2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	7-9I 7-I	Укладка балок весом до I тн	шт	2,57	I4 36	I4 36	I4 36	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82х2	м3	68,66	0,63 43	0,84 58	2,24 I54	-	-	-
20	ССЦ т.3-I	Арматура класса	т	229,0	0,05 II	0,07 I6	0,25 57	-	-	-
2I	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,07 I8	0,07 I8	0,I0 25	-	-	-
22	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,I3 54	0,I3 54	0,I6 66	-	-	-
23	7-355 25-5	Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2м2	м3	I7,2	I0,36 I76	II,34 I95	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	4-356 25-6	То же, более	м3	9,52	-	-	I9,8 I88	-	-	-
26	ССЦ 8-52I т.3.3	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200, 0,4МПа 75,3-0,82х2+0,92х2	м3	75,5	I0,36 782	II,34 856	-	-	-	-
26	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2 м3	м3	73,I	-	-	23,I0 I689	-	-	-
27	ССЦ т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,30 69	-	-	-	-	-
28	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	0,22 55	0,44 II0	0,50 I25	-	-	-
29	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,36 II6	0,5 I6I	0,74 238	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
30	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	0,50 207	0,50 207	0,56 23I	-	-	-
3I	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,50 89	0,50 89	0,56 I00	-	-	-
32	7-2I 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до Iм2	шт	8,06	I40 II28	I40 II28	I40 II28	-	-	-
33	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бенона М-200	м3	5I,6	2,I I08	2,8 I44	7,56 390	-	-	-
34	ССЦ т.3-I	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,I0 32	0,II0 35	0,20 64	-	-	-
35	ССЦ п.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	0,056 23	0,056 23	0,II 45	-	-	-
36	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,056 I0	0,056 I0	0,II0 20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
37	9-94	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)x0,I	т	30,57	0,22 7	0,24 7	0,33 IO	-	-	-
38	IIч.2 п.I904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	0,22 53	0,24 53	0,33 80	-	-	-
39	9-47 т.ч. т.2	Монтаж стальных конструкций площадок с ограждением 46,8+I9x0,I	т	48,7	2,08 IOI	2,08 IOI	2,08 IOI	-	-	-
40	СРСЦ ч.Пр.I п.I979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	326,0	0,27 88	0,27 88	0,27 88	-	-	-
4I	-"- п.I98I	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	327,0	I,8I 592	I,8I 592	I,8I 592	-	-	-
42	I3-I2I т.ч. 3,5 I5-6	Огрунтовка металлоконструкций ГФ-02I за I раз 7,7IxI,I	I00 м2		0,55 5	0,55 5	0,59 5	-	-	-

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	-"-	33,99	0,55 I9	0,55 I9	0,59 20			
44	II-55 8-I	Цементная стяжка по днищу лотков толщ.20 мм	-"-	70,0	0,25 I8	0,38 27	0,76 53	-	-	-
45	II-83 II-84 I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ.20 мм по плитам покрытия I2I-I8,8	-"-	I02,2	0,42 43	0,53 54	0,95 97	-	-	-
46	I4M-У--I77-72 гр.4,5	Водослив из органического стекла 2,08хI,I+I,57хI,I5	м2	4,I0	4,0 I6	3,6 I5	3,0 I2	-	-	-
47	Доп.к ЕРЕР вып.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость органического стекла I8,0хI,25	т	22,5	0,005 I	0,005 I	0,004 I	-	-	-
		Итого:	руб		8461	8682	I0I92			
		Накладные расходы I6,5%	руб.		I26I	I294	I538			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 8,6%	руб		72	72	75			
		Итого:	руб		9814	10048	11805			
		Плановые накопления 8%	руб		785	804	944			
		Итого:	руб		10599	10852	12749			

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

Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6 х36-42м 4,5 и 6 секций.

На общестроительные работы лотков для секций шириной "Д"(33)"Е"(39) и длиной 42 м

	Сечение лотков 300х600	450х600	900х900
Сметная стоимость т.руб.	I5,9	I6,3	I9,2
Нормативная условно-чистая продукция			т.р.

Основание: чертежи № КЖI-28 альбом VIII,IУ

Составлено в ценах I984г.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	ССЦ п9-I99 т.ч. т3,4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,8МПа, весом более 5т 58,5+0,92х2+I,53	м3	6I,87	7.68 475	7.59 470	7.32 453	-	-	-
3	ССЦ т3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0.I03 24	0.I03 24	0.I03 24	-	-	-
4	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	I.054 264	I.043 26I	I.023 256	-	-	-
5	-"-	Арматура класа Вр-I	т	32I,0	0.09 29	0.09 29	0.09 29	-	-	-
6	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0.I2I 50	0.I2I 50	0.I2I 50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,I2I 22	0,I2I 22	0,I2I 22	-	-	-
8	7-350 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	I2,6	57,75 728	57,75 728	57,75 728	-	-	-
9	ССЦ п9-I97 т.ч. т3,4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4МПа 55,4+0,92х2	м3	57,24	57,75 3306	57,75 3306	57,75 3306	-	-	-
I0	ССЦ т3-I	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	I,29 4I4	I,29 4I4	I,29 4I4	-	-	-
II	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	3,58 895	3,58 895	3,58 895	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,89 368	0,89 368	0,89 368	-	-	-
I3	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,89 I58	0,89 I58	0,89 I58	-	-	-
I4	6-237 ССЦ I-I9 I-I7 / 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа 72,7-(32,I-28,2)х х I,0I5+I0,92х х 2хI,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	2I 54	2I 54	2I 54	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82х2	м3	68,66	0,95 65	I,26 87	3,36 23I	-	-	-
20	ССЦ тЗ-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,073 I6	0,II 25	0,37 85	-	-	-
2I	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	0,I0I 25	0,II 28	0,I5 38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
22	-"-	Закладные детали	т	4I3,0	0,I9 78	0,I9 78	0,24 99	-	-	-
23	7-356 25-5	Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2 м2	м3	I7,2	I5,54	I7,0I	-	-	-	-
24	7-356 25-6	То же, более 0,2м3	м3	9,52	-	-	34,65 330	-	-	-
25	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0.2м3 из бетона М-200, 0,4 МПа 75,3-0,82х2+0,92х х 2	м3	75,5	I5,54 II73	I7,0I I284	-	-	-	-
26	ССЦ 8-522 т3.3 т3.4	То де, объемом более 0,2 м3 72,9-0,82х2+0,92х2	м3	73,I	-	-	34,65 2533	-	-	-
27	ССЦ т3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,45 I03	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	-"-	Арматура класса А-Ш	т	250,0	0,33 83	0,66 I65	0,75 I88	-	-	-
29	-"-	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	0,54 I73	0,75 24I	I,II 356	-	-	-
30	ССП тЗ-I	Закладные детали	т	4I3,0	0,75 3I0	0,75 3I0	0,84 347	-	-	-
3I	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	0,75 I33	0,75 I33	0,84 I50	-	-	-
32	7-2I 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до Iм2	шт	8,06	2I0 I693	2I0 I693	2I0 I693	-	-	-
33	ССП пЗ№22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	5I,6	3,I5 I63	4,2 2I7	II,34 585	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	ССЦ т.3-I	Арматура класса В-I	т	32I,0	0,I47 47	0,I68 54	0,294 94	-	-	-
35	ССЦ т3-I	Закладные детали	т	4I3,0	0,084 35	0,084 35	0,I68 69	-	-	-
36	-"-	Металлизация закладных деталей	"	I78,0	0,084 I5	0,084 I5	0,I68 30	-	-	-
37	9-94 I2-I	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)х х 0,I	т	30,57	0,33 I0	0,36 II	0,49 I5	-	-	-
38	цIч2 пI904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	0,33 80	0,36 87	0,49 II9	-	-	-
39	9-47 т.ч. т.2 7-2	Монтаж стальных конструкций площадок с ограждением 46,8+I9х0,I	т	48,7	3,I3 I52	3,I3 I52	3,I3 I52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	СРСЦ чIрI пI979	Стоимость металлоконструкций площадок	т	326,0	0,4I I34	0,4I I34	0,4I I34	-	-	-
4I	-"- пI98I	Стоимость металлоконструкций ограждения	т	327,0	2,72 889	2,72 889	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	0,83 7	0,84 7	0,87 7	-	-	-
43	I3-I53 т.ч. К-3 / I8-6	Окраска металлоконструкций эмалью ПФ-I33, за 3 раза I0,3x3xI,I	-"-	33,99	0,83 28	0,84 29	0,87 30	-	-	-
44	II-55 / 8-I	Цементная стяжка по днищу лотков толщ. 20мм	-"-	70,0	0,38 27	0,57 40	I,I3 79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	II-83 II-84 I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ. 20мм по плитам покрытия I2I-I8,8	I00 м2	I02,2	0,64 65	0,80 82	I,42 I45		-	-
46	I4M-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	-	-	-
47	Доп.к КРЕР вып.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость органического стекла I8,0xI,25	т	22,5	0,008 I	0,007 I	0,006 I	-	-	-
		Итого:	руб.		I2732	I3044	I5344			
		Накладные расходы I6,5%	руб.		I892	I942	23I6	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.		I09	I09	II3	-	-	-
		Итого:	руб.		I4733	I5095	I7773	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления 8%	руб.		II79	I208	I422	-	-	-
		Итого:	руб.		I5972	I6303	I9I35	-	-	-

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36+42м. 4,5 и 6 секций

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

Основание: чертежи № КК л.35-37,38-40 альбом УП

Составлена в ценах I984г.

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

№ п/п	№ укрупн. сметы норм, един. расц., шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. №I	№2	№4	№5	№7	№I0	Нормативная условно-чистая продукция	В том числе: основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. заработная плата
					количество / стоимость								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		I. Земляные работы											
I	I-230 I-237 т.ч. п.I.II 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50м (33,8+33,8х0,I+II,8х х0,05(+(27,7+27,7х0,I+ +9,68х0,05)х4	I000 м3	I6I,59	0,028 5	0,02I 3	0,024 4	0,0I8 3	0,028 5	0,024 4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-I68 т.ч. 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	0,028	0,02I	0,024	0,0I8	0,028	0,024	-	-	-
3	Сб.I т.ч. табл.I	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до Iкм 0,29xI,2xI000	-"-	348,0	0,028 I0	0,02I 7	0,024 8	0,0I8 6	0,028 I0	0,024 8	-	-	-
4	I-I94 25-I	Работа на отвале	-"-	I0,7	0,028 I	0,02I I	0,024 I	0,0I8 I	0,028 I	0,024 I	-	-	-
5	I-I69 т.ч. II.I.II 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65м3 с погрузкой в автотранспорт II2+I06,7Ix0,I5+42,4x0,I	-"-	I32,25	0,365 48	0,285 38	0,324 43	0,257 34	0,063 8	0,052 7	-	-	-
6	I-960 т.ч. II.3.67 80-2	Ручная доработка грунта II группы 74,5xI,2	I00 м3	89,40	0,28 25	0,2I I9	0,24 2I	0,I9 I7	0,05 4	0,04 4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7	Сб.I т.ч. табл.I	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние I км 0,29xI,75xI000	I000 м3	507,5	0.393 I99	0.306 I55	0.348 I77	0.276 I40	0.068 35	0.056 28	-	-	-
8	I-I95 25-2	Работа на отвале	-"-	I3,2	0.393 5	0.306 4	0.348 5	0.276 4	0.068 I	0.056 I	-	-	-
9	I-I69 т.ч. п.I.II 22-8	Разработка грунта в карьере экскаватором прямая лопата емк.ковша 0,65м3 с погрузкой на автотранспорт II2+I06,7Ix0,I5+42,4x0,I	-"-	I32,25	0.797 I05	0.543 72	0.643 85	0.487 64	0.406 54	0.404 54	-	-	-
I0	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка грунта для обвалования и обратной засыпки на расстояние I км 0,29xI,75xI000	-"-	507,5	0.797 404	0.543 276	0.643 326	0.487 247	0.406 207	0.404 205	-	-	-
II	I-257 I-268 т.ч. п.I.II 3I-2 3I-I3	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 20 м (I8,9+I8,9x0,I+6,59x0,05)+ +(I0,8+I0,8x0,I+3,78x0,05)	-"-	33,I9	0.400 I3	0.270 9	0.320 II	0.240 8	0.200 7	0.200 7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I-56 т.ч. <u>II.I.II</u> II-I4	Обвалование камер экскаватором с грейферным ковшом емк.0,5м3	I000 м3	I56,02	<u>0.397</u> 62	<u>0.273</u> 43	<u>0.323</u> 50	<u>0.247</u> 39	<u>0.208</u> 32	<u>0.204</u> 32	-	-	-
		I32+I25,47x0,I5+52x0,I											
I3	<u>I-II84</u> II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	9,69	<u>7,97</u> 77	<u>5,43</u> 53	<u>6,43</u> 62	<u>4,87</u> 47	<u>4,08</u> 40	<u>4,04</u> 39	-	-	-
I4	<u>I-II39</u> II8-I0	Планировка полотна и откосов механизированным способом	I00 м2	2,43	<u>I,8I</u> 4	<u>I,6</u> 4	<u>I,79</u> 4	<u>I,50</u> 4	<u>I,8I</u> 4	<u>I,79</u> 4	-	-	-
I5	I-I68 т.ч. <u>II.I.II</u> 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65м3 во временном отвале на автотранспорт	I000 м3	I07,69	<u>0,0I8</u> 2	<u>0,0I6</u> 2	<u>0,0I8</u> 2	<u>0,0I5</u> 2	<u>0,0I8</u> 2	<u>0,0I8</u> 2	-	-	-
		9I,2+86,89x0,I5+34,6x0,I											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I6	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км 0,29xI,2xI000	I000 м3	348	0,0I8 6	0,0I6 6	0,0I8 6	0,0I5 6	0,0I8 6	0,0I8 6	-	-	-
I7	I-I204 I22-2	Укрепление откосов полотна и насыпи посевом трав I8,2+I,2x2,32	I00 м2	20,98	I,8I 38	I,6 34	I,79 38	I,50 3I	I,8I 38	I,79 38	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.		I007	728	846	655	457	443			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции											
I8	II-II I-II	Подготовка из бетона М-50, толщ.I00 мм	м3	29,3	I,36 40	0,73 2I	0,93 27	0,5I I5	I,4 4I	0,93 27	-	-	-
I9	6-30 3-I	Обетонирование труб бетоном М-I50 35,7+(27,2-26,3)xI,02	м3	36,62	67,87 2485	44,45 I628	45,25 I657	29,63 I085	37,93 I389	25,29 926	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
20	6-I3 I-I3	Бетонная площадка из бетона М-I50 34,4+(27,2-26,3)xI,02	м3	35,32	4.I4 I46	3.06 I08	0.93 33	0.5I I8	I.4 49	4.I4 I46	-	-	-
2I	6-235 27-4	Монолитные ж/б конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщ.стен и днища более I50 мм Мрз-200, В-6 55,2-(32,I-28,2)xI,0I5+I,02x2	м3	53,28	I9.78 I054	I2.27 654	I3.I8 702	8.I8 435	I3.78 734	I3.I8 702	-	-	-
22	ШЧ,П п.I8	Арматура класса А-I	т	270	0.025 7	0.0I6 4	0.0I5 4	0.0II 3	0.0I3 4	0.0I5 4	-	-	-
23	-"- п.I8	Арматура класса А-Ш	т	283	I.02 287	0.56 I58	0.78 22I	0.50 I42	0.93 263	0.69 I95	-	-	-
24	6-83 9-7	Закладные детали	т	44I	0.046 20	0.047 2I	0.037 I6	0.037 I6	0.046 20	0.037 I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
25	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78	0,046 8	0,047 8	0,037 7	0,037 7	0,046 8	0,037 7	-	-	-
26	6-I3 I-I3	Бетонные ступени из бетона М-I50 34,4+(27,2-26,3)xI,02	м3	35,32	0,53 I9	0,53 I9	0,53 I9	0,53 I9	0,53 I9	0,53 I9	-	-	-
27	II-II ССЦ п.I.I3 п.I.I6	Набетонка по днищу из бетона М-I50 29,3+(27,2-26,3)xI,02	м3	30,22	0,9 27	0,6 I8	0,6 I8	0,4 I2	0,9 27	0,6 I8	-	-	-
28	7-35I 25-I	Монтаж стеновых колец диаметром I000мм	м3	I3,3	2,56 34	-	2,56 34	-	0,64 34	-	-	-	-
29	06-08	Стоимость колец высотой 0,9м и 0,3м марки:											
	7.I24	КЦ-I0-3	м	22,8	0,6 I4	-	0,6 I4	-	0,6 I4	-	-	-	-
	-"-	КЦ-I0-9	м	I8,8	9,0 I69	-	9,0 I69	-	I,8 34	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
30	7-35I 25-I	Монтаж стеновых колец диаметром 700 мм	м3	I3,3	-	I.6 2I	-	I.6 2I	-	0.4 5	-	-	-
3I	06-08 п.7.I2I	Стоимость колец высотой 0,9 м и 0,3м марки:											
		КЦ-7-3	м	I4,9	-	0.6 9	-	0.6 9	-	0.6 9	-	-	-
	п.7.I2I	КЦ-7-9	м	I2,3	-	9.0 III	-	9.0 III	-	I.8 22	-	-	-
32	7-I77 I-II	Монтаж сб.ж/б плит покрытия	м3	5,7	0.65 4	0.I2 I	0.4 2	0.05 I	0.65 4	0.4 2	-	-	-
33	06-08 п.7.II2	Стоимость плит размером до 3м2 объемом до 0,1м3 длиной до 3м бетон М-200	м3	53,3	0.65 35	0.I2 6	0.4 2I	0.05 3	0.65 35	0.4 2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
34	ЦСЦ п.I	Арматура класса А-I	т	229	0,0I 2	0,005 I	-	-	0,009 2	-	-	-	-
35	-"- п.6	Арматура класса Вр-I	т	32I	-	-	0,0I7 5	0,002 I	0,0I7 5	0,0I7 5	-	-	-
36	-"- п.I3	Закладные детали	т	4I3,0	0,0I4 6	0,007 3	0,004 2	0,003 I	0,0I4 6	0,004 2	-	-	-
37	ССЦ т.3-6	Металлизация закладных деталей	т	I78	0,0I4 2	0,007 I	0,004 2	0,003 I	0,004 2	0,004 2	-	-	-
		Итого по II разделу	руб.		4359	2792	2953	I900	2665	2I28			
		III. Металлоконструкции											
38	9-46 7-I	Монтаж металлических лестниц и ограждений 58+(I3,8+II,8)x0,I	т	60,56	0,32 I9	0,298 I8	0,278 I7	0,265 I6	0,3I6 I9	0,278 I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
39	ЩЧ.2 п.I975	Стоимость лестниц	т	358	0,I5 54	0,I5 54	0,I5 54	0,I5 54	0,I5 54	0,I5 54	-	-	-
40	-"- п.I98I	Стоимость ограждений	т	327	0,I66 54	0,I48 48	0,I28 42	0,II5 38	0,I66 54	0,I28 42	-	-	-
		Итого по III разделу	руб.		I27	I20	II3	I08	I27	II3			
		IУ. Отделочные работы											
4I	I3-I2I т.ч. 3,5 I5-6	Огрунтовка металлоконструкции ГФ-02I за I раз 7,7IxI,I	I00 м2	8,48	0,0I I	0,0I I	-	-	-	-	-	-	-
42	I3-I53 т.ч. К-3 I8-6	Окраска металлоконструкций ограждения эмалью ПФ-II33, за 3 раза	-"-	33,99	0,0I I	0,0I I	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по IУ разделу	руб.		2	2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		У. Прочие работы											
43	I4М-У-I77-72 гр.4,5	Устройство водослива из органического стекла	м2	4,I0	0.96	0.96	0.64	0.64	0.96	0.64	-	-	-
		2,08xI,I+I,57xI,I5			4	4	3	3	4	3			
44	Доп.ЕРЕР вып.I стр.I64 п.I0I7	Стоимость органического стекла I8,0xI,25	т	22,5	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	0.00I	-	-	-
					I	I	I	I	I	I			
		Итого по У разделу	руб.		5	5	4	4	5	4			
		Сводка затрат по смете:											
		I. Земляные работы	руб.		I007	728	846	655	457	443			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции	руб.		4359	2792	2953	I900	2665	2I28			
		III. Металлоконструкции	руб.		I27	I20	II3	I08	I27	II3			
		IУ. Отделочные работы	руб.		2	2	-	-	-	-			
		У. Прочие работы	руб.		5	5	4	4	5	4			
		Итого:	руб.		5500	3647	3916	2667	3254	2688			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Накладные расходы I6,5%	руб.		887	582	627	422	5I6	425	-	-	-
		Накладные расходы 8,6%	руб.		I0	I0	9	9	I0	9	-	-	-
		Итого:	руб.		6397	4239	4552	3098	3780	3I22	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.		5I2	339	364	248	302	250	-	-	-
		Итого:	руб.		6909	4578	4916	3346	4082	3372	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

21051-03

902-2-396.86 Альбом УШ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36м+42м 4,5 и 6 секции

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

Основание: чертежи №№ 43 альбом УШ

Составлена в ценах I984г.

	Камеры №3	№6	№9	№I2
Сметная стоимость, т.руб.	2,3	I,74	I,73	I,54
Нормативная условно-чистая продукция, т.руб.				

№№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм, СНиП и ДР.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един. руб.	Камеры №3	№6	№9	№I2	Нормативно-условно-чистая продукция	В том числе: основ. зараб. плата	экспл. машин / в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-230 I-237 т.ч. II.I.II 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50м (33,8+33,8х0,I+II,8х0,05)+ +(27,7+27,7х0,I+9,68х0,05)х4	I000 м3	I6I,59	0,02 3	0,02 3	0,02 3	0,02 3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I-I68 т.ч. 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	0.02 2	0.02 2	0.02 2	0.02 2	-	-	-
3	Сб.I т.ч. II.I.II	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до I км 0,29xI,2xI000	-"-	348,0	0.02 7	0.02 7	0.02 7	0.02 7	-	-	-
4	I-I94 25-I	Работа на отвале	-"-	I0,7	0.02 I	0.02 I	0.02 I	0.02 I	-	-	-
5	I-I69 т.ч. II.I.II 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65м3 с погрузкой на автотранспорт II2+I06,7Ix0,I5+42,4x0,I	-"-	I32,25	0.I4 I9	0.I25 I7	0.02 3	0.02 3	-	-	-
6	I-960 т.ч. 3.67 80-2	Ручная доработка II группы 74,5xI,2	I00 м3	89,40	0.0I I	0.0I I	0.0I I	0.0I I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	Сб.I т.ч. табл.I	Отвозка грунта автотранспортом на расстояние Iкм 0,29xI,75xI000	I000 м3	507,5	0,I4 7I	0,I26 64	0,02 I0	0,02 I0	-	-	-
8	I-I95 25-2	Работа на отвале	-"-	I3,2	0,I4 2	0,I26 2	0,02 I	0,02 I	-	-	-
9	I-I69 т.ч. II.I.II 22-8	Разработка грунта в карьере экскаватором прямая лопата емк.ковша 0,65м3 с погрузкой на автотранспорт II2+I06,7Ix0,I5+42,4x0,I	-"-	I32,25	0,22 29	0,20 26	0,22 29	0,20 26	-	-	-
I0	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка грунта для обратной засыпки и обвалования на расстояние I км 0,29xI,75xI000	-"-	507,5	0,22 II2	0,20 I02	0,22 II2	0,20 I02	-	-	-
II	I-257 I-268 т.ч. I.II 3I-I 3I-I3	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 20 м (I8,9+I8,9x0,I+6,59x0,05)+ +(I0,8+I0,8x0,I+3,78x0,05)	-"-	33,I9	0,II 4	0,I0 3	0,II 4	0,I0 3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-56 т.ч. п.I.II II-I4	Обвалование камер экскаватором с грейферным ковшом емк.0,5 м3 I32+I25,47x0,I5+52x0,I	I000 м3	I56,02	0,II I7	0,I0 I6	0,II I7	0,I0 I6	-	-	-
I3	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	9,69	2,2 2I	2,0 I9	2,2 2I	2,0 I9	-	-	-
I4	I-II39 II6-I2	Планировка плотна и откосов механизированным способом	I00 м2	2,43	I,3 3	I,2 3	I,3 3	I,2 3	-	-	-
I5	I-I68 т.ч. 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	0,0I3	0,0I2	0,0I3	0,0I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	Сб.I т.ч. табл.I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км 0,29xI,2xI000	I000 м3	348	0,0I3 5	0,0I2 4	0,0I3 5	0,0I2 4	-	-	-
I7	I-I204 I22-2	Укрепление откосов полотна и насыпи посевом трав I8,2+I,2x2,32	I00 м2	20,98	I,3 27	I,2 25	I,3 27	I,2 25	-	-	-
		Итого по I разделу	руб.		325	296	247	227			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции									
I8	II-II I-II	Подготовка из бетона М-50 толщ.I00 мм	м3	29,3	0,8 23	0,6 I8	0,8 23	0,6 I8	-	-	-
I9	6-I5 I-I5	Фундамент под днище камеры из бетона М-I50 27,8+(27,2-26,3)xI,02	м3	28,72	29,9 859	I9,84 570	I6,6 477	II,I 477	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	6-235 27-4	Монолитные железобетонные конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщине стен и плиты более I50 мм, Мрз-200, В-6 55,2-(32,I-28,2)xI,0I5+I,02x2	м3	53,28	6,9 368	5,2 277	6,9 368	5,2 277	-	-	-
2I	ШчII.I6	Арматура класса А-I	т	270	0,004 I	0,003 I	0,004 I	0,003 I	-	-	-
22	-"- II.I6	Арматура класса А-III	т	283	0,29I 82	0,233 66	0,29I 82	0,233 66	-	-	-
23	6-83 9-7	Закладные детали	т	44I	0,039 I7	0,03I I4	0,039 I7	0,03I I4	-	-	-
24	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78	0,039 7	0,03I 6	0,039 7	0,03I 6	-	-	-
25	6-I5 I-I5	Бетонный фундамент под электрошкафы из бетона МЗI50 27,8+(27,2-26,3)xI,02	м3	28,72	2,85 82	2,85 82	2,85 82	2,85 82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	II-II ССЦ II.I-I3 II.I-I6 I-II	Набетонка по днищу из бетона М-I50 29,3+(27,2-26,3)xI,02	м3	30,22	0,22 7	0,I4 4	0,22 7	0,I4 4	-	-	-
27	7-I99 I2-I	Монтаж сборных железобетонных перекрытий плит	шт	0,48	6 3	4 2	6 3	4 2	-	-	-
28	06-08 п.7-II2	Стоимость плит размером до I,0м2, объемом до 0,Iм3, длиной до Iм бетон М-200	м2	I6,6	0,42 7	0,42 7	0,42 7	0,42 7	-	-	-
		Итого по II разделу	руб.		I456	I047	I074	954			
		III. Металлоконструкции									
29	9-46 I2-I	Монтаж металлоконструкций лестниц, ограждений и камер 58+(I3,8+II,8)x0,I	т	60,56	0,I4 8	0,I05 6	0,I4 8	0,I05 6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	ШЧ.2 п.I975	Стоимость лестниц	т	358	0,II2 40	0,077 28	0,II2 40	0,077 28	-	-	-
3I	-"- п.I98I	Стоимость ограждений	т	327	0,028 9	0,028 9	0,028 9	0,028 9	-	-	-
		Итого по Ш разделу	руб.		57	43	57	43			
		Сводка затрат по смете:									
		I. Земляные работы	руб.		325	296	247	227			
		II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции	руб.		I456	I047	I074	954			
		Ш. Металлоконструкции	руб.		57	43	57	43			
		Итого:	руб.		I838	I386	I378	I224			
		Накладные расходы I6,5%	руб.		294	222	2I8	I95			
		Накладные расходы 8,6%	руб.		5	4	5	4			
		Итого:	руб.		2I37	I6I2	I60I	I423			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.		I7I	I29	I28	II4			
		Итого:	руб.		2308	I740	I729	I536			

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36-42м 4,5 и 6 секций.

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камеры распределения или № 3 (6,9,12)

Основание: спецификация ЭК.2

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость на 1 камеру — 1,09 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование — 0,35 тыс.руб.
б) монтажных работ — 0,74 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция — тыс.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормативов прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед. изм.	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость един., руб. обор.	Сметная стоимость един., руб. монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажных работ												
I	I7-04 2-054I II-246-2	Дифманометр ДМ-3583М	шт	5		50	4,04	2,52	0,I3 0,0I		250	20	I3	I 0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	5-0470 II-394-2	Регулятор расхода воздуха РРВ-I	шт	5			I 6	0,83	0,75	0,03	80	4	4	0,I5
3	II-680-5	Шкаф обогреваемый ШО I000х х600х500	шт	5			-	4,74	I,87	0,35 0,I2	-	24	9	I,75 0,6
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	29				0,22	0,I9	0,02 -	-	6	6	0,58 -
6	I2-807-I	Вентиль чугунный муфтовый I5кч I8бр	шт	5				0,75	0,73	-	-	4	4	-
7	II-642-I	Отборные устройства	"	5				0,34	0,29	0,04 -	-	2	I	0,2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	8-4I7-I	Труба винипластовая диам.20мм	I00м	0,20				38,4	I4,4	I2,2 3,85	-	8	3	2,44 0,77
9	8-I49-I	Кабель в трубе весом до I кг/м	I00м	0,26				I0	6,24	0,27 0,I	-	3	2	0,07 0,03
I0	8-I56-8	Заделки концевые контрольного кабеля сеч.до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	шт	I2				0,68	0,2	-	-	8	2	-
		Итого:									300	80	45	5,67 I,46
		Транспортные расходы 3%									I0			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									4			
		Комплектация оборудования 0,7%									2			
		Итого:									346	80	45	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы												
		80% по поз.I-7										30		
		87% по поз. 8-I0										6		
		Итого:									346	II6	45	5,67 I,46
		Плановые накопления 8%										9		
		Итого:									346	I25	45	5,67 I,46
		II. Материалы не учтенные ценником.												
I	24-I8-29 доп.7 06-079	Шкаф обогреваемый разм. I000х600х500	шт	5				80	-	-	-	400	-	-
2	24-05 *1-331*	Коробка соединительная КС-20	"	I				5,2	-	-	-	5		-
3	OI-I3 табл. I8.I	Труба импульсная стальная диам. I4х2	м	29				0,47	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Ц.Iч.Ш I09	Вентиль чугунный муфтовый I5кч I8бр	шт	5				I,I4	-	-	-	6	-	-
5	24-I8-29 06-05I	Узлы обвязки	"	5				I6,4	-	-	-	82	-	-
6	24-I8-29 06-054	Отборные устройства	шт	5				I,9	-	-	-	I0	-	-
7	24-05 3-I23	Соединители ниппельные	"	I5				0,28	-	-	-	4	-	-
8	05-03 8-0I24	Труба винипластовая диам.20 мм	I000м	0,020				200	-	-	-	4	-	-
9	Ц.Iч.У I8I5	Кабель контрольный КВВГ сеч.5хI	"	0,026				229	-	-	-	6	-	-
		Итого:										53I		
		Транспортные и прочие расходы по поз:												
		I - 7,6%										30		
		2 - 7,3%										-		
		3 - 2,6%										-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		5 - 7 - 9,8%										9		
		8 - 7,6%										-		
		Итого										570		
		Плановые накопления 8%										46		
		Итого:										6I6		

Сводка по смете:

I. Оборудование	руб.	346
2. Монтажные работы	руб.	I25
3. Материалы	-"-	6I6
Всего по смете:	-"-	I087

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36-42м 4,5 и 6 секций.

На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации камеры распределения ила № 4 (I0)

Основание: спецификация Ж.2

Составлена в ценах I984г.

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.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормативов прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто / нетто ед. изм.	Вес брутто / нетто общий изм.	Сметная стоимость един., руб. оборуд.	Сметная стоимость един., руб. монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин з/пл.	в том числе в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборуд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин з/пл.	в том числе в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
		I. Оборудование и монтажные работы.														
I	I7-04 2-0541 11-246-2	Дифманометр ДМ-3583М	шт	4			50	4,04	2,52	0,I3	0,0I	200	I6	I0	0,52	0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	5-0470 II-394-2	Регулятор расхода воздуха РРВ-I	шт	4			I 6	0,83	0,75	0,03 -	64	3	3	0,I2 -
3	II-680-5	Шкаф обогреваемый ШО I000х х600х500	шт	4			-	4,74	I,87	0,35 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	24			-	0,22	0,I9	0,02 -	-	55	5	0,48 -
6	I2-807-I	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8бр	"	4			-	0,75	0,73	-	-	3	3	-
7	II-642-I	Отборный устройства	"	4			-	0,34	0,29	0,04 -	-	I	I	0,I6 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-417-1	Труба винипластовая диам.20мм	100м	0,16			-	38,4	14,4	12,2 3,85	-	6	2	1,95 0,62
9	8-149-1	Кабель в трубе весом до 1кг/м	100м	0,20			-	10	6,24	0,27 0,1	-	2	1	0,05 0,02
10	8-156-8	Заделки концевые контрольного кабеля сеч. до 2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	8			-	0,68	0,2	-	-	5	2	-
		Итого:									264	61	35	4,72 1,17
		Транспортные расходы 3%									8			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%									3			
		Комплектация оборудования 0,7%									2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									277	6I	35	4,72 I,I7
		Накладные расходы												
		80% по поз.I-7										24		
		87% по поз. 8-I0										4		
		Итого:									277	89	35	4,72 I,I7
		Плановые накопления 8%										7		
		Итого:									277	96	35	4,72 I,I7
		П. Материалы, не учтенные ценником.												
I	24-I8-29 доп.7 06-079	Шкаф обогреваемый разм.I0000х 600х500	шт	4		-	80	-	-	-	320	-	-
2	24-05 I-39I	Коробка соединительная СК-20	"	I		-	5,2	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	0I-I3 табл. I8.I	Труба импульсная стальная диам.I4х2	м	24			-	0,47	-	-	-	II	-	-
4	II.Iч.Ш I09	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8бр	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	"	4			-	I,9	-	-	-	8	-	-
7	24-05 3-I23	Соединители ниппельные	шт	I2			-	0,28	-	-	-	3	-	-
8	05-03 8-0I24	Труба винипластовая диам.20мм	I000м	0,0I6			-	200	-	-	-	3	-	-
9	II.Iч.У I8I5	Кабель контрольный КВВГ сеч.5хI	"	0,020			-	229	-	-	-	5	-	-
		Итого:										426	-	-

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:										458		
		Плановые накопления 8%										37		
		Итого:										495		
		Сводка по смете:												
		I. Оборудование	руб.				277							
		2. Монтажные работы	руб.				89							

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

3. Материалы	руб.	495
Всего по смете:	руб.	86I

Главный инженер проекта В А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Ш.А.Таркил

Проверила рук.группы Л.М.Лукьянова

21051-03

902-2-396.86 Альбом УШ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42м. 4,5 и 6 секции

на технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила №I,7 при длине 36 м

Основание: альбом П лист НК4

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед. изм.			Сметная стоимость единицы, руб. общ. обор.		монтажных работ Всего	монтажных работ в том числе основ. зараб. платы	монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. обор.	монтажных работ Всего	монтажных работ в том числе основ. зараб. платы	монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2		I3	I4	I5	
		I. Монтажные работы														
I	I2-2-I0	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.426х4 мм	т	0,98	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-		36	25	9/5	
		Итого:									-		36	25	9/5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
2	Щч.У п.3399	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.426х4 мм 4I4+(4I4-393)х2	т	0,98	-	-	-	456	-	-	-	447	-	-
		Итого:										447		
		Итого по I и II разделу:									-	483	25	9/5
		Накладные расходы 80%										20		
		Итого:										503		
		Плановые накопления 8%										40		
		Итого:										543	25	9/5
		III. Строительные работы												
3	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	23,5	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	8	5	-
		Итого:									-	8	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%										I		
		Итого:										9		
		Плановые накопления 8%										I		
		Итого:										I0	5	
		Всего по смете:										553	30	9/5

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоин

Проверила рук.группы Е.Ф.Княтинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42м. 4, 5 и 6 секции

на технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила №2 при длине 36 м

Основание: альбом П лист НК 4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,18 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	в том числе: экспл. машин в т.ч. основ. з/пл.		Всего	в том числе: основ. зараб. платы	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	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.325х4мм	т	0,4	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 / 5,85	-	20	I5	4/2
		Итого по I разделу									-	20	I5	4/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
2	ЩЧ.У п.3377	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.325х4мм /356+(356-349)х4/х0,88	т	0,4	-	-	-	337,9	-	-	-	I35	-	-
		Итого:										I35	-	-
		Итого по I и II разделу:										I55	I5	4/2
		Накладные расходы 80%										I2		
		Итого:										I67		
		Плановые накопления 8%										I3		
		Итого:										I80	I5	4/2
		III. Строительные работы												
3	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	9,6	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	3	2	-
		Итого:									-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%									-	I	-	-
		Итого:										4		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:									-	4	2	-
		Всего по смете:									-	I84	I7	4/2

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

902-2-~~336.86~~ Альбом УШ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42м. 4,5 и 6 секции

На технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила №3,9 при длине 36 м

Основание: альбом II лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,16 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.: обор.	монтажных работ Всего	монтажных работ в том числе основ. зараб. платы	монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб.: обор.	монтажных работ Всего	монтажных работ в том числе основ. зараб. платы	монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. платы
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.219х4 мм	т	0,32	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	I6	I2	3/2
		Итого по I разделу									-	I6	I2	3/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
2	Шч,У п.3356	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.219х4 мм /385+(385-375)х2/х0,88	т	0,32	-	-	-	356,4	-	-	-	II4	-	-
		Итого:									-	II4	-	-
		Итого по I,II разделу									-	I30	I2	3/2
		Накладные расходы 80%										I0		
		Итого:										I40		
		Плановые накопления 8%										II		
		Итого по I,II разделу:										I5I	I2	3/2
		III. Строительные работы												
3	I6-62I 414-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	7,7	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	3	2	-
		Итого:									-	3	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%										I		
		Итого:										4		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										4		
		Всего по смете:									-	I55	I4	3/2

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

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36#42 м. 4,5 и 6 секции

на технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила №4,10 при длине 36 м

Основание: альбом П лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,81 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	Всего	в том числе основ. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. платы	обор.	монтажных работ Всего	в том числе основ. зараб. платы	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы												
I	I2-2-I0	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 426х4мм	т	I,43	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	53	37	I3/7
		Итого:									-	53	37	I3/7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные ценником												
2	Щч,У п.3399	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.426х4 мм 4I4+(4I4-393)х2	т	I,43	-	-	-	456	-	-	-	652	-	-
		Итого:										652		
		Итого по I и II разделу:									-	705	37	I3/7
		Накладные расходы 80%										30		
		Итого:										735		
		Плановые накопления 8%										59		
		Итого:										794	37	I3/7
		III. Строительные работы												
3	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	34,3	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	I2	7	-
		Итого:									-	I2	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%										2		
		Итого:										I4		
		Плановые накопления 8%										I		
		Итого:										I5	7	
		Всего по смете:										809	44	I3/7

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

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42 м. 4,5 и 6 секции

На технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила №5 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.

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

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42м. 4,5 и 6 секции

на технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения ила №6,I2 при длине 36 м

Основание: альбом II лист НК4

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,22 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	нетто	Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ	
										Всего	в том числе основ. зараб. платы		Всего	в том числе основ. зараб. платы
											экспл. машин в т.ч. зараб. платы			экспл. машин в т.ч. зараб. платы
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.219х4 мм	т	0,46	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85		-	24	I7	5/3
		Итого по I разделу:										-	24	I7	5/3

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.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.2I9x4 мм 385+(385-375)x2/x0,88	т	0,46	-	-	-	356,4	-	-	-	I64	-	-
		Итого:									-	I64	-	-
		Итого по I и II разделу									-	I88	I7	5/3
		Накладные расходы 80%										I4		
		Итого:										202	-	-
		Плановые накопления 8%										I6		
		Итого по I и II разделу									-	2I8	I7	5/3
		III. Строительные работы												
3	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	II,04	-	-	-	0,36	0,2I	-	-	4	2	-
		Итого:									-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%										I	-	-
		Итого:										5	-	-
		Плановые накопления 8%										-	-	-
		Итого:										5	-	-
		Всего по смете:										223	I9	5/3

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы К.Ф.Квитинина

21051-03

902-2-396.86 Альбом УШ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42м 4,5 и 6 секции

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила №I при длине 36 м

Основание: альбом П лист НК4

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 2,73 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 2,36 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,37 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. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы		основ. зараб. платы	экспл. 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 22-I20-I	Затвор глубинный разм.400х500 мм	шт	6	0,203	I,2I8	I588	I39	54,2	72,I I6,I	I934	I69	66	88/20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-I0-0I п.43 I2-2-9	Эрлифт	шт	2	0,26	0,52	I55 за тн	5I,I	37,2	I0,8 5,85	3I0	27	I9	6/3,0
		Итого:									2244	I96	85	94/23
		Транспорт 3%									67			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									28			
		Комплектация 0,7%									I6			
		Итого:									2355	I96	85	94/23
		Накладные расходы 80%										68		
		Итого:										264		
		Плановые накопления 8%										2I		
		Итого:									2355	285	85	94/23
		П. Монтажные работы												
3	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.273х4 мм	т	0,I7	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	9	6	2/I
		Итого:									-	9	6	2/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
4	Щч.У п.3368	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.273х4 мм /(367+(367-355)х3/х0,88	т	0,I7	-	-	-	354,64	-	-	-	60	-	-
		Итого:									-	60	-	-
		Итого по II и Ш разделу:									-	69	6	2/I
		Накладные расходы 80%										5		
		Итого:										74		
		Плановые накопления 8%										6		
		Итого:										80	6	2/I
		IУ. Строительные работы												
5	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	4	-	-	-	0,364	0,2I	-	-	I	I	-
		Итого:										I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										I		
		Всего по смете:									2355	366	92	96/24

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

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42 м 4,5 и 6 секции

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила №2 при длине 36 м

Основание: альбом II лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,50 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование 2,19 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,31 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.			
						обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ		
						Всего	в том числе		Всего	Основ. зараб. платы	Экспл. машин	в т.ч. зараб. платы
							основ. зараб. платы	экспл. 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 22-I20-I	Затвор глубинный размером 400х500мм	шт	6	0,I94	I,I64	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	I848	I62	63	84 I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-I0-0I п.43 I2-2-9	Эрлифт	шт	2	0,I84	0,368	II7,4	5I,I	37,2	I0,8 5,85	235	I9	I4	4 2
		Итого:									2083	I8I	77	88 2I
		Транспорт 3%									62			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									26			
		Комплектация 0,7%									I5			
		Итого:									2I86	I8I	77	88 2I
		Накладные расходы 80%										62		
		Итого:										243		
		Плановые накопления 8%										I9		
		Итого:									2I86	262	77	88 2I
		П. Монтажные работы												
3	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.2I9х4 мм	т	0,09	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8- 5,85		5	3	I I
		Итого:									-	5	3	I/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		III. Материалы, не учтенные ценником												
4	IIIч.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.2I9x4 мм /385+(385-375)x2/x0,88	т	0,09	-	-	-	356,4	-	-	-	32	-	-
		Итого:									-	32	-	-
		Итого по II и III разделу:									-	37	3	I/I
		Накладные расходы 80%										2		
		Итого:									-	39		
		Плановые накопления 8%										3		
		Итого:									-	42	3	I/I
		IУ. Строительные работы												
5	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	2,I6	-	-	-	0,364	0,2I	-	-	I	-	-
		Итого:									-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										I		
		Всего по смете:									2I86	305	80	89/22

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

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42 м. 4,5 и 6 секции

на технологическое оборудование и трубопроводы при длине 36 м камеры распределения ила №3

Основание: альбом II лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,I7 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I,0I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № позиций	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. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы		основ. зараб. платы	экспл. 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 22-I20-I	Затвор глубинный размером 200х250мм	шт	6	0,085 0,5I0	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	8I0	7I	28	37/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-I0-0I п.43 I2-2-8	Эрлифт $\frac{I55}{243}$ х II8	шт	2	0,II8	0,236	75,3	79,I за тн	62,4	I3,3 7,I2	I5I	I9	I5	3/2
		Итого:									96I	90	43	40/I0
		Транспорт 3%									29			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I2			
		Комплектация 0,7%									7			
		Итого:									I009	90	43	40/I0
		Накладные расходы 80%										34		
		Итого:										I24		
		Плановые накопления 8%										I0		
		Итого:									I009	I34	43	40/I0
		II. Монтажные работы												
3	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.I59х3,5 мм	т	0,04	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	3	2	I/0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									-	3	2	I/0,3
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
4	Шч.У п.3348	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.I59x3,5 мм /428+(428-4I7)x2/x0,88	т	0,04	-	-	-	396	-	-	-	I6	-	-
		Итого:									-	I6	-	-
		Итого по П и Ш разделу:									-	I9	2	I/0,3
		Накладные расходы 80%										2		
		Итого:										2I		
		Плановые накопления 8%										2		
		Итого:									-	23	2	I/0,3
		IУ. Строительные работы												
5	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	I,0	-	-	-	0,364	0,2I	-	-	I	-	-
		Итого:									-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:									-	I	-	-
		Всего по смете:									I009	I58	45	4I/I0,3

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

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42 м. 4,5 и 6 секции

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения или №4 при длине 36 м

Основание: альбом П лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,89 тнс.руб.
в том числе:
а) оборудования I,65 тнс.руб.
б) монтажных работ 0,24 тнс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тнс.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. платы	эксплуат. машин в т.ч. зараб. платы		основ. зараб. платы	эксплуат. 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 22-I20-I	Затвор глубинный размером 400х500 мм	шт	4	0,203	0,8I2	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	I289	II3	44	59/I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-I0-0I п.43 I2-2-9	Эрлифт I55/243 х 225	шт	2	0,225	0,45	I43,6	5I,I за тн	37,2	I0,8 5,85	287	23	I7	5/3
		Итого:									I576	I36	6I	64/I6
		Транспорт 3%									47			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I9			
		Комплектация 0,7%									II			
		Итого:									I653	I36	6I	64/I6
		Накладные расходы 80%										49		
		Итого:										I85		
		Плановые накопления 8%										I5		
		Итого:									I653	200	6I	64/I6
№		II. Монтажные работы												
3	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.2I9х4 мм	т	0,09	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	5	3	I/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									-	5	3	I/I
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
4	Шч.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.219х4 мм /385+(385-375)х2/х0,88	т	0,09	-	-	-	356,4	-	-	-	32	-	-
		Итого:									-	32	-	-
		Итого по разделу II и Ш									-	37	3	I/I
		Накладные расходы 80%										2		
		Итого:										39		
		Плановые накопления 8%										3		
		Итого:									-	42	3	I/I
		IУ. Строительные работы												
5	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	2,I6	-	-	-	0,364	0,2I	-	-	I	-	-
		Итого:										I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										I		
		Всего по смете:										1653	243	64 65/I7

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Барламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42 м. 4,5 и 6 секции

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила №5 при длине 36 м

Основание: альбом II, лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,7I тыс.руб.
в том числе:
а) оборудование I,49 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,22 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

№№ пп	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.			Общая стоимость, руб.			
							обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ		
								Всего	в том числе		Всего	в том числе	
									основ. зараб. платы	эксплн. машин в т.ч. зараб. платы		основ. зараб. платы	эксплн. 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 22-I20-I	Затвор глубинный размер 400х500 мм	шт	4	0,194	0,776	I588 за т	I39	54,2	72,I I6,I	I232	I08	42	56/I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-I0-0I п.43 I2-2-8	Эрлифт I55/243 х I45	шт	2	0,I45	0,290	92,5	79,I за т	62,4	I3,3 7,I2	I85	23	I8	4/2
		Итого:									I4I7	I3I	60	60/I5
		Транспорт 3%									43			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I8			
		Комплектация 0,7%									I0			
		Итого:									I488	I3I	60	60/I5
		Накладные расходы 80%										48		
		Итого:										I79		
		Плановые накопления 8%										I4		
		Итого:									I488	I93	60	60/I5
		II. Монтажные работы												
3	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.I59х3,5мм	т	0,04	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	3	2	I/0,3
		Итого:									-	3	2	I/0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
4	Шч,У п.3348	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.I59x3,5 мм /428+(428-4I7)x2/x0,88	т	0,04	-	-	-	3,96	-	-	-	I6	-	-
		Итого:									-	I6	-	-
		Итого по II и Ш разделу:									-	I9	2	I/0,3
		Накладные расходы 80%										2		
		Итого:										2I		
		Плановые накопления 8%										2		
		Итого:										23	2	I/0,3
		IУ. Строительные работы												
5	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	0,96	-	-	-	0,364	0,2I	-	-	I	-	-
		Итого:										I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы I6,5%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										I		
		Плановые накопления 8%										-		
		Итого:										I		
		Всего по смете:									I488	2I7	62	6I/I5,3

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

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42м. 4,5 и 6 секции

на технологическое оборудование и трубопроводы камеры распределения ила №6 при длине 36 м

Основание: альбом II лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,79 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,68 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,11 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.			
							обор.	монтажных работ			обор.	монтажных работ		
								Всего	в том числе			Всего	в том числе	
									основ. зараб. платы	эксплз. машин в т.ч. зараб. платы			основ. зараб. платы	эксплз. 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 22-I20-I	Затвор глубинный разм.200х250 мм	шт	4	0,085	0,340	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	540	47	I8	25/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	24-I0-0I п.43 I2-2-8	Эрлифт I55/243 х 86	шт	2	0,086	0,I72	54,9 за тн	79,I	62,4	I3,3 7,12	II0	I4	II	2/I
		Итого:									650	6I	29	27/7
		Транспорт 3%									20			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									8			
		Комплектация 0,7%									5			
		Итого:									683	6I	29	27/7
		Накладные расходы 80%										23		
		Итого:										84		
		Плановые накопления 8%										7		
		Итого:									683	9I	29	27/7
		II. Монтажные работы												
3	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.I08х2,8 мм	т	0,024	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,12	-	2	I	I/-
		Итого:									-	2	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
4	Шч.У п.3333	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.I08х2,8мм /492+(492-455)хI,2/х0,88	т	0,024	-	-	-	472,03	-	-	-	II	-	-
		Итого:									-	II	-	-
		Итого по II и Ш разделу									-	I3	I	I
		Накладные расходы 80%										I		
		Итого:										I4	-	-
		Плановые накопления 8%										I		
		Итого:									-	I5	I	I
		IУ. Строительные работы												
5	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	0,58	-	-	-	0,364	0,2I	-	-	I	-	-
		Итого:										I	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%										-		
		Итого:										1		
		Плановые накопления 8%												
		Итого:										1		
		Всего по смете:									663	107	30	28/8

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела К.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоми

Проверила рук.группы Е.Ф.Кингинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42м. 4,5 и 6 секции

на технологическое оборудование камеры распределения № 7
при длине 36 м

Основание: альбом II лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,27 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 2,03 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,24 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. цр/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. оборуд.	монтажных работ			оборуд.	монтажных работ		
								Всего	в том числе			Всего	в том числе	
									основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы			основ. зараб. платы	экспл. 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 22-I20-I	Затвор глубинный размер 400х500мм	шт	6	0,203	I,2I8	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	I934	I69	66	88/20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									I934	I69	66	88/20
		Транспорт 3%									58			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									24			
		Комплектация 0,7%									I4			
		Итого:									2030	I69	66	88/20
		Накладные расходы 80%										53		
		Итого:										222		
		Плановые накопления 8%										I8		
		Итого:									2030	240	66	88/20

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

902-2-396.86 Альбом УШ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42м. 4,5 и 6 секции

на технологическое оборудование камеры распределения №9 при длине 36м

Основание: альбом II лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,95 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,85 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,1 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	ед. изм.	общ.	Сметная стоимость единицы, руб. обор.	монтажных работ Всего	в том числе основ. зараб. платы	эксп. машин в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. обор.	монтажных работ 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 22-I20-I	Затвор глубинный разм.200х250 мм	шт	6	0,085	0,5I	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I		8I0	7I	28	37/8
		Итого:										8I0	7I	28	37/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт 3%									24			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I0			
		Комплектация 0,7%									6			
		Итого:									850	7I	28	37/8
		Накладные расходы 80%										22		
		Итого:										93		
		Плановые накопления 8%										7		
		Итого:									850	I00	28	37/8

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

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42м. 4,5 и 6 секции

на технологическое оборудование камеры распределения №10 при длине 36 м

Основание; альбом П лист НК4

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	1,51 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	1,35 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.			
					ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ			обор.	монтажных работ		
								Всего	в том числе			Всего	в том числе	
									основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы			основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		1. Оборудование												
1	29-03-19 п.2100 22-120-1	Затвор глубинный размер 400х500 мм	шт	4	0,203	0,812	1588 за тн	139	54,2	72,1 16,1	1289	113	44	59/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:									I289	II3	44	59/I3
		Транспорт 3%									39			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I6			
		Комплектация 0,7%									9			
		Итого:									I353	II3	44	59/I3
		Накладные расходы 80%										35		
		Итого:										I48		
		Плановые накопления 8%										I2		
		Итого:									I353	I60	44	59/I3

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф.Кияткина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42 м. 4,5 и 6 секции

на технологическое оборудование камеры распределения №I2 при длине 36 м

Основание: альбом П лист НК4

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,64 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,57 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,07 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес 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. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы		основ. зараб. платы	экспл. 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 22-I20-I	Затвор глубинный размер 200х250мм	шт	4	0,085	0,34	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	540	47	I8	25/6
		Итого:									540	47	I8	25/6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт 3%									I6			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									7			
		Комплектация 0,7%									4			
		Итого:									567	47	I8	25/6
		Накладные расходы 80%										I4		
		Итого:										6I		
		Плановые накопления 8%										5		
		Итого:									567	66	I8	25/6

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

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36м+42м 4,5 и 6 секции

На общестроительные работы аэраторов при варианте с фильтросными пластинами при 6 рядах аэраторов и длиной 36м

Основание: чертежи АКХ л.I-28 альбом Ш,IУ

Согласовано в ценах I984г.

	Ширина секции "В" "Г"	"Д" "Е"
Сметная стоимость, т.руб.	5,I8	7,75
Нормативная условно-чистая продукция		т.руб.

№ 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, "В"(2I) "Г"(27) "Д"(33) "Е"(39) кол-во / стоим.		Нормативная условно-чистая продукция	В том числе: основ. зараб. плата	экспл. машин заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	7-355 22-5	Установка каналов сечением до 0,2 м2	м3	I7,2	I,92 / 33	2,88 / 50	-	-	-
2	7-356 25-6	То же, более 0,2м3	м3	9,52	25,2 / 240	37,8 / 360	-	-	-

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, 0,4МПа 75,3-0,82х2+0,92х2	м3	75,5	I,92 I45	2,88 2I7	-	-	-
4	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82х2+0,92х2	м3	73,I	25,2 I842	37,8 2763	-	-	-
5	ССЦ т.3.I	Арматура класса А-I	т	229,0	0,98 224	I,47 337	-	-	-
6	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	I,67 4I8	2,49 623	-	-	-
7	6-30 ССЦ I-I6 I-I5 3-I	Бетонные опоры из бетона М-I50	м3	36,62	26,6 974	39,9 I46I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
8	22-362 22-5	Закладные детали (трубы диам.200 мм)	т	777,0	0,223 I73	0,32 249	-	-	-
9	СРСЦ ч.Iр.I п.579	Сталь полосовая для крепления фильтросных пластин	т	202,0	0,32 65	0,48 97	-	-	-
		Итого:	руб.		4II4	6I57			
		Накладные расходы I6,5%	руб.		679	IOI6			
		Итого:	руб.		4793	7I73			
		Плановые накопления 8%	руб.		383	574			
		Итого:	руб.		5I76	7747			

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила Г.М.Полянская

Проверила. рук.группы И.И.Филина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36м+ 42м 4,5 и 6 секций
На общестроительные работы аэраторов при варианте с фильтросными пластинами при 6 рядах аэраторов и длиной 42м

Основание: чертежи № КК I-28
Составлено в ценах 1984г.

	ширина секции "В", "Г"	ширина секции "Д", "Е"
Сметная стоимость т.руб.	6,0	8,93
Нормативная условно-чистая продукция		т.р.

№№ п"п	№укрп. сметн. норм, ед. расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Ст-сть единицы, руб.	Общая ст-сть, руб "В" (2I) "Г"(27) к-во	Общая ст-сть, руб "В" (2I) "Г"(27) стоим.	Общая ст-сть, руб "Д"(33) "Е"(39) к-во	Общая ст-сть, руб "Д"(33) "Е"(39) стоим.	Нормативная усл. чистая продукция	в том числе: осн. зараб. плата	в том числе: эксплуат. машин в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		
I	7-355 25-5	Установка каналов сечением до 0,2 м2	м3	I7,2	I,92 33	2,88 50	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2	7-356 25-6	То же, более 0,2м3	м3	9,52	30,24 288	45,36 432	-	-	-
3	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м3 из бетона М-200 0,4 МПа 75,3-0,82х2+ + 0,92х2	м3	75,5	I,92 I45	2,88 2I7	-	-	-
4	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82х2+ + 0,92х2	м3	73,I	30,24 22II	45,36 33I6	-	-	-
5	ССЦ т.3.I	Арматура класса А-I	т	229,0	I,47 337	2,2I 506	-	-	-
6	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	I,97 493	2,96 740	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	6-30 ССЦ I-I6 I-I5	Бетонные опоры из бетона М-150 35,7+(27,2-26,3)х х I,02	м3	36,62	26,6 974	39,9 I46I	-	-	-
8	22-362 22-5	Закладные детали (трубы диам. 200мм.)	т	777,0	0,24 I86	0,34 264	-	-	-
9	СРСЦ чIр.I п570	Сталь полосовая для крепления фильтросных пластин	т	202,0	0,37 75	0,56 II3	-	-	-
		Итого:	руб.		4742	7099	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.		782	II7I	-	-	-
		Итого:	руб.		5524	8270	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Плановые накопления 8%	руб.		442	662	-	-	-
		Итого:	руб.		5966	8932	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

21051-03

902-2-396.86 Альбом УШ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36м+42м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы аэраторов при варианте с керамическими трубами при длине 36 м

Основание: чертежи №КЖ1-28 альбом Ш, IУ

Сметная стоимость в тыс.руб.

	4 ряда аэраторов "А""В""Г"	4 ряда аэраторов "Б""Д""Е"	6 рядов аэраторов "А""В""Г"	6 рядов аэраторов "Б""Д""Е"
Сметная стоимость, т.руб.	0,39	0,59	0,60	0,89
Нормативная условно-чистая продукция, т.руб.				

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. 4 ряда аэраторов "А"(24) "В"(21) "Г"(27) к/во	стоим.	4 ряда аэраторов "Б"(36) "Д"(33) "Е"(39) к-во	стоим.	6 рядов аэраторов "А"(24) "В"(21) "Г"(27) к/во	стоим.	6 рядов аэраторов "Б"(36) "Д"(33) "Е"(39) к-во	стоим.	Норм. усл. чист. продукция	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
I	22-362 22-5	Закладные детали (для крепления труб диам.250мм)	т	777,0	0,4 3II	0,604 469	0,62 474	0,9I 707	-	-	-				
		Итого:	руб.		3II	469	474	707							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.		5I	77	78	II7			
		Итого:	руб.		362	546	552	824			
		Плановые накопления 8%	руб.		29	44	44	66			
		Итого:	руб.		39I	590	596	890			

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

Локальная смета

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6х4,6х36м + 42м 4,5 и 6 секций

На общестроительные работы аэраторов при варианте с керамическими трубами при длине 42м

Основание: чертежи № КЖ1-28 альбом Ш,IУ

Сметная стоимость	4ряда аэраторов "ВГ", "ДЕ"	6 рядов аэраторов "ВГ", "ДЕ"
тыс.руб.	0,45 , 0,66	0,67 , I,02
Нормативная условно-чистая продукция		

Сметная стоимость в тыс.руб. т.руб.

№№ п/п	№ укрп. сметн. норм, расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость единицы руб.	Общая стоимость "руб" 4 ряда аэраторов Ширина секции, м "В"(2I) "Г"(27)	4 ряда аэраторов "Д"(33) "Е"(39)	6рядов аэраторов "В"(2I) "Г"(27)	6рядов аэраторов "Д"(33) "Е"(39)	Норм. усл. чистая продукция	в том числе осн. зар. плата	в том числе эксп. машин в т.ч. з/плата
					к-во стоим.	к-во стоим.	к-во стоим.	к-во стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	22-362 22-5	Закладные детали (для крепления труб диам. 250мм.)	т	777,0	0,46	0,67	0,69	I,04	-	-	-
		Итого:	руб.		357	52I	536	808	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	р-б.		59	86	88	I33	-	-	- -
		Итого:	руб.		4I6	607	624	94I	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.		33	49	50	75			
		Итого:	руб.		449	656	674	I0I6	-	-	-

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А. Варламова

Составила ст.инженер Г.М.Полянская

Проверила рук.группы П.И.Филина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42м. 4,5 и 6 секции

на технологические трубопроводы аэротенков при 6 рядах при длине 36 м (на I секцию)

Основание: альбом II лист НК2,3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,46 тыс.руб.
в том числе:
а)оборудования тыс.руб.
б)монтажных работ 2,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/окур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудование и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Вес нетто	Сметная стоимость единицы, руб. ед. изм.				Общая стоимость, руб. общ.			
							обор.	монтажных работ			обор.	монтажных работ		
								Всего	в том числе основ. зараб. платы	в том числе эксп. машин в т.ч. зараб. платы		Всего	в том числе основ. зараб. платы	в том числе эксп. машин в т.ч. 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-I0	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.377х4 мм	т	0,5I	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	I9	I3	5/2
3	I2-2-9	То же, диам.273х4 мм	т	0,33	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	I7	I2	4/2
4	I2-2-8	То же,диам.I59х3,2мм	т	0,55	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	44	34	7/4
5	I2-2-8	То же,диам.I33х3,2 мм	т	0,9	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	7I	56	I2/6
6	I2-2-8	То же,диам.I08х2,8мм	т	0,32	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	25	20	4/2
7	I2-I-I	Трубы водогазопроводные диам.50 мм	м	200	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	96	86	8/2
8	I2-628-4	Компенсатор I-350-IД	шт	I	-	-	-	I3,5	9,97	2,42 0,58	-	I4	I0	2/I
9	I2-628-3	Компенсатор I-250-IД	-"-	I	-	-	-	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
I0	I2-2-I0	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.426х4 мм	т	0,27	-	-	-	36,9	25,9	9,03 4,86	-	I0	7	2/I
II	I2-2-9	То же, диам.325х4мм	т	0,I3	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	7	5	I
I2	I2-2-9	То же, диам.2I9х2,5мм	т	0,07	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	4	3	I
		Итого:										332	268	48/2I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I3	ЦIч.Ш п.84	Вентиль муфтовый I5ч8р, диам.50 мм	шт	I6	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-
I4	ЦIч.У п.3386	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.377х4 мм /353+(353-352)х6/х0,88	т	0,49	-	-	-	3I5,9	-	-	-	I55	-	-
I5	ЦIч.У п.3368	То же, диам.273х4мм /367+(367-355)х3/х0,88	т	0,33	-	-	-	386,3	-	-	-	I27	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	Щч.У п.3348	То же, диам.I59х3,2мм /428+(428-4I7)х2/х0,88	т	0,55	-	-	-	396	-	-	-	2I8	-	-
I7	Щч.У п.3340	То же, диам.I33х3,2мм /455+(455-428)х0,8/х0,88	т	0,9	-	-	-	4I9,4	-	-	-	377	-	-
I8	Щч.У п.3333	То же, диам.I08х2,8мм /492+(492-455)хI,2/х0,88	т	0,3I	-	-	-	472,03	-	-	-	I46	-	-
I9	Щч.У п.3399	То же, диам.426х4 мм 4I4+(4I4-393)х2	т	0,27	-	-	-	456	-	-	-	I23	-	-
20	-"- п.3377	То же, диам.325х4 мм /356+(356-349)х4/х0,88	т	0,I3	-	-	-	338	-	-	-	44	-	-
2I	-"- п.3358	То же, диам.2I9х2,5мм /385+(385-375)х3,5/х0,88	т	0,07	-	-	-	370	-	-	-	26	-	-
22	Щч.I п.I8	Трубы водогазопровод-ные диам.50 мм	м	208	-	-	-	0,86	-	-	-	I79	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	Доп.2 к 23-I0 п.42-0II	Компенсатор I-350-IД 65xI,098	шт	I	-	-	-	7I	-	-	-	7I	-	-
24	-"- п.42-009	Компенсатор I-250-IД 54xI,098	-"-	I	-	-	-	59	-	-	-	59	-	-
25	Шч.II п.2020	Опоры под трубопроводы	т	0,029	-	-	-	292	-	-	-	8	-	-
		Итого:										I585		
		Итого по I и II разделу:										I9I7	268	48/2I
		Накладные расходы 80%										2I4		
		Итого:										2I3I		
		Плановые накопления 8%										I70		
		Итого:										230I	268	48/2I
		Ш. Строительные работы												
26*	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	I06	-	-	-	0,364	0,2I4	-	-	39	23	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										39	23	-
		Накладные расходы I6,5%										6		
		Итого:										45		
		Плановые накопления 8%										4		
		Итого по Ш разделу:										49	23	-
		IУ. Металлоконструкции												
27	9-I22 I7-5 Шч.II п.2II6	Лист (50,2+323)xI,086 23,IxI,086 4,07xI,086 I,22xI,086	т	0,24	-	-	-	405	25	4,4 I	-	97	6	I
		Итого:										97	6	I
		Плановые накопления 8%										8		
		Итого по IУ разделу:										I05	6	I
		Всего по смете:									-	2455	297	49/2I

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

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+ 42 м 4,5 и 6 секций

На технологические трубопроводы аэротенков при 6 рядах при длине 42м на I секцию

Основание: альбом II
лист НК 2.3
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - 2,54 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - тыс.руб.
б) монтажных работ - 2,54 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

№ п/п	Наим. укрп. показ.	Наименование и характер. обор. и монт. работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед.	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость единицы, руб. обор.	Сметная стоимость единицы, руб. монт.работ всего	в том числе осн. зар-платы	в том числе эксп. машин в т.ч. з/платы	Общая стоимость, руб. обор. всего	в том числе осн. зар-платы	в том числе эксп. машин в т.ч. 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 I5чдр, 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- -I0	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 377х4мм	т	0,5I	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	I9	I3	5/2
3	I2-2- -9	То же, диам. 273х4мм	т	0,49	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	25	I8	5/3
4	I2-2- -8	То же, диам. I59х3,2мм	т	0,55	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	44	34	7/4
5	I2-2- -8	То же, диам. I33 х 3,2 мм	т	0,9	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	7I	56	I2/6
6	I2-2- -8	То же, диам. I08х2,8мм	т	0,32	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	-25	20	4/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I3	I3	I4	I5
7	I2-I--I	Трубы водогазопроводные диам. 50мм	м	200	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	96	86	8/2
8	I2-628--4	Компенсатор I-350-ИД	шт	I	-	-	-	I3,5	9,97	2,42 0,58	-	I4	I0	2/I
9	I2-628--3	Компенсатор I-250ИД	"	I	-	-	-	I0,4	7,77	I,85 0,4	-	I0	8	2/I
I0	I2-2--I0	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 426х4мм	т	0,27	-	-	-	36,9	25,9	9,03 4,86	-	I0	7	2/I
II	I2-2--9	То же, диам. 325х4мм	т	0,I3	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	7	5	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I2-2-9	То же, диам. 2I9х2,5мм	т	0,07	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	- 4	3	I
		Итого:										340	274	49/22
		II.Материалы, не учтенные ценником												
I3	цIчШ п.84	Вентиль муфтовый I5ч8р, диам. 50мм	шт	I6	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-
I4	цIчУ п3386	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 377х4мм	т	0,49	-	-	-	3I5,9	-	-	-	I55	-	-
		/353+(353-352)х6х х 0,88												
I5	цIчУ п3368	То же, диам. 273х4мм	т	0,49	-	-	-	386,3	-	-	-	I89	-	-
		(367+(367-355)х х 3к0,88												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	цIчУ п3348	То же, диам. I59х3,2 мм (428+(428-4I7)х х 2)х0,88	т	0,55	-	-	-	396	-	-	-	2I8	-	-
I7	цIчУ п.3340	То же, диам. I33х3,2мм (455+(455-428)х х 0,8)х0,88	т	0,9	-	-	-	4I9,4	-	-	-	377	-	-
I8	цIчУ п3333	То же, диам. I08х2,8мм (492+(492-455)х х I,2)х0,88	т	0,3I	-	-	-	472,03	-	-	-	I46	-	-
I9	цIчУ п.3399	То же, диам. 426х4мм 4I4+(4I4-393)х х 2	т	0,27	-	-	-	456	-	-	-	I23	-	-
20	-"- п3377	То же, диам. 325х4мм 356+(356-349)х х 1)х0,88	"	0,I3	-	-	-	338	-	-	-	44	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	-"- п3358	То же, диам. 2I9х2,5мм 385+(385-375)х х 3,5х0,88	т	0,07	-	-	-	370	-	-	-	26	-	-
22	цIчI п.I8	Трубы водогазопроводные диам. 50мм	м	208	-	-	-	0,86	-	-	-	I79	-	-
23	Доп.2 к23-I0 п42--0II	Компенсатор I-350-Ц 65хI,098	шт	I	-	-	-	7I	-	-	-	7I	-	-
24	-"- п42-009	Компенсатор I-250-Ц 54хI,098	"	I	-	-	-	59	-	-	-	59	-	-
25	ЦIчII п.2020	Опоры под трубопроводы	т	0,029	-	-	-	292	-	-	- -	8	-	-
		Итого:										I648	-	-
		Итого по I и II разделу:										I988	274	49/22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые расходы - 80%										219	-	-
		Итого:										2207	-	-
		Плановые накопления - 8%										I77	-	-
		Итого по I,II разделам:										2384	274	49/22
		Ш.Строительные работы												
26.	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	I09,84	-	-		0,364	0,214	-	-	40	24	-
		Итого:										40	24	-
		Накладные расходы - I6,5%										7	-	-
		Итого:										47	-	-
		Плановые накопления 8%										4	-	-
		Итого по Ш разделу:										5I	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IУ. Металлоконструкции												
27.	9-I22 I7-5 цIчII п2II6	Лист (50,2+323)х х I,086 23,IхI,086 4,07хI,086 I,22хI,086	т	0,24	-	-	-	405	25	4.4	-	97	6	I
		Итого:										97	6	I
		Плановые накопления 8%										8	-	-
		Итого по IУ разделу:										I05	6	I
		Всего по смете:										2540	304	50/22

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

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42 м. 4,5 и 6 секции

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 300х600 мм при длине 36м (на I секцию)

Основание: альбом П лист НК2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость I,I3 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I,0I тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I2 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/окур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед. изм.	Сметная стоимость единицы, руб. обор.	монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. платы	в том числе эксп. машин	в т.ч. зараб. платы	Общая стоимость, руб. обор.	монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. платы	в том числе 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.600х300 мм	шт	I	0,042	0,042	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	67	6	2	3/I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03-I9 в.2I00 ц.22-I20-I	Затвор - водослив	шт	8	0,065	0,52	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	826	72	28	37/8
3	29-03-I9 в.2I00 ц.22-I20-I	Затвор щитовой размером 300х250 мм	шт	I	0,04I	0,04I	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	65	6	2	3/I
		Итого:									958	84	32	43/I0
		Транспорт 3%									29			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I2			
		Комплектация 0,7%									7			
		Итого:									I006	84	32	43/I0
		Накладные расходы 80%										26		
		Итого:										II0		
		Плановые накопления 8%										9		
		Итого:									I006	II9	32	43/I0

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

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42м. 4,5 и 6 секции

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 450х600 мм при длине 36 м (на I секцию)

Основание: альбом П лист НК2,3,5

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость I,22 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования I,09 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I3 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.	обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ			
								Всего	в том числе		Всего	в том числе		
									основ. зараб. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы		основ. зараб. платы	экспл. 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 раз.м 450х600 мм	шт	I	0,090	0,9	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	I43	I3	5	6,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03-I2 п.2I00 Ц.22-I20-I	Затвор - водослив разм.900х200 мм	шт	8	0,065	0,520	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	826	72	28	37/8
3	29-03-I9 п.2I00 Ц.22-I20-I	Затвор щитовой размером 300х250 мм	шт	I	0,04I	0,04I	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	65	6	2	3/I
		Итого:									I034	9I	35	46/I0
		Транспорт 3%									3I			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I3			
		Комплектация 0,7%									8			
		Итого:									I086	9I	35	46/I0
		Накладные расходы 80%										28		
		Итого:										II9		
		Плановые накопления 8%										I0		
		Итого:									I086	I29	35	46/I0

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

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36÷42м 4,5 и 6 секции

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 900х900 мм при длине 36м (на I секцию)

Основание: альбом П лист ПК2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,67 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 1,49 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,18 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. платы	экспл. машин в т.ч. зараб. платы			основ. зараб. платы	экспл. 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. 900х900 мм	шт	I	0,I36	0,I36	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	2I6	I9	7	I0/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03-I9 п.2I00 Ц.22-I20-I	Затвор - водослив разм.900х500 мм	шт	8	0,087	0,7I6	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	II37	I00	39	52/I2
3	29-03-I9 п.2I00 Ц.I20-I20-I	Затвор щитовой разм. 300х250 мм	шт	I	0,04I	0,04I	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	65	6	2	3/I
		Итого:									I4I8	I25	48	65/I5
		Транспорт 3%									43			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I8			
		Комплектация 0,7%									I0			
		Итого:									I489	I25	48	65/I5
		Накладные расходы 80%										38		
		Итого:										I63		
		Плановые накопления 8%										I3		
		Всего по смете:									I489	I76	48	65/I5

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

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36 + 42 м, 4,5 и 6 секций

На установку затворов при сечении лотка аэротенка 300х600 мм при длине 42 м (на секцию I)

Основание: альбом II лист нк 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,35 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 1,22 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,14 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Наименование укрупн. показ. и норм. прейск. и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед. изм.	Вес брутто нетто общий изм.	Сметная стоимость един. руб. оборуд.	монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборуд.	монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
		I. Оборудование.														
1	29-03-I9 и.2I00 Ц 22-120-1	Затвор щитовой разм.600х300мм	шт	I	0,042	0,042	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I		67	6	2	3/I	

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	шт	I0	0,065	0,65	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	I032	90	35	47/I0
3	29-03-I9 п.2I00 Ц.22-I20- - I	Затвор щитовой разм. 300х250мм	шт	I	0,04I	0,04I	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	65	6	2	3/I
		Итого:									II64	I02	39	53/I2
		Транспорт 3%									35			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I4			
		Комплектация 0,7%									8			
		Итого:									I22I	I02	39	53/I2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 80%										31		
		Итого:										133		
		Плановые накопления 8%										11		
		Итого:									1221	144	39	53/12

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Нач.сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36 и 42 м. 4,5 и 6 секций

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 450х600 мм при длине 42 м (на I секцию)

Основание: альбом II лист нк 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость -1,45 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования -1,30 тыс.руб.
б) монтажных работ -0,15 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и норматив. прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед. изм.	Вес брутто нетто общая	Сметная стоимость един., руб. обор.	монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксплат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование.												
I	29-03-I9 п.2I00 Ц.22-I20--I	Затвор щитовой разм.	шт	I	0,09	0,09	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	I43	I3	5	6/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03-I2 п.2I00 Ц.22-I20 -I	Затвор-водослив разм. 900х200 мм	шт	I0	0,065	0,65	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	I032	90	35	47/I0
3	29-03-I9 п.2I00 Ц.22-I20 -I	Затвор щитовой разм. 300х250 мм	шт	I	0,04I	0,04I	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	65	6	2	3/I
		Итого:									I240	I09	42	56/I2
		Транспорт 3%									37			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									I5			
		Комплектация 0,7%									9			
		Итого:									I30I	I09	42	56/I2
		Накладные расходы 80%										34		
		Итого:										I43		
		Плановые накопления 8%										II		
		Итого:									I30I	I54	42	56/I2

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

К типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36 + 42 м. 45 и 6 секций

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 900х900 мм при длине 42 м (на I секцию)

Основание: альбом II лист нк 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - I,95 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - I,75 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,20 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и норматив. прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто / нетто ед. изм.	Вес брутто / нетто общий изм.	Сметная стоимость един., руб. оборуд.	Сметная стоимость един., руб. монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в том числе в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. оборуд.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в том числе в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
		I.Оборудование.														
I	29-03-I9 п.2I00 Ц.22-I20 -I	Затвор щитовой разм. 900х900мм	шт	I	0,I36	0,I36	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I		2I6	I9	7	I0/2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03-I9 п.2I00 Ц.22-I20 -I	Затвор-водослив разм. 900х500 мм	шт	I0	0,087	0,87	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	I362	I2I	47	63/I4
3	29-03-I9 п.2I00 Ц.22 - -I20-I	Затвор щитовой разм. 300х250 мм	шт	I	0,04I	0,04I	I588 за тн	I39	54,2	72,I I6,I	65	6	2	3/I
		Итого:									I427	I46	56	76/I7
		Транспорт 3%									50			
		Заготовительно-складские расходы I,2%									2I			
		Комплектация 0,7%									I2			
		Итого:									I746	I46	56	76/I7
		Накладные расходы 80%										45		
		Итого:										I9I		
		Плановые накопления 8%										I5		
		Всего по смете:									I746	206	56	76/I7

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42м. 4,5 и 6 секции

на фильтросные пластины при 6 рядах при длине 36 м (на I секцию)

Основание: альбом II лист НК3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,94 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						ед. изм.	общ.	обор.	монтажных работ			обор.	монтажных работ	
									Всего	в том числе			Всего	в том числе
										основ. зараб. платы	эксплз. машин в т.ч. зараб. платы			основ. зараб. платы	эксплз. машин в т.ч. зараб. платы
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.I59х3,2 мм	т	0,I3	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	I0	8	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-2-6	То же, диаметром I33x3,2 мм	т	0,02	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	2	I	I
		Итого:										I2	9	3/I
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3	Щч.У п.3348	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.I59x3,2 мм /428+(428-4I7)x2/x0,88	т	0,I3	-	-	-	396	-	-	-	5I	-	-
4	-"- п.3340	То же, диам.I33x3,2мм /455+(455-428)xI,2/x0,88	т	0,02	-	-	-	428,9	-	-	-	9	-	-
		Итого:									-	60	-	-
		Итого по I и II разделу									-	72	9	3/I
		Накладные расходы 80%										7		
		Итого:										79		
		Плановые накопления 8%										6		
		Итого:										85	9	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Строительные работы												
5	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	3,6	-	-	-	0,364	0,2I4	-	-	I	I	-
6	6-254 29-5	Пластина керамическая пористая	м2	44,55	-	-	-	3,96	I	0,I 0,03	-	I76	45	4/I
7	06-II-0I п.8-007	Стоимость 0,9xI,II9	шт	495	-	-	-	I,0I	-	-	-	500	-	-
		Итого:									-	677	46	4/I
		Накладные расходы I6,5%										II2		
		Итого:										789		
		Плановые накопления 8%										63		
		Итого:									-	852	46	4/I
		Всего по смете:									-	937	55	7/2

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

21051-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36 + 42 м. 4,5 и 6 секций

на фильтросные пластины при 6 рядах при длине 42 м. (на I секцию)

Основание: Альбом II лист НК 3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость - I,09 тыс.руб.

Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормативов прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед. изм.	Вес брутто нетто общий изм.	Сметная стоимость един. руб. обор.	Сметная стоимость един. руб. монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в том числе в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	в том числе в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5	
		I. Монтажные работы														
I	I2-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. I59х3,2мм	т	0,I3	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-		I0	8	2 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-2-8	То же, диам. I33x3,2 мм	т	0,02	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	2	I	I
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	I2	9	3/I
		П. Материалы, не учтенные ценником.												
3	Ц.Iч.У п.3348	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. I59x3,2мм	т	0,I3	-	-	-	396	-	-	-	5I	-	-
		/428+(428-4I7)x x2/x0,88												
4	-"- п.3340	То же, диам. I33x3,2мм	т	0,02	-	-	-	428,9	-	-	-	9	-	-
		/455+(455-428)x xI,2/x0,88												
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-
		Итого: по I и П разделу:		-	-	-	-	-	-	-	-	72	9	3/I
		Накладные расходы 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	85	9	3/I
		III. Строительные работы.												
5	I5-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	3,6	-	-	-	0,364	0,2I4	-	-	I	I	-
6	6-254 29-5	Пластина керамическая пористая	м2	52,65	-	-	-	3,96	I	0,I 0,03	-	208	53	5/2
7	06-II-0I п.8-007	Стоимость 0,9 х I,II9	шт	585	-	-	-	I,0I	-	-	-	59I	-	-
		Итого:			-	-	-	-	-	-	-	800	53	5/2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	932	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-
		Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1007	53	5/2
		Всего по смете:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1092	62	8/3

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

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42 м. 4,5 и 6 секций

на керамические трубы аэротенков при 4 рядах при длине 36 м (на 1 секцию)

Основание: альбом II лист ИИЗ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,84 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						ед. изм.	обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ			
								Всего	в том числе			Всего	в том числе	
									основ. зараб. платы	эксп. машин в т.ч. зараб. платы			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. Монтажные работы												
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.219х2,5 мм	т	0,04	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	2	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-I07-3 с К-0,5	Трубы керамические диам.242х29 мм 2,89х0,5 2,Iх0,5 0,59х0,5 0,32х0,5	м	I27,4	-	-	-	I,4	I,05	0,29 0,I6	-	I78	I33	36 20
		Итого:										I80	I34	37 20
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3	Шч.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.2I9х2,5 мм /389+(389-378)х3,5/х0,88	т	0,04	-	-	-	376,2	-	-	-	I5	-	-
4	06-II-0I п.8-0I7	Трубы керамические диам.242х29 мм II,3хI,II9	м	I33,8	-	-	-	I2,64	-	-	-	I69I	-	-
5	Шч.I п.8II	Резина	кг	54	-	-	-	3,02	-	-	-	I63	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	ЦЧ.II п.2078	Стержень	т	0,36	-	-	-	286	-	-	-	I02	-	-
7	ЦЧ.I п.8I7	Муфты заглушки упор	т	I,0	-	-	-	376	-	-	-	376	-	-
		Итого:									-	2347	-	-
		Итого по разделам									-	2527	I34	37 20
		Накладные расходы 80%										I07		
		Плановые накопления 8%										2I0		
		Всего по смете:									-	2844	I34	37 20

Главный инженер проекта В.А.Цветков

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила инженер М.Б.Ходоян

Проверила рук.группы Е.Ф.Княгинина

21051-03

902-2-396.86 Альбом УШ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42м. 4,5 и 6 секции

на керамические трубы аэротенков при 6 рядах при длине 36м (на I секцию)

Основание: альбом II лист НК3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,21 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто			Сметная стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
								обор.	монтажных работ		обор.	монтажных работ	
									Всего	в том числе		Всего	в том числе
										основ. зараб. платы	эксплл. машин в т.ч. зараб. платы		основ. зараб. платы	эксплл. машин в т.ч. зараб. платы
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.2I9х2,5 мм	т	0,09	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	5	3	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-I07-3 с К-0,5	Трубы керамические диам.242 мм 2,89х0,5 2,Iх0,5 0,59х0,5 0,32х0,5	м	I9I,I	-	-	-	I,445	I,05	0,29 0,I6	-	276	200	55 3I
		Итого:									-	28I	203	56 32
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3	ЦЧ.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.2I9х2,5 мм /389+(389-378)х3,5/х0,88	т	0,09	-	-	-	376,2	-	-	-	34	-	-
4	06-II-0I п.8-0I7	Трубы керамические диам.242 мм II,3хI,II9	м	200,7	-	-	-	I2,64	-	-	-	2537	-	-
5	ЦЧ.I п.8II	Резина	кг	8I	-	-	-	3,02	-	-	-	245	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Шч.II п.2078	Стержень	т	0,53	-	-	-	286	-	-	-	I52	-	-
7	Шч.I п.817	Муфты, заглушки, упор	т	I,3	-	-	-	376	-	-	-	489	-	-
		Итого:									-	3457	-	-
		Итого по разделам:									-	3738	203	56 32
		Накладные расходы 80%										I62		
		Плановые накопления 8%										3I2		
		Всего по смете:									-	42I2	203	56 32

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

к типовому проекту аэротенков двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36 + 42 м. 4,5 и 6 секций

на керамические трубы аэротенков при 4 рядах при длине 42 м. (на I секцию)

Основание: Альбом П лист НК 3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость – 3,32 тыс.руб.
Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормативов прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед. изм.	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость един., руб. обор.	монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы.												
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 219х2,5мм	т	0,04	–	–	–	5I,I	37,2	I0,8 5,85	–	2	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-I07-3 оК-0,5	Трубы керамические диам.242х29 мм	м	I50,5	-	-	-	I,4	I,05	0,29 0,I6	-	2II	I58	44/24
		2,89х0,5 2,Iх0,5 0,59х0,5 0,32х0,5												
		Итого:			-	-	-	-	-	-	-	2I3	I59	45/24
		П. Материалы, не учтенные ценником												
3	Ц.Iч.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 2I9х2,5мм	т	0,04	-	-	-	376,2	-	-	-	I5	-	-
		/389+(389-378)х х3,5/х0,88												
4	06-II-0I п.8-0I7	Трубы керамические диам.242х29 мм	м	I58,I	-	-	-	I2,64	-	-	-	I998	-	-
		II,3хI,II9												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Ц.Iч.I п.8II	Резина	кг	63	-	-	-	3,02	-	-	-	I90	-	-
6	Ц.Iч.II п.2078	Стержень	т	0,42	-	-	-	286	-	-	-	I20	-	-
7	Ц.Iч.I п.8I7	Муфты заглушки упор.	т	I,09	-	-	-	376	-	-	-	4I0	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	2733	-	-
		Итого по разделам I и II		-	-	-	-	-	-	-	-	2946	I59	45/24
		Накладные расходы 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	I27	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	3073	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	246	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	-	33I9	I59	45/24

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

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36 + 42 м. 4,5 и 6 секций

на керамические трубы аэротенков при 6 рядах при длине 42 м (на I секцию)

Основание: Альбом II лист НК 3

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость – 6,12 тыс.руб.

Нормативно условно-чистая продукция тыс.руб.

№№ пп	Наимен. укрупн. показат. и нормативов прейск. и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто ед. изм.	Вес брутто нетто общий	Сметная стоимость ед., руб. обор.	монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. обор.	монтажных работ всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы.												
I	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам.2I9х2,5 мм	т	0,09	–	–	–	5I,I	37,2	I0,8 5,85	–	5	3	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I2-I07-3 сК-0,5	Трубы керамические диам.242мм	м	296,I	-	-	-	I,445	I,05	0,29 0,I6	-	428	3II	86/47
		2,89x0,5 2,Ix0,5 0,59x0,5 0,32x0,5												
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	433	3I4	85/48
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3	Ц.Iч.У п.3358	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 2I9x2,5мм	т	0,09	-	-	-	376,2	-	-	-	34	-	-
		/389+(389-378)x x3,5/x0,88												
4	06-II-0I п.8-0I7	Трубы керамические диам.242мм	м	3II	-	-	-	I2,64	-	-	-	393I	-	-
		II,3xI,II9												
5	Ц.Iч.I п.8II	Резина	кг	94	-	-	-	3,02	-	-	-	284	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	Ц.Iч.II п.2078	Стержень	т	0,62	-	-	-	286	-	-	-	I77	-	-
7	Ц.I,ч.I п.8I7	Муфты, заглушки, упор	т	I,48	-	-	-	376	-	-	-	556	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	4982	-	-
		Итого по разделам:		-	-	-	-	-	-	-	-	54I5	3I4	85/48
		Накладные расходы 80%		-	-	-	-	-	-	-	-	25I	-	-
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	-	5666	-	-
		Плановые накопления 8%		-	-	-	-	-	-	-	-	453	-	-
		Всего по смете:		-	-	-	-	-	-	-	-	6II9	3I4	85/48

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

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36-42м 4, 5 и 6 секций

Аэротенк длиной 36 м

Ресурсы	Ширина секции		
	"В" (21) "Г" (27)	"Г" (27) "Д" (33)	"Д" (33) "Е" (39)
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч.	I2200	I5400	I8200
Заработная плата, руб.	8340	I0I00	I2I00
Строительные машины, руб.	2860	3500	4200
Монтажные работы			
Технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч.	3800	4750	57I0
Заработная плата, руб.	2I70	27I0	3270
Строительные машины, руб.	292	365	438

I	2	3	4
Монтажные работы			
Электрического оборудования и КИП			
Затраты труда, чел.-ч.	364	408	482
Заработная плата, руб.	225	250	300
Строительные машины, руб.	43	50	55

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Е.А.Садэ

Проверил рук.группы П.И.Филина

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6х4,6х36+42м 4,5 и 6 секции

Аэротенк длиной 42 м

Ресурсы	Ширина секции		
	"В" (2I) "Г" (27)	"Г" (27) "Д" (33)	"Д" (33) "Е" (39)
I	2	3	4
Общестроительные работы			
Затраты труда, чел.-ч.	I3300	I6200	I9200
Заработная плата, руб.	9I00	II000	I3200
Строительные машины, руб.	3I00	3870	4590
Монтажные работы			
Технологического оборудования			
Затраты труда, чел.-ч.	4I00	5I25	6I00
Заработная плата, руб.	22I0	2760	3320
Строительные машины, руб.	3I6	395	474

I	2	3	4
Монтажные работы			
Электрического оборудования и КИП			
Затраты труда, чел.-ч.	368	412	486
Заработная плата, руб.	227	252	302
Строительные машины, руб.	44	50	56

Начальник сметного отдела Л.А.Варламова

Составила ст.инженер Е.А.Саде

Проверила рук.группы П.И.Филина

gost.e-ecolog.ru