

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-394.86

АЭРОТЕНК ДВУХКОРИДОРНЫЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

С РАЗМЕРАМИ КОРИДОРА 6x4,6x36+42 м

2 и 3 секции

АЛЬБОМ УШ

С М Е Т Ы

ЧАСТЬ I

21049-08

ЦЕНА 3-86

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IV 1986г.

Заказ № 494X Тираж 380 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2- 394.86

21049-08

Аэротенки двухкоридорные железобетонные сборные с
размерами коридора 6x4,6x36+42 м, 2 и 3 секции

АЛЬБОМ УИ
СМЕТЫ

	длина аэротенка	36	42		
	количество секций	2	3	2	3
Сметная стоимость, тыс.руб.		106,48	148,85	116,7	162,14
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.					
Расчетный показатель, руб. на 100 м ³ на м ²		2608	2432	2473	2292
		103,0	97,4	98,2	92,1

Разработан проектным
институтом Союзводоканалпроект

Утвержден протоколом технического
совета института Союзводоканалпроект
№ 46 от 20.09 1984 г.
Введен в действие В/О Союзводоканал-
ниипроект с 1986 г.
Приказ № 10 от 09.01 1986 г.

Главный инженер
института
Главный инженер
проекта
Начальник сметного
отдела

В.Н.Самохин

В.А.Цветков

И.А.Варламова

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2- 394.86

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

АЛЬБОМ УИ

Состав проекта

Альбом I	Пояснительная записка
Альбом II	Технологическая и электротехническая части (из т.п.902-2-394.86)
Альбом III	Конструкции железобетонные
Альбом IV	Конструкции железобетонные, Общие чертежи (из т.п.902-2-394.86)
Альбом V	Изделия (из т.п.902-2-394.86)
Альбом VI	Нестандартизированное оборудование (из т.п.902-2-394.86)
Альбом VII	Спецификация оборудования (из т.п.902-2-394.86)
Альбом VIII	Сметы <i>Часть I и II</i>
Альбом IX	Ведомость потребности в материалах

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3
Объектная смета № I	На азротенк длиной 36 м двухсекционный при 4 рядах азраторов	9
Локальная смета № I-I	На общестроительные работы азротенков	12
Локальная смета № I-2	На общестроительные работы лотков сеч. 600x900 для секций шириной "А"(24), "Б"(36)	32
Локальная смета № I-3	На общестроительные работы камер распределения ила №II	44
Локальная смета № I-4	На общестроительные работы азраторов при варианте с фильтросными пластинами при 4 рядах азраторов	57
Локальная смета № I-5	На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации азротенков	62
Локальная смета № I-6	На приобретение и монтаж приборов средств автоматизации камеры № II	71
Локальная смета № I-7	На технологические трубопроводы азротенков	77
Локальная смета № I-8	На технологические трубопроводы подачи ила для камеры №II	84

I	2	3
Локальная смета № I-9	На технологическое оборудование камеры № II	87
Локальная смета № I-10	На установку затворов при сечении лотка 600x900	89
Локальная смета № I-II	На фильтросные пластины при 4 рядах аэраторов	92
Объектная смета № 2	На аэротенк трехсекционный при 4 рядах аэраторов	95
Локальная смета № 2-5	На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации трехсекционного аэротенка	98
Объектная смета № 3	На аэротенк длиной 42 м двухсекционный при 4 рядах аэраторов	107
Локальная смета № 3-1	На общестроительные работы аэротенка	110
Локальная смета № 3-2	На технологические трубопроводы аэротенка	130
Локальная смета № 3-3	На установку затворов при сечении лотка 600x900	136
Локальная смета № 3-4	На приобретение и монтаж приборов и средств автоматизации двухсекционного аэротенка	138
Локальная смета № 3-5	На фильтросные пластины	147
Локальная смета № 3-6	На общестроительные работы по фильтросным пластинам	150
Объектная смета № 4	На аэротенк длиной 42м трехсекционный при 4 рядах аэраторов	155

I	2	3
Локальная смета № 4-3	На приобретение и средство автоматизации трехсекционного аэротенка	158
Локальная смета № 4-4	На общестроительные работы лотков сеч.600x900	167
Локальная смета	На общестроительные работы аэротенков длиной 36 м при 6 рядах аэраторов	179
Локальные сметы	На общестроительные работы лотков для секций шириной "А" (24), "Б"(36) сеч.300x600, 450x600 и 900x900 и длиной 36м	181
Локальная смета	На общестроительные работы аэраторов при варианте с фильтросными пластинами при 6 рядах аэраторов длиной 36м	202
	То же, при варианте с керамическими трубами	205
Локальные сметы	На общестроительные работы камер распределения ила №1-10, 12	207
Локальная смета	На общестроительные работы аэротенка длиной 42 м при 6 рядах аэраторов	228
Локальные сметы	На общестроительные работы лотков при ширине секций "А" (24), "Б"(36) сеч.300x600, 450x600 и 900x900 и длиной 42м	230
Локальная смета	На общестроительные работы аэраторов при 6 рядах аэраторов при варианте с фильтросными пластинами и длиной 42 м	250
	То же, при варианте с керамическими трубами	253

I	2	3
Локальная смета на технологические трубопроводы при 6 рядах аэраторов и длиной 36 м		255
То же, при длине 42 м.		
Локальные сметы на технологические трубопроводы подачи ила для камер распределения № I-10, I2		263
Локальные сметы на технологическое оборудование и трубопроводы камер распределения ила № I-10, I2		270
Локальные сметы на приобретение и монтаж средств автоматизации камер распределения № I-10, I2		291
Локальные сметы на установку затворов при сеч. 300x600, 450x600, 900x900 длиной 36м		327
То же, длиной 42 м		352
Локальная смета на фильтросные пластины при 6 рядах аэраторов и длиной 36 м		361
То же, длиной 42 м.		367
Локальные сметы на керамические трубы длиной 36 м.		371
То же, 42 м.		374
Ведомость потребности ресурсов для аэратенков длиной 36-42 м.		383
		386

Пояснительная записка

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

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

При определении сметной стоимости:

- а) Сборники элементных сметных норм на строительные конструкции и работы (ЭСН),
- б) Сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР) для I.I. территориального района;
- в) сборник средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (СРСЦ);
- г) Сборник сметных цен на перевозки грузов для строительства часть I "Железнодорожные и автомобильные перевозки" (ССЦ ч. I)
- д) Сборник сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия и конструкции для строек, расположенных в Московской области;
- е) прейскуранты оптовых цен на оборудование, введенных в действие с I.I.82г.;
- ж) сборники расценок на монтаж оборудования, введенных в действие с I.I.84г.

Накладные расходы в процентах от прямых затрат:

для общестроительных работ - 16,5%
для монтажа металлоконструкций - 8,6%

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

Плановые накопления учтены в размере 8%

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

Составила

Сав

- Садэ

902-2- 394 86

Альбом УИ

- 9

21049 - 08

Объектная смета № 1

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

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость: 108,46 т.руб.

Нормативная условно-чистая продукция т.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на расчетную единицу

2608 руб.

1м2 общей площади

103 руб.

№№ п/п	№ смет и сметн. расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, т.р.							Технико-экономические показатели				
			стр. работ	монт. работ	обор. приисп. и произ. зат-инвент. рат	про-чих зат-рат	Всего	в том числе:		Исма-тивной условно-чистой про-дукции	ед. изм.	к-во	с-сть	
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					14
I	Смета №1-1	Общестроительные работы по аэротенкам	74,8	-	-	-	74,8	-	-	-	-	м3	4955,7	15,1
2	Смета №1-2	Общестроительные работы по лоткам сечением 600х900	10,3	-	-	-	10,3	-	-	-	-	-	-	-

902-2- 394.86

Альбом УИ

- 10 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Смета № I-3	Общестроительные работы камеры №II распределения ила	2,2	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-
4	Смета №I-4	Общестроительные работы по аэраграм с фильтросными пластинами	3,9	-	-	-	3,9	-	-	-	-	-	-
5	Смета №I-5	Приборы КИП и средств автоматизации аэротенков	-	I, 10	2,82	-	3,92	-	-	-	-	-	-
6	Смета № I-6	Приборы КИП и средств автоматизации камеры №I распределения ила	-	0,58	0,28	-	0,86	-	-	-	-	-	-
7	Смета №I-7	Технологические трубопроводы аэротенков 2, Ix2	-	4,22	-	-	4,22	-	-	-	-	-	-

902-2- 394.86

Альбом УШ

- 11 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	Смета №1-8	Технологические тру- бопроводы подачи ила для камеры №II распределения ила	-	0,39	-	-	0,39	-	-	-	-	-	-
9	Смета №1-9	Технологическое оборудование каме- ры №II распреде- ления ила	-	0,15	1,29	-	1,44	-	-	-	-	-	-
10	Смета № 1-10	Установка затворов при сечении лотка авротенка 600x900 1,61x2	-	0,34	2,88	-	3,22	-	-	-	-	-	-
11	Смета №1-11	Фильтросные плас- тины 0,59x2	-	1,18	-	-	1,18	-	-	-	-	-	-
Итого:			91,2	7,97	7,31		106,48	-	-	-	-	-	-

Главный инженер проекта
/Начальник сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Сав
Сав
Сав

В.А. Цветков
Л.А. Варламова
Е.А. Саде
П.И. Филина

902-2- 394.86

Альбом УШ

-12-

21049-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту аэроотенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x36+42м, 2 и 3 секция

На общестроительные работы аэроотенков длиной 36м при 4 рядах аэраторов

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

Составлена в ценах 1984г.

Ширина секций

"А"(24) "Б"(36)

Сметная стоимость, т.руб.

74,79

105,55

Нормативная условно-
чистая продукция

т.руб.

Показатели по смете:

объем строительный, м3

4955,7

7403,0

Стоимость 1 м3 объема, руб.

15,0

14,3

Стоимость расчетного пока-
зателя (40,82 и 61,19), руб.

1832

1725

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расценок шифры норм СНБС и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, в руб.		Норма- тивная условно- чистая продук- ция	В том числе	
					Ширина секции, м "А"(24) "Б"(36)	Количество стоимость		основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Земляные работы									
I	I-230 I-237 т.ч. п. I, II 29-1	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30 м	1000 м3	99,68	0,36 36	0,52 52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	29-8	(33,8+33,8x0,1+11,8x0,05)+ +(27,7+27,7x0,1+9,68x0,05)x2							
2	<u>I-168</u> т.ч. <u>п.1,II</u> 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65м ³ на автосамосвалы 91,2+86,89x0,15+34,6x0,1	1000 м ³	107,69	<u>0.36</u> 39	<u>0.52</u> 56	-	-	-
3	<u>С6.1</u> т.ч. табл.1	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстоя- ние до 1 км во временный от- вал 0,29x1,2x1000	-"-	348,0	<u>0.36</u> 125	<u>0.52</u> 181	-	-	-
4	<u>I-194</u> 25-1	Работа на отвале	-"-	10,7	<u>0.36</u> 4	<u>0.52</u> 6	-	-	-
5	<u>I-169</u> т.ч. <u>п.1,II</u> 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65м ³ с погрузкой в автотранспорт 112,0+106,71x0,15+42,4x0,1	-"-	132,25	<u>1.63</u> 216	<u>2.33</u> 308	-	-	-

902-2- 394.86

Альбом УШ

- 14 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	I-960 т.ч. <u>п.3.67</u> 80-2	Ручная доработка грунта II группы 74,5xI,2	100 м3	89,40	<u>0,30</u> 27	<u>0,41</u> 37	-	-	-
7	Сб. I т.ч. табл. I	Отвозка грунта автотран- спортом на расстояние I км во временный отвал 0,29xI,75xI000	I000 м3	507,5	<u>1,66</u> 842	<u>2,37</u> 1203	-	-	-
8	<u>I-195</u> 25-2	Работа на отвале	-"-	13,2	<u>1,66</u> 22	<u>2,37</u> 31	-	-	-
9	I-169 т.ч. <u>п.1.11</u> 22-8	Разработка несележавшегося грунта II группы экскава- тором емк. ковша 0,65м3 с погрузкой в автотранспорт II2+I06,71x0,15+42,4x0,1	-"-	132,25	<u>1,66</u> 220	<u>2,37</u> 313	-	-	-
10	Сб. I т.ч. табл. I	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки и обвалования на расстоя- ние I км 0,29xI,75xI000	-"-	507,5	<u>1,66</u> 842	<u>2,37</u> 1203	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	I-257 т.ч. <u>п.1.11</u> 3I-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемеще- нием на 10 м 18,9+18,9х0,1+6,59х0,05	1000 м3	21,12	<u>0,83</u> 18	<u>1,19</u> 25	-	-	-
I2	I-56 т.ч. <u>п.1.11</u> <u>п.3.2</u> II-I4	Обвалование аэротенков экскаватором, оборудован- ным грейферным ковшом емк.0,5 м3 132+125,47х0,15+5,2х0,1	-"	156,02	<u>0,83</u> 129	<u>1,19</u> 186	-	-	-
I3	<u>I-II84</u> II8-10	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневмо- трамбовками	100 м3	9,69	<u>16,6</u> 161	<u>23,72</u> 230	-	-	-
I4	<u>I-II39</u> II6-I2	Планировка поверхности обвалования аэротенков	100 м2	2,43	<u>9,6</u> 23	<u>11,34</u> 28	-	-	-
I5	I-I68 т.ч. <u>п.1.11</u> 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65м3 во времен- ном отвале на автотран- спорт 91,2+86,89х0,15+34,6х0,1	1000 м3	107,69	<u>0,096</u> 10	<u>0,113</u> 12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I6	Сб. I т.ч. табл. I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км 0,29xI, 2xI000	I000 м3	348,0	<u>0,096</u> 33	<u>0,113</u> 39	-	-	-
I7	<u>I-I204</u> 22-2	Укрепление откосов и полотна насыпи посевом трав I8, 2+I, 2x2, 32	I00 м2	20,98	<u>9,6</u> 20I	<u>11,34</u> 238	-	-	-
Итого по I разделу			руб.		2948	4148			
II. Монолитные и сборные железобетонные конст- рукции									
I8	<u>II-II</u> I-II	Подготовка из бетона M-50, толщ. I00 мм	м3	29,3	<u>105,0</u> 3077	<u>154,1</u> 4515	-	-	-
I9	6-24I ССП п. I-I9 п. I-I7 <u>т. 3, 4</u> 28-5	Монолитное железобетон- ное днище с пазом из бетона M-200, 0,6МПа 39,3-(32, I-28, 2)xI, 0I5+ +(0,92x2+I, 53)xI, 0I5	м3	38,76	<u>372,42</u> I4435	<u>532,16</u> 20627	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	<u>ИЧ.П</u> п.16	Арматура класса А-I	т	270	<u>3,02</u> 815	<u>4,34</u> 1172	-	-	-
21	"-" п.18	Арматура класса А-III	т	270	<u>37,71</u> 10182	<u>52,8</u> 14256	-	-	-
22	"-"	Арматура класса Вр-I	т	392	<u>0,794</u> 311	<u>1,172</u> 459	-	-	-
23	<u>II-II</u> ССЦ п.1-13 п.1-16 I-II	Набетонка из бетона М-150, при 4-х рядах аэраторов 29,3+(27,2-26,3)х1,02	м3	30,22	<u>63,4</u> 1916	<u>95,1</u> 2874	-	-	-
24	<u>7-348</u> 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15м2 (шпунчатого типа)	м3	11,70	<u>153,26</u> 1793	<u>223,14</u> 2611	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	ССЦ п.9-199 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+1,53	м3	61,87	<u>153,26</u> 9482	<u>223,14</u> 13806	-	-	-
26	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>1,91</u> 437	<u>2,86</u> 655	-	-	-
27	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>19,1</u> 4775	<u>27,73</u> 6933	-	-	-
28	"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>1,59</u> 510	<u>2,31</u> 742	-	-	-
29	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>1,94</u> 801	<u>2,77</u> 1144	-	-	-
30	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>1,94</u> 345	<u>2,77</u> 493	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	<u>22-362</u> 22-5	Фасонные части диаметром 200 мм	т	777,0	<u>0,02</u> 16	<u>0,04</u> 31	-	-	-
32	ССЦ т.3-1	Накладные детали	т	413	<u>0,12</u> 50	<u>0,16</u> 66	-	-	-
33	<u>7-350</u> 24-11	Установка сборных, железобетонных панелей перегородок	м3	12,6	<u>3,5</u> 44	<u>5,25</u> 66	-	-	-
34	ССЦ п.9-197 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4МПа 55,4+0,92x2	м3	57,24	<u>3,5</u> 200	<u>5,25</u> 301	-	-	-
35	ССЦ т.3-1	Арматура класса Вр-1	т	321,0	<u>0,08</u> 26	<u>0,12</u> 39	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УИ

- 20 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,22</u> 55	<u>0,33</u> 83	-	-	-
37	-"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,06</u> 25	<u>0,09</u> 37	-	-	-
38	-"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,06</u> 11	<u>0,09</u> 16	-	-	-
39	<u>6-240</u> ССЦ I-19 <u>I-17</u> 28-4	Монолитные железобетонные участки стен из бетона М-200, 0,4МПа 63,40-(32,1-28,2)хI,0I5+ +0,92х2хI,0I5	м3	61,31	<u>40,66</u> 2493	<u>49,93</u> 3061	-	-	-
40	ССРЦ ч.Пр.4 п.16	Арматура класса А-I	т	270,0	<u>0,09</u> 24	<u>0,09</u> 24	-	-	-
41	-"- п.18	Арматура класса А-III	т	283,0	<u>4,89</u> 1384	<u>5,9</u> 1670	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	441,0	<u>0.05</u> 22	<u>0.06</u> 26	-	-	-
43	ССЦ т.3-1	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0.05</u> 9	<u>0.06</u> 11	-	-	-
44	<u>22-362</u> 22-5	Фасонные части диаметром 200 мм	т	777,0	<u>0.11</u> 85	<u>0.13</u> 101	-	-	-
45	<u>22-364</u> 22-7	Фасонные части диаметром 1000-1200 мм	т	500,0	<u>0.234</u> 117	<u>0.234</u> 117	-	-	-
46	<u>7-21</u> 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью 1 м ²	шт	8,06	<u>4</u> 32	<u>6</u> 48	-	-	-
47	ССЦ п.9-221	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия из бетона М-200 весом 0,21 тн	м3	51,6	<u>0.34</u> 18	<u>0.51</u> 26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	ССЦ т.3-6	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0,012</u> 4	<u>0,013</u> 4	-	-	-
49	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,003</u> I	<u>0,005</u> I	-	-	-
50	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,003</u> I	<u>0,005</u> I	-	-	-
Итого по II разделу при 4-х рядах аэратора			руб.		53496	76016			
<u>III. Металлоконструкции</u>									
51	9-46 т.4 <u>т.2</u> 7-1	Монтаж стального ограждения аэротенков 58,0+13,8x0,1	т	59,38	<u>0,21</u> 12	<u>0,21</u> 12	-	-	-
52	СРСЦ ч.Пр.1 п.1981	Стоимость конструкций	т	327,0	<u>0,21</u> 69	<u>0,21</u> 69	-	-	-
Итого по III разделу			руб.		81	81			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>IV. Изоляционные работы</u>									
53	<u>II-83</u> <u>II-84</u> I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ. 20мм по плитам покрытия I2I-I8,8	I00 м2	I02,2	<u>0,042</u> 4	<u>0,064</u> 7	-	-	-
54	<u>I3-I2I</u> т.ч. <u>3,5</u> I5-6	Огрунтовка металлокон- струкций ГФ-02I за I раз 7,7IxI, I	-"	8,48	<u>0,057</u> I	<u>0,057</u> I	-	-	-
55	<u>I3-I53</u> т.ч. <u>К-3</u> I8-6	Окраска металлоконст- рукций ограждения эмалью ПФ-I33, за 3 раза I0,3x3xI, I	-"	33,99	<u>0,057</u> 2	<u>0,057</u> 2	-	-	-
Итого по IV разделу			руб.		7	I0			
<u>V. Разные работы</u>									
56	<u>7-337</u> 23-4	Устройство деформацион- ного шва	м	I,6I	-	-	-	-	-

902-2- 394.86

Альбом VIII

- 24 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	<u>6-263</u> 3I-5	Гидравлическое испытание емкости на водонепрони- цаемость	м3	0,19	<u>3974</u> 755	<u>5962</u> 1133	-	-	-
58	<u>6-15</u> I-15	Устройство бетонного крыль- ца из бетона М-100	м3	27,8	<u>1,6</u> 44	<u>2,4</u> 67	-	-	-
59	<u>II-55</u> 8-I	Цементная стяжка крыльца толщ.20 мм	100 м2	70,0	<u>0,022</u> 2	<u>0,033</u> 2	-	-	-
60	<u>6-253</u> 29-4	Железные поверхности крыльца	м2	0,22	<u>2,22</u> 1	<u>3,33</u> 1	-	-	-
6I	<u>6-15</u> ССЦ <u>I-17</u> <u>I-15</u> I-15	Бетонная площадка из бето- на М-200 под электрошкафы 27,80+(28,2-26,3)х1,02	м3	29,74	<u>2,3</u> 68	<u>3,45</u> 103	-	-	-

902-2- 394.86

Альбом УИ

25-

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	<u>6-30</u> 3-I	Обетонирование прямка и кожука трубы бетоном М-100	м3	35,70	<u>25</u> 893	<u>37,5</u> 1339	-	-	-
63	<u>7-35I</u> 25-I	Установка опор из колец диам. I, Ом	м3	13,3	<u>0,46</u> 6	<u>0,69</u> 9	-	-	-
64	ССЦ ч. П 9-256	Стоимость колец диам. марки КЦ-10-9	м	0,68	<u>1,8</u> I	<u>2,7</u> 2	-	-	-
65	<u>10-28</u> 4-I	Успокоительная стенка из досок толщ. 40мм по метал- лическому каркасу	м3	110,0	<u>3,792</u> 417	<u>5,688</u> 626	-	-	-
66	СРСЦ ч. Пр. I п. I 973	Металлический каркас	т	464,0	<u>0,25</u> 116	<u>0,37</u> 172	-	-	-

902-2- 394.86

Альбом УШ

- 26 -

21049 08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	14М-У-177 -72 гр.4,5	Водослив из органичес- кого стекла 2,08xI, I+I, 57xI, I5	м2	4,10	<u>1,24</u> 5	<u>1,86</u> 8	-	-	-
68	Доп. БРЕР вып. I стр. 164 п. 1017	Стоимость органическо- го стекла 18,0xI, 25	т	22,5	<u>0,002</u> I	<u>0,003</u> I	-	-	-
69	<u>22-363</u> 22-6	Стальные фасонные части диам. 300 мм	т	634,0	<u>0,046</u> 29	<u>0,069</u> 44	-	-	-
70	22-73 СРСЦ ч. 1р. III <u>п. 215</u> 5-10	Укладка колуха диам. 400 мм I, 03+0,995x8,85	м	9,84	<u>9,08</u> 89	<u>13,62</u> 134	-	-	-
Итого по У разделу			руб.		2427	3641			
Сводка затрат по смете									
I. Земляные работы			руб.		2948	4148			
II. Монолитные и сборные железобетонные конст- рукции			руб.		53496	76016			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		III. Металлоконструкции	руб.		81	81			
		IV. Изоляционные работы	руб.		7	10			
		V. Разные работы	руб.		2427	3641			
		Итого:	руб.		58959	83896			
		Накладные расходы 16,5%	руб.		10284	13801			
		Накладные расходы 8,6%	руб.		17	22			
		Итого:	руб.		69250	97733			
		Плановые накопления 8%	руб.		5540	7818			
		Итого:	руб.		74790	105552			

С В О Д К А

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

№ п/п	Наименование кон- структивных эле- ментов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость,руб.						Нормативная ус- ловно-чистая продукция			Удель- ный вес стоим. констр. элемен- та или вида работ % к общей стоим. работ по смете	
				пря- мых зат- рат	накладных расходов % сумма	пла- ных коп- ле- ний, % стоим. по гр. 5,7	все- го по гра- фам 5,7, 8	в том числе:		в основ. зараб. платы	в экспл. машин в т.ч. зараб. платы	в все- го дан- ным гр. 10, 11, 12, 13		в пла- ных коп- ле- ниях, % стоим. по гр. 10,11
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные работы	м3	3950	2948	16,5	486	275	3709	-	-	-	-	-	<u>4.97</u> 0,94
2	Монолитные и сбор- ные ж/б конструк- ции	м3	570	53496	16,5	9397	5031	67924	-	-	-	-	-	<u>90.82</u> 119,2

902-2-394.86

Альбом УИ

- 29 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Металлоконструкции	т	0,21	81	8,6	7	7	95	-	-	-	-	-	<u>0,12</u> 490
4	Изоляционные работы	м2	9,9	7	16,5	1	1	9	-	-	-	-	-	<u>0,01</u> 0,91
5	Разные работы	руб.	-	2427	16,5	400	226	3053	-	-	-	-	-	<u>4,08</u> -
Итого:		руб.		58959		10291	5540	74790						100

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

В.А. Цветков
Л.А. Варламова
Г.М. Полянская
П.И. Филина

В.А. Цветков
Л.А. Варламова
Г.М. Полянская
П.И. Филина

С В О Д К А

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

№ п/п	Наименование кон- структивных элемен- тов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная ус- лвно-чистая про- дукция					Удель- ный вес стоим. конст- руктив- ного элемен- та и вида ра- бот % к общей стоим. работ по смете Стоим. единицы измер., руб.
				пря- мых зат- рат	накладных расходов %	пла- но- вых коп- ле- ний, % стоим. по гр. 5,7	все- го по гр. 5,7, 8	в том чис- ле осн. экспл. за- раб. в т.ч. плат маши в т.ч. зараб. плат	в на- клад- ных рас- ходах %	в пла- но- вых коп- ле- ниях % стоим. по гр. 10, II	все- го по дан- ным гр. 10, II, 13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные работы	м3	5670	4148	16,5	684	387	5219	-	-	-	-	-	<u>4,94</u> 0,92
2	Монолитные и сборные ж/б конструкции	м3	811	76016	16,5	12543	7085	95644	-	-	-	-	-	<u>90,62</u> 117,93

902-2-394.86

Альбом УИ

- 31 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Металлоконструкции	т	0,21	81	8,6	7	7	95	-	-	-	-	-	<u>0,09</u> 452,4
4	Изоляционные работы	м2	12,1	10	16,5	2	1	13	-	-	-	-	-	<u>0,01</u> 1,07
5	Разные работы	руб.		3641	16,5	601	339	4581	-	-	-	-	-	<u>4,34</u> -
Итого:		руб.		83896		13837	7819	105552						100%

Главный инженер проекта *В.А. Цветков* В.А. Цветков

/ Начальник сметного отдела *Л.А. Варламова* Л.А. Варламова

Составила ст. инженер *Г.М. Полянская* Г.М. Полянская

Проверила рук. группы *Н.И. Филина* Н.И. Филина

902-2-394.86

Альбом УШ

-32-

21049-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту азотенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x36+42м 2 и 3 секции

На обестроительные работы лотков сечением 600x900 для секций шириной "А" (24) "Б" (36) длиной 36 м

Основание: чертежи №КЖ 16 альбом Ш

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость

при ширине секции

"А"

"Б"

10,3

15,42

Нормативная условно-
чистая продукция
Стоимость на расчетную
единицу

т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един. расп., шири норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, в руб.					
					При ширине секции		Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:		
					"А" (24) к-во стоим.	"Б" (36) к-во стоим.		основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
I	<u>7-348</u> 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15 м ²	м ³	11,70	<u>5.0</u> 69	<u>7.5</u> 88	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ССЦ п.9-199 т.ч. г.3.4	Стоимость сборных железобетонных стено- вых панелей без борта из бетона М-200, 0,6МПа весом более 5 т 58,5+0,92х2+1,53	м3	61,87	5,0	7,5	-	-	-
3	ССЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,07</u> 16	<u>0,103</u> 24	-	-	-
4	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,70</u> 175	<u>1,039</u> 260	-	-	-
5	"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0,06</u> 19	<u>0,09</u> 29	-	-	-
6	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,08</u> 33	<u>0,121</u> 50	-	-	-
7	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,08</u> 14	<u>0,121</u> 22	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УШ

-34-

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	<u>7-350</u> 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	12,6	<u>31,50</u> 397	<u>47,25</u> 595	-	-	-
9	ССЦ п.9-197 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4 МПа 55,4+0,92х2	м3	57,24	<u>31,50</u> 1803	<u>47,25</u> 2705	-	-	-
10	ССЦ т.3-1	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0,71</u> 228	<u>1,06</u> 340	-	-	-
11	""	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>1,95</u> 488	<u>2,93</u> 733	-	-	-
12	""	Закладные детали	т	413,0	<u>0,49</u> 202	<u>0,73</u> 301	-	-	-
13	""	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,49</u> 87	<u>0,73</u> 130	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	6-237 ССЦ I-I9 <u>I-I7</u> 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4 МПа 72,7-(32,1-28,2)хI,0I5+ +10,92х2хI,0I5	м3	70,6I	<u>0,40</u> 28	<u>0,594</u> 42	-	-	-
I5	ССРЦ ч.Пр.4 п.16	Арматура класса А-I	т	270,0	<u>0,04</u> II	<u>0,067</u> 18	-	-	-
I6	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали	т	44I,0	<u>0,0I2</u> 5	<u>0,0I8</u> 8	-	-	-
I7	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	<u>0,0I2</u> 2	<u>0,0I8</u> 3	-	-	-
I8	<u>7-9I</u> 7-I	Укладка балок весом до Iтн	шт	2,57	<u>12</u> 3I	<u>I8</u> 46	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82х2	м3	68,66	<u>I,2</u> 82	<u>I,80</u> I24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	СЦ т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,16</u> 37	<u>0,24</u> 55	-	-	-
21	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,09</u> 23	<u>0,14</u> 35	-	-	-
22	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,11</u> 45	<u>0,162</u> 67	-	-	-
23	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	<u>17,76</u> 169	<u>26,64</u> 254	-	-	-
24	СЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82x2+0,92x2	м3	73,1	<u>17,76</u> 1298	<u>26,64</u> 1947	-	-	-
25	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,39</u> 98	<u>0,57</u> 143	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УШ

-37-

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	-"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0,58</u> 186	<u>0,87</u> 279	-	-	-
27	ССЦ т.3-I	Закладные детали	т	413,0	<u>0,46</u> 190	<u>0,69</u> 285	-	-	-
28	-"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,46</u> 82	<u>0,69</u> 123	-	-	-
29	<u>7-2I</u> 2-4	Укладка сборных желе- зобетонных покрытия плит лотков площадью до I м2	шт	8,06	<u>I20</u> 967	<u>I80</u> I45I	-	-	-
30	ССЦ п.9-22I	Стоимость сборных железо- бетонных плит покрытия из бетона М-200	м3	5I,6	<u>3,0</u> I55	<u>4,50</u> 832	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	ССЦ т.3-1	Арматура класса В-I	т	321,0	<u>0,12</u> 39	<u>0,18</u> 58	-	-	-
32	ССЦ т.3-1	Закладные детали	т	413,0	<u>0,096</u> 40	<u>0,144</u> 60	-	-	-
33	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,096</u> 17	<u>0,144</u> 26	-	-	-
34	<u>9-94</u> 12-1	Монтаж стальных конструк- ций балок 29,2+(8,7+5)х0,1	т	30,57	<u>0,25</u> 8	<u>0,37</u> 11	-	-	-
35	ЦМЧ.2 п.1904	Стоимость металлоконст- рукций балок	т	242	<u>0,25</u> 61	<u>0,37</u> 90	-	-	-
36	9-47 т.ч. <u>т.2</u> 7-2	Монтаж стальных конструк- ций площадок с огражде- нием 46,8+19х0,1	т	48,7	<u>1,85</u> 90	<u>2,78</u> 135	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	СРСЦ ч. II р. I п. 1979	Стоимость металлокон- струкций площадок	т	326,0	<u>0,27</u> 68	<u>0,41</u> 134	-	-	-
38	"-" п. 1981	Стоимость металлоконст- рукций ограждения	т	327,0	<u>1,58</u> 517	<u>2,37</u> 775	-	-	-
39	I3-I21 т. ч. <u>3,5</u> I5-6	Огрунтовка металлоконст- рукций ПФ-021 за I раз 7,71xI, I	I00 м2	8,48	<u>0,57</u> 5	<u>0,85</u> 7	-	-	-
40	I3-I63 т. ч. K=3 I8-6	Окраска металлоконструк- ций эмалью ПФ-I33 за 3 раза I0,3x3xI, I	"-"	33,99	<u>0,57</u> I9	<u>0,85</u> 29	-	-	-
41	II-85 8-I	Цементная стяжка по дни- щу лотков толщ. 20 мм	"-"	70,0	<u>0,43</u> 30	<u>0,65</u> 46	-	-	-

903-2-394.86

Альбом VIII

- 40 -

21049 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	II-83 II-84 I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ. 20мм по плитам покрытия I2I-I8,8	100 м2	102,2	<u>0,60</u> 6I	<u>0,90</u> 92	-	-	-
43	I4M-Y- I77-72 гр. 4,5	Водоэлив из органическо- го стекла 2,08xI, I+I, 57xI, I5	м2	4,10	<u>3,0</u> I2	<u>4,5</u> I8	-	-	-
44	Доп.к ЕРЕР вып. I стр. I64 к. I0I7	Стоимость органическо- го стекла I8,0xI,25	т	22,5	<u>0,004</u> I	<u>0,006</u> I	-	-	-
Итого:			руб.		8227	I2335			

902-2-394.86

Альбом УИ

- 41 -

21049-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Накладные расходы 16,5%		руб.		1231	1846			
	Накладные расходы 8,6%		руб.		66	98			
	Итого:		руб.		9524	14279			
	Плановые накопления 8%		руб.		762	1142			
	Итого:		руб.		10286	15421			

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете №1-2 (ширина секции "А")

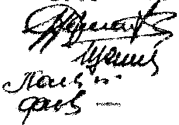
№ п/п	Наименование кон- структивных эле- ментов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно- чистая продукция			Удельный вес констр. элемента или вида работ % к общей стоим. работ по смете	
				пря- мых зат- рат	Накладных расходов %	Пла- но- вых коп- лен., стоим. по гр. 5,7	Все- го по гр.5, 7,8	в том числе:	основ. эксл. зараб. машин в т.ч. зараб. платн	Мак- лад- ных рас- хо- дах %	Пла- но- вых на- коп- лен., стоим. по гр. 10, II	Всего по дан- ным гр. 10, II, 12, 13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1.	Общестроительные работы	руб.	-	7463	16,5	1231	696	9390	-	-	-	-	-	<u>91,3</u>
2	Металлоконструкции	т	2,10	764	8,6	66	66	896	-	-	-	-	-	<u>8,7</u>
	Итого:			8227		1297	762	10286						<u>100%</u>

Главный инженер проекта
/ Нач. сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Щеня
Смир

В.А. Цветков
Л.А. Варламова
Г.М. Полянская
П.И. Филина

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете №1-2 (ширина секции "В")

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция					Удельный вес стоим. констр. или вида работ в общей стоим. работ по смете
				Прямых затрат	Накладных расходов	Платных коп-лен. по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе: в основ. зароб. платы	экспл. машин в т.ч. зароб. платы	накладных рас-ход. коп-лен. % сумм	вкладных рас-ход. коп-лен. % сумм	Всего по дан-ным гр. 10,11,12,13	по гр. 7,10,11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Общестроительные работы	руб.	-	III 190	16,5	1846	1043	14079	-	-	-	-	-	<u>91,3</u>
2.	Металлоконструкции	т	3,15	II 45	8,6	98	99	1342	-	-	-	-	-	<u>8,7</u> 426
	Итого:			I 2335		I 944	II 42	I 542 I						<u>100%</u>
				Главный инженер проекта / Нач. сметного отдела Составила ст. инженер Проверила рук. группы				 В.А. Цветков Л.А. Варламова Г.М. Полянская П.И. Филиппа						

902-2-394.86

Альбом УИИ

-44-

21049-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x36+42 м 2 и 3 секции

На общестроительные работы камер распределения ила № II

Основание: чертежи №35-37 альбом УИИ
Составлена в ценах 1984г.Сметная стоимость 2,24 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, ед. расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. едик., руб.	Общая стоим., руб. кол-во	Норматив- ная ус- ловно-чи- стая про- дукция	В том числе:	
							Основная заработ- ная пла- та	эксплуат. машин в т.ч. зароботная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>I. Земляные работы</u>								
I	I-230 I-237 т.ч. <u>п. I, II</u> 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 50 м (33,8+33,8x0, I+II, 8x0,05)+ +(27,7+27,7x0, I+9,68x0,05)x4	1000 м3	161,59	<u>0,018</u> 3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	I-168 т.ч. <u>п.1.11</u> 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,65 м3 на автосамосвалы 9I,2+86,89x0,15+34,6x0,1	1000 м3	107,69	0,018	-	-	-
3	Сб.1 т.ч. табл.1	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до 1 км 0,29x1,2x1000	-"-	348,0	<u>0,018</u> 6	-	-	-
4	<u>I-194</u> 25-1	Работа на отвале	-"-	10,7	<u>0,018</u> 1	-	-	-
5	I-169 т.ч. <u>п.1.11</u> 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой в автотранспорт II2+106,71x0,15+42,4x0,1	-"-	132,25	<u>0,041</u> 5	-	-	-
6	I-960 т.ч. <u>п.3.67</u> 80-2	Ручная доработка грунта II группы 74,5x1,2	100 м3	89,4	<u>0,03</u> 3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7	Сб. I т.ч. табл. I	Отвозка грунта автотран- спортом на расстояние I км 0,29xI,75xI000	I000 м3	507,5	<u>0,044</u> 22	-	-	-
8	<u>I-I95</u> 25-2	Работа на отвале	-"-	13,2	<u>0,044</u> I	-	-	-
9	I-I69 т.ч. <u>II.I.II</u> 22-8	Разработка грунта в карьере экскаватором прямая лопата емк.ков- ша 0,65 м3 с погрузкой на автотранспорт II2+I06,7Ix0,15+42,4x0,1	-"-	132,25	<u>0,273</u> 36	-	-	-
10	Сб. I т.ч. табл. I	Подвозка грунта для обвалования и обратной засыпки на расстояние I км 0,29xI,75xI000	-"-	507,5	<u>0,273</u> 139	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	I-257 I-268 т.ч. <u>II-I, II</u> 3I-2 3I-13	Обратная засыпка грунта буль- дозером с перемещением на 20 м (18,9+18,9x0,1+6,59x0,05)+ +(10,8+10,8x0,1+3,78x0,05)	I000 м3	33,19	<u>0,140</u> 5	-	-	-
I2	I-56 т.ч. <u>II-I, II</u> II-I4	Обвалование камер экскавато- ром с грейферным ковшом емк. 0,5 м3 I32+I25,47x0,15+52x0,1	-"-	156,02	<u>0,133</u> 2I	-	-	-
I3	<u>I-II84</u> II6-I0	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	I00 м3	9,69	<u>2,73</u> 26	-	-	-
I4	<u>I-II39</u> II6-I2	Планировка полотна и откосов механизированным способом	I00 м2	2,43	<u>1,50</u> 4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
15	I-168 т.ч. <u>п. I, II</u> 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 во временном отвале на автотранспорт 91,2+86,89x0,15+ + 34,6x0,1	1000 м3	107,69	<u>0,015</u> 2	-	-	-
16	Сб. I т.ч. табл. I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на 1 км. 0,29x1,2x1000	-"	348	<u>0,015</u> 6	-	-	-
17	<u>I-1204</u> <u>122-2</u>	Укрепление откосов полотна и насыпи посевом трав 18,2+1,2x2,32	100 м2	20,98	<u>1,50</u> 31	-	-	-
		Итого по I разделу:	р/б.		313	-	-	-
		<u>II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции</u>						
18	<u>II-II</u> 1-II	Подготовка из бетона М-50, толщ. 100мм	м3	29,3	<u>0,51</u> 15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
19	6-30 3-1	Обетонирование труб бетоном М-150 35,7+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	36,62	<u>15,96</u> 584	-	-	-
20	6-13 1-13	Бетонная площад- ка из бетона М-150 34,4+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	35,32	<u>3,06</u> 108	-	-	-
21	6-235 27-4	Монолитные ж/б конструкции камер из бетона М-200 прямоугольной формы при толщ. стен и дна более 150мм Мрз-200, В-6 55,2-(32,1-28,2)х х 1,015+1,02х2	м3	53,28	<u>8,18</u> 435	-	-	-
22	п.16 п.16	Арматура класса А-I	т	270	<u>0,01</u> 3	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УШ

- 50 -

2/049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9
23	-"- п.18	Арматура класса А-III	т	283	$\frac{0.43}{122}$	-	-	-
24	6-83 9-7	Закладные детали	т	441	$\frac{0.037}{16}$	-	-	-
25	ССЦ т3-I	Металлизация заклад- ных деталей	т	178	$\frac{0.037}{7}$	-	-	-
26	6-13 1-13	Бетонные ступени из бетона М-150 34,4+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	35,32	$\frac{0.53}{19}$	-	-	-
27	II-II ССЦ пI-13 пI-16 I-II	Набетонка по дни- щу из бетона М-150 29,3+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	30,22	$\frac{0.40}{12}$	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УШ

51-

21049-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	<u>7-351</u> 25-1	Монтаж стеновых колец диаметром 700 мм	м3	13,3	<u>0,4</u> 5	-	-	-
29	06-08 п7.121	Стоимость колец высотой 0,9м и 0,3м марки: КЦ-7-3	м	14,9	<u>0,6</u> 9	-	-	-
30	п.7.121	КЦ-7-9	м	12,3	<u>1,9</u> 22	-	-	-
31	<u>7-177</u> 1-11	Монтаж сб.ж/б плит покрытия	м3	5,7	<u>0,05</u> 1	-	-	-
32	06-08 п7.112	Стоимость плит размером до 3м2 объемом до 0,1м3 длиной до 3м бетон М-200	м3	53,3	<u>0,05</u> 3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
33	п. 6	Арматура класса Вр-1	т	321	<u>0.002</u> I	-	-	-
34	п. 13	Закладные детали	т	413,0	<u>0.003</u> I	-	-	-
35	ССП т3-6	Металлизация зак- ладных деталей	т	178	<u>0.003</u> I	-	-	-
		Итого по II разделу	руб.		1364			
		III. Металлоконструкции						
36	9-46 7-I	Монтаж металличе- ских лестниц и ограждений 58+(13,8+11,8)х х 0,1	т	60,56	<u>0.266</u> I6	-	-	-
37	п.142 п.1975	Стоимость лестниц	т	358	<u>0.15</u> 54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
38	-"- п.1981	Стоимость ограждений	т	327	<u>0,115</u> 38	-	-	-
<u>IV. Прочие работы</u>								
39	IAM-У- I77-72 гр.4,5	Устройство водослива из органического стекла 2,08x1,1+1,57x x 1,15	м2	4,10	<u>0,64</u> 3	-	-	-
40	Доп. ЕРЕР вып. I стр. 164 п. 1017	Стоимость органического стекла 18,0 x1,25	т	22,5	<u>0,001</u> 1	-	-	-
Итого: по IV разделу:			руб.		4			
Сводка затрат по смете:								
I. Земляные работы руб.					313	-	-	-
II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции руб.					1354	-	-	-
III. Металлоконструкции руб.					108	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

		IV. Прочие работы	руб.		4	-	-	-
--	--	-------------------	------	--	---	---	---	---

		Итого:	руб.		1789	-	-	-
--	--	--------	------	--	------	---	---	---

		Накладные расходы 16,5%	руб.		277	-	-	-
--	--	----------------------------	------	--	-----	---	---	---

		Накладные расходы 8,6%	руб.		9	-	-	-
--	--	---------------------------	------	--	---	---	---	---

		Итого:	руб.		2075	-	-	-
--	--	--------	------	--	------	---	---	---

		Плановые накопления 8%	руб.		166	-	-	-
--	--	---------------------------	------	--	-----	---	---	---

		Итого:	руб.		2241	-	-	-
--	--	--------	------	--	------	---	---	---

Главный инженер проекта *Федосин* В.А. Цветков

Начальник сметного отдела *Щекин* Л.А. Варламова

Составила ст. инж. *Талица* Г.М. Полянская

Проверила рук. группы *Федосин* П.И. Филина

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № 1-3

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во изм.	Сметная стоимость, руб.					Все-го по гр. 5,7,8	в том числе:			Нормативная условно-чистая продукция	Удельный вес стоимости элемента для работ о/с к общей стоимости работ по сме-
				прямых затрат	накладных расходов	плановых накопл.	% суммы	% стоимости по гр. 5,7		осн. плат	экспл. машин	в том числе зараб. платы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Земляные работы	м3	335	313	16,5	52	29	394	-	-	-	-	-	17,6 1,18
2	Бетонные и железобетонные конструкции	м3	28,7	1364	16,5	225	127	1716	-	-	-	-	-	75,5 59,8
3	Металлоконструкции	т	0,15	108	8,6	9	9	126	-	-	-	-	-	5,6 840

902-2-394.86

Альбом УШ

- 56 -

21049 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14т	15
4	Прочие работы	руб.	-	4	16,5	I	I	6	-	-	-	-	-	<u>0.3</u>
<small>100</small>														
Итого:				1789		287	166	2241						

Главный инженер проекта

/Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы




В.А. Цветков

Л.А. Варламова

Г.М. Полянсуая

П.И. Филиппа

902-2-394.86

Альбом XIII

- 57 -

21049-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x36м-42м 2 и 3 секции

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

Основание: чертежи № КЖ ЛI-28 альбом III, IV

Согласовано в ценах 1984г.

ширина секции
"А" 3,9
"Б" 5,8
Нормативная условно-
чистая продукция _____ т.руб.

№/п	№ укруп. сметн. норм, един. расп. шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Ст-сть един., руб. Всего	Общая ст-сть руб.		Норма- тивная условно- чистая продук- ция	в том числе	
					ширина секции "А" (24)	"Б" (36)		осн. зара- бот- ная пла- та	экспл. машин в т.ч. зарабо- тная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	<u>7-355</u> 25-5	Установка каналов сечением до 0,2 м2	м3	17,2	<u>1,28</u> 22	<u>1,92</u> 33	-	-	-
2	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2 м3	м3	9,52	<u>16,8</u> 160	<u>25,2</u> 240	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ССЦ 8-52I т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м ³ из бетона М-200, 0,4 МПа 75.3-0,82x2+0,92x2	м ³	75,5	<u>1,28</u> 97	<u>1,92</u> 145	-	-	-
4	ССЦ 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2м ³ 72,9-0,82x2+0,92x x 2	м ²	73,1	<u>16,8</u> 1228	<u>25,2</u> 1842	-	-	-
5	ССЦ т.3.1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,65</u> 149	<u>0,98</u> 224	-	-	-
6	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>1,11</u> 278	<u>1,67</u> 418	-	-	-
7	6-30 ССЦ I-16 I-15 3-I	Бетонные опоры из бетона М-150 35,7+(27,2-26,8)x x 1,02	м ³	36,62	<u>26,6</u> 974	<u>39,9</u> 1461	-	-	-

902-2-394 86

Альбом XIII

- 59 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	22-362 22-5	Закладные детали (трубы диам. 200мм.)	т	777,0	<u>0.15</u> 117	<u>0.223</u> 173	-	-	-
9	СРСЦ чІрІ п570	Сталь полосовая для крепления фильтро- сных пластин	т	202,0	<u>0.211</u> 43	<u>0.32</u> 65	-	-	-
Итого:			руб.		3068	4601			
Накладные расходы 16,5%			р-б.		506	759			
Итого:			руб.		3574	5360			
Плановые накопления 8%			руб.		286	429			
Итого:			руб.		3860	5789	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УШ

- 60 -

21049-08

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № I-4
при ширине секции "А"

№ п/п	Наимен. констр. элементов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во од. изм.	Сметн. ст-сть, руб.					всего по гр. 5,7,8	в том числе:		Нормативная условно-чиатая продукция			Удельный вес ст-сти конс. элемента работ % ст-сти работ по смете
				при-зат-рат	накл. расхо-дов	пла-но-вых на-копл. %	осн. зар. пла-ты	экспл. машин в т.ч. зараб. платы		в накл. расх. % по гр.7	в план. накопл. % ст-сти по гр. 10,11	всего по дан-ным	гр. 10,11, 12,13	ст-сти	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I.	Общестроитель-ные работы	руб.	-	3068	16,5	506	286	3860	-	-	-	-	-	100%
----	--------------------------	------	---	------	------	-----	-----	------	---	---	---	---	---	------

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составила ст.инженер
Проверила рук. группы

В.А. Цветков
Л.А. Варламова
Г.М. Полянская
П.И. Филина

В.А. Цветков
Л.А. Варламова
Г.М. Полянская
П.И. Филина

902-2-394.86

Альбом УШ

- 61 -

21049-08

С В О Д К А

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

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.				все по гр. 5,7,8	в том числе:			Нормативная условно-числовая продукция	Уд. вес с-сти констр. элемент или виды работ к с-сти работ	
				пря-зат-рат	наклад-ных рас-ходов	пла-ных вых накоп-лений, % стоимо-сти по гр. 5,7	осн. зар. платы		экспл. машин в т.ч. зараб. платы	в на-лад-ных рас-ходах по гр. 7	в пла-новых накоп-ных стои-мости по гр. 10, II			все по гр. 10, II, I3
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.	Общестроительные работы	руб.	- 4601	16,5	759	429	5789	-	-	-	-	-	-	100%

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

В.А. Цветков

Л.А. Варламова

Г.М. Полянская

П.И. Филина

Локальная смета № I-5

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x36м+ 42м 2 и 3 секции

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

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

Сметная стоимость 3,92 тыс. руб.

В том числе:

а) оборудования 2,82 тыс. руб.

б) монтажных работ 1,10 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

№/п	Наим. укрп. показ. и норм. прейск. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. К-во	Вес брутто нетто	Сметн. ст-сть един. руб.	Общая ст-сть, руб.		Обор. монтажных работ			Обор. монтажных работ			
						Обор. монтажных работ		всего в том числе:			всего в том числе:			
					Ед. Общая взм.		Всего в том числе:			всего в том числе:				
							осн. эксл. з/пл. машин			осн. эксл. машин з/пл.				
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтажные работы

I	I7-04 2-0543 II-9I- - 2	Дифманометр КТММП-100	шт	2	-	-	I7	0,79	0,77	-	34	2	2	-
---	----------------------------------	--------------------------	----	---	---	---	----	------	------	---	----	---	---	---

902-2-394.86

Альбом УШ

-63-

21049-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	-"- 2-0541 II-246 -2	То же ДМ-358М	шт	2	-	-	50	4,04	2,52	<u>0,13</u> 0,01	100	8	5	<u>0,26</u> 0,02
3	Г7-04 5-0470 II-394-PPB-I -2	Регулятор рас- хода воздуха	шт	2	-	-	16	0,83	0,75	<u>0,03</u> -	32	2	2	<u>0,16</u> -
4	Г7-Г4- - I доп 18 2-200 II-340- - I	Кислородо- метр	шт	2	-	-	870	13,8	12,3	<u>0,25</u> 0,03	1740	28	25	<u>1</u> 0,06
5	-"- 2-199	То же К-II5-Л лабораторный	шт	1	-	-	780	-	-	-	780	-	-	-
6	II-680- - 5	Шкаф обогревае- мый ШО 1000x600x500	шт	6	-	-	-	4,74	1,87	<u>0,35</u> 0,12	-	28	11	<u>2</u> 0,72

902-2-394.86

Альбом УШ

- 64 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	II-582-													
	- 2	Коробка соединительная КС-Ю	шт	2	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u>	-	2	2	<u>0,08</u>
										0,01				<u>0,02</u>
8	I2-523													
	- 6	Труба импульсная стальная диам. I4x2	м	70	-	-	-	0,22	0,19	<u>0,02</u>	-	15	13	<u>1,4</u>
														-
9	I2-807													
	- I	Вентиль чугунный муфтовый I5кчI8Ф	шт	12	-	-	-	0,75	0,73	-	-	9	9	-
10	II-642-													
	- I	Отборные устройства	шт	4	-	-	-	0,34	0,29	<u>0,04</u>	-	1	1	<u>0,16</u>
														-
11	8-4I7													
	- I	Труба винилплавная диам. 20мм I00	м	1,70	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u>	-	59	24	<u>20,74</u>
										3,85				<u>6,55</u>

902-2-394.86

Альбом VIII

- 65 -

27043-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	8-408	Рукав резино- - I вид Г/У	100 м	0,06	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	2	I	<u>0,45</u> 0,14
13	8-149	Кабель в трубе - I весом до I кг/м	"	1,58	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	16	10	<u>0,43</u> 0,16
14	8-156	Заделка конце- - 8 вые контроль- ного кабеля сеч. до 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	16	-	-	-	0,68	0,2	-	-	11	3	-
15	8-409	Затягивание пер- - I вого провода в проложенные тру- бы сеч. до 2,5мм ²	100 м	0,35	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	2	I	<u>0,82</u> 0,25
16	8-409	То же, последую- - II щий	"	1,40-	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-
Итого:											2686	187	III	26/8

902-2-394.86

Альбом УИ

- 66 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортные расходы 3%									81	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%									33	-	-	-
		Комплектация оборудования 0,7%									20	-	-	-
		Итого:									2820	187	III	26/8
		Накладные расходы 80% по поз. I-10									-	56	-	-
		87% по поз. 11-16									-	34	-	-
		Итого:									-	277	-	-
		Плановые накопления 8%									-	22	-	-
		Итого:									2820	299	III	26/8

II. Материалы не учтенные ценником

I. 24-18- Узлы обвязки димано-
- 29 метров шт 4 - - - 16,4 - - - 66 - -

106-051

902-2-394.86

Альбом УШ

- 67 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	-"	Устройства от- п06-054борные	шт	4	-	-	-	1,9	-	-	-	8	-	-
3.	24-05 и3-123	Соединители нипельные	"	20	-	-	-	0,28	-	-	-	6	-	-
4.	24-18- -29 доп.7 п.06- -079	Шкаф обогревае- мый размером 1000х600х х 500	"	6	-	-	-	80	-	-	-	480	-	-
5.	24-05 пI-388	Коробки соеди- нительные КС-10	шт	2	-	-	-	2,45	-	-	-	5	-	-
6.	01-13 табл. 18.1	Труба стальная бесшовная диам. 14х2-20	м	70	-	-	-	0,47	-	-	-	33-	-	-
7.	цIчш п.109	Вентиль чугу- нный муфтовый 15кч18бр	шт	12	-	-	-	1,14	-	-	-	14	-	-

902-2-334.86

Альбом УШ

- 68 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	05-03 8-0124	Труба винилас- товая диам. 20 мм	1000 м	0,170-	-	-	-	200	-	-	-	34	-	-
9	05-17 п2-087	Рукав резиновый Г/ГУ-10-10-22-С	м	6	-	-	-	1,15	-	-	-	7	-	-
10	Ц1чУ п. 1815	Кабель контроль- ный КВВГ сеч. 5x1	1000 м	0,028	-	-	-	229	-	-	-	6	-	-
11	"-" 2280	То же АКВВГ сеч. 4x2,5	"	0,095	-	-	-	195	-	-	-	19	-	-
12	15-09 т8-082	Кабель коаксиаль- ный РК-75-4-16	"	0,035	-	-	-	130	-	-	-	5	-	-
13	Ц1чУ п241	Провод одножиль- ный ПВ-1х1	1000 м	0,080	-	-	-	27,9	-	-	-	2	-	-

902-2-394.86

Альбом УШ

69-

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	15-09 т.8-001	То же, марки НВ-0,2-- -1У-500	1000 м	0,175	-	-	-	10,7	-	-	-	2	-	-
Итого:												687		
Транспортные и прочие расходы по пов.:														
I-3 - 9,8%												8		
4 - 7,6%												36		
5 - 7,3%												-		
6 - 2,6%												1		
8 - 7,6%												3		
9 - 7,4%												1		
12 - 9,8%												1		
Итого:												737		
Плановые накопления 8%												59		
Итого:												796		

902-2-394.86

Альбом УИ

-70-

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Сводка по смете:

1. Оборудование	руб.	2820
2. Монтажные работы	руб.	299
3. Материалы	руб.	796
Всего по смете:	руб.	3915

Главный инженер проекта

В.А.Цветков

Начальник сметного отдела

И.А.Варламова

Составила

Ш.А.Теркин

Проверила

Л.М.Лукьянова

902-2-394.86

Альбом УИ

- 71 -

21049-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36+42 м 2 и 3 секции

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

Основание: спецификация ЭК-2

Составлена в ценах 1984г.

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

?

№№ ц/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.									
							брутто	нетто	Обор. Монтажных работ					Обор. Монтажных работ		
							Всего в том числе					Всего в том числе				
							основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата					основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Оборудование и монтажные работы

I	I7-04 2-0541 II-246-2	Дишманометр ДМ-3583М	шт	4	-	-	50	4,04	2,52	0,13 0,01	200	I6	I0	I 0,04
---	-----------------------------	-------------------------	----	---	---	---	----	------	------	--------------	-----	----	----	-----------

902-2-394, 86

Альбом УИ

- 72 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	"	5-04.70 II-394- -2	Регулятор расхо- да воздуха РРВ-I	шт	4		16	0,83	0,75	0,03	64	3	3	0,12
3	II-680- -5		Шкаф обогрева- емый ШО 1000x600x x 500	шт	4		-	4,74	1,87	0,35 0,12	-	19	7	1,4 0,48
4	II-582 -3		Коробка соеди- нительная КС-20	"	1		-	1,47	1,17	0,04 0,01	-	1	1	0,04 0,01
5	12-523- -6		Труба импульсная стальная диам. 14x2	м	22		-	0,22	0,19	0,02	-	5	4	0,44
6	12-807- -I		Вентиль чугу- нный муфтовый диам. 14x2	шт	4		-	0,75	0,73	-	-	3	3	-
7	II-642- -I		Отборные устрой- ства	"	4		-	0,34	0,29	0,04	-	1	1	0,16

902-2-394.86

Альбом УШ

- 73 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
8	8-417- - I	Труба винилас- товая диам. 20 мм.	100 м	0,12			-	38,4	14,4	12,2 3,85	-	5	2	1,46 0,46	
9	8-149 - I	Кабель в трубе весом до I кг/м	100 м	0,16			-	10	6,24	0,27 0,1	-	2	1	0,04 0,02	
10	8-156- - 8	Заделки конце- вые контрольно- го кабеля сеч. до 2,5мм2 с количеством жил до 7	шт	8			-	0,68	0,2	-	-	5	2	-	
		Итого:										264	60	34	4,86 1,01
		Транспортные рас- ходы 3%										8	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы 1,2%										3	-	-	-
		Комплектация оборудования 0,7%										2	-	-	-
		Итого:										277	60	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Накладные расходы 80% по поз. I-7									-	23	-	-	
		87% по поз. 8-10									-	4	-	-	
		Итого:										87	34		
		Плановые накопле- ния 8%										7	-	-	
		Итого:									277	94	34	4,36 1,01	
		П. Материалы, не учтенные ценником													
I	24-18- - 29 доп.7 06-079	Шкаф обогреваемый размером 1000x600x x 500	шт	4				-	80	-	-	-	320	-	-
2	24-05 I-39I	Коробка соедини- тельная СК-20	"	I				-	5,2	-	-	-	5	-	-
3	0I-13 табл. 18.I	Труба импульсная стальная диам. 14x2м	м	22				-	0,47	-	-	-	10	-	-

902-2-394.86

Альбом УШ

- 76 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	цГчШ 109	Вентиль чугунный муфтовый 15ч18бр	шт	4			-	1,14	-	-	-	5	-	-
5	24-18- - 29 06-051	Узлы обвязки	"	4			-	16,4	-	-	-	66	-	-
6	24-18- - 29 06-054	Отборные уст- ройства	шт	4			-	1,9	-	-	-	8	-	-
7	24-05 3-123	Соединители нипельные	шт	12			-	0,28	-	-	-	3	-	-
8	05-03 8-0124	Труба винипласто- вая диам. 20 мм	1000 м	0,012			-	200	-	-	-	2	-	-
9	цГчУ п1815	Кабель контроль- ный КВВГ сеч. 5х1	"	0,016			-	229	-	-	-	4	-	-
		Итого:										423	-	-

902-2-394.86

Альбом УИ

- 76 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Транспортные и
прочие расходы
по поз.

I - 7,6%

24 - -

2 - 7,3%

- - -

3 - 2,6%

- - -

5-7 - 9,8%

8 - -

8 - 7,6%

- - -

Итого:

455 - -

Плановые накопле-
ния 3%

36 - -

Итого:

491 - -

Сводка по смете:

1. Оборудование руб. 277

2. Монтажные работы " 94

3. Материалы " 491

Всего по смете: " 862

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела

В.А. Цветков
Л.А. Варламова

В.А. Цветков
Л.А. Варламова

Составила ст. инженер

Ш.А. Таркил

Ш.А. Таркил

Проверила рук. группы

А.М. Лукьянова

А.М. Лукьянова

902-2-394.86

Альбом УШ

- 77 -

21049-08

Локальная смета № I-7

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x36+42м. 2 и 3 секции.

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

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

Сметная стоимость - 2,11 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - тыс.руб.
о) монтажных работ - 2,11 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая
продукция - тыс.руб.

№/п	Наим. укрп. показ. и норм. прейск. и № по № энцип	Наименование и характеристика обр. и монт. работ	Един. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость					Общая стоимость, руб.					
						един. об-изм. ший	обор.		монт. работ			обор.		монт. работ		
							всего в том числе					всего в том числе				
							осн. з/пл.		экспл. машин			осн. з/пл.		экспл. машин		
		в т.ч. з/платы					в т.ч. з/платы									
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
		I. Монтажные работы														
I	I2-807-4	Вентиль муфтовый 1548р, диам. 50мм	шт	16	-	-	-	0,91	0,86	0,01	-	-	I5	I4	-	

902-2-394.86

Альбом УШ

-78-

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-2-9	Узлы технологи- ческих трубопрово- дов из труб диам. 325x4 мм	т	0,56	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	29	21	6/3
3	I2-2-9	То же, диам. 273x4мм	т	0,34	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	17	12	4/2
4	I2-2-8	То же, диам. 133x3,2 мм	т	0,92	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	73	57	12/7
5	I2-2-8	То же, диам. 108x2,8мм	т	0,32	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	25	20	4/2
6	I2-1-1	Трубы водогазо- проводные диам. 50 мм	м	200	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,01	-	96	86	8/2
7	I2-628- -3	Компенсатор I-300-I-D	шт	1	0,034	0,034	-	10,4	7,77	1,85 0,4	-	10	8	2/1

902-2-394.86

Альбом УШ

- 79 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I2-628- - 3	Компенсатор I-250-I-D	шт	I	0,029	0,029	-	10,4	7,77	1,85 0,4	-	10	8	2/I
9	I2-2- - 10	Узлы технологи- ческих трубопро- водов из труб диам. 424x4мм	т	0,3	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	11	8	3/I
10	I2-2-9	То же, диам. 219x2,5мм	т	0,06	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	3	2	I
		Итого:										289	236	42/I9
		II. Материалы, не учтенные ценником												
11	цIчIII п.84	Вентиль муфтовый 15ч8р диам. 50 мм	шт	16	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	цІУ п.3377	Узлы технологи- ческих трубопро- водств из труб диам. 325x4мм /356+(356-349)x x 4x0,88	т	0,54	-	-	-	362,56	-	-	-	196	-	-
I3.	цІУ п.3368	То же, диам. 273x x 4 мм /367+(367-355)x x 2x0,88	т	0,33	-	-	-	386,3	-	-	-	127	-	-
I4.	-"- п3340	То же, диам. 133 x 3,2 мм /455+(455-428)x x 0,8x0,88	т	0,92	-	-	-	419,4	-	-	-	386	-	-
I5.	-"- п.3333	То же, диам. 108x2,8мм /492+(492-455)x x 1,2x0,88	т	0,31	-	-	-	472,03	-	-	-	146	-	-
I6.	-"- п3399	То же, диам. 424x4мм 414+(414-393)x2	т	0,3	-	-	-	456	-	-	-	137	-	-

902-2-394.86

Альбом УШ

- 81 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	"-" п.3358	То же, диам. 219x2,6 мм 385+(385-375)x x 8,5x0,88	т	0,06	-	-	-	370	-	-	-	22	-	-
18.	п1ч1 п.18	Трубы водогазо- проводные диам. 50мм	т	208	-	-	-	0,86	-	-	-	179	-	-
19.	Доп.2 к23-10 п42- -010	Компенсатор 60x1,098	шт	1	-	-	-	66	-	-	-	66	-	-
20.	Доп.2 к23-10 п42-009	Компенсатор 1-250-1-Д 54x1,098	шт	1	-	-	-	59	-	-	-	59	-	-
21.	п1 чп п2020	Опоры под трубо- провода	т	0,04	-	-	-	292	-	-	-	12	-	-
		Итого:										1382	236	42/19
		Итого по I,II разделу:										1671		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расхо- ды 80%										189	-	-
		Итого:										1860	-	-
		Плановые накопле- ния 8%										149	-	-
		Итого:										2009	236	42/19
		Ш. Строительные работы												
22	<u>15-62I</u> <u>414-7</u>	Окраска трубопро- водов масляной крас- кой за 2 раза	м2	60	-	-	-	0,364	0,214	-	-	22	13	-
		Итого:										22	13	-
		Накладные расходы 16,5%										4	-	-
		Итого:										26	-	-
		Плановые накопления 8%										2	-	-
		Итого по Ш раз- делу:										28	13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		IV. Металлоконструкции												
23.	<u>9-122</u> <u>17-5</u> ц.г.ш п_2.116	Лист (50,2+323)хI,086 т 23, IxI,086 4,07хI,086 I,22хI,086		0,16		-	-	405	25	$\frac{4}{I}$	-	65	4	I
		Итого:										65	4	I
		Плановые накопле- ния 8%										5		
		Итого по IV разделу:										70		
		Всего по смете:										2107	268	43/19

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

/ Начальник сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила инженер



М.Б. Ходоян

/ Проверила руководитель группы



К.Ф.Княгинина

902-2-394.86

Альбом УШ

-84-

21049-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36+42 м 2 и 3 секции

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

Основание: альбом II лист НК4

Сметная стоимость

0,39 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укруп. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						ед. общ. изм.	Обор. Монтажных работ	Обор. Монтажных работ	Обор. Монтажных работ					
						Всего в том числе		Всего в том числе						
						основ. зараб. плата в т.ч.	экспл. машин	основ. зараб. плата в т.ч.	экспл. машин					
						зараб. плата		зараб. плата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	12-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб diam. 325x4 мм	т	0,84	-	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	43	31	9/5
Итого по I разделу:											-	43	31	9/5

902-2-394.86

Альбом УШ

- 85 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
II. Материалы, не учтенные ценником															
2	Ц#Тч.У п.3377	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 325x4 мм /356+(356-349)x4/x0,88	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	15-62I 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	20,16	-	-	-	0,36	0,21	-	-	7	4	-	
Итого:											-	7	4	-	

902-2-394.86

Альбом УШ

- 86 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%									-	I	-	-
		Итого:									-	8	-	-
		Плановые накопления 8%									-	I	-	-
		Итого:									-	9	4	-
		Всего по смете:									-	389	35	9/5

Главный инженер проекта

В.А.Цветков

У Начальник сметного отдела

Мещеряков

Л.А.Варламова

Составила инженер

Михайлова

М.Б.Ходоян

Проверила рук. группы

Козырева

Е.Ф.Княгинина

902-2-394.86

Альбом УШ

- 87 -

21049-08

Локальная смета № I-9

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x36+ 42м 2 и 3 секции на технологическое оборудование камеры распределения № II при длине 36м

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

Сметная стоимость - 1,44 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования - 1,29 тыс.руб.
б) монтажных работ - 0,15 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№/п	Наим. укруп. показ. и нор. прейс. и № позии.	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто		Сметная ст-сть единицы, руб.		Общая ст-сть, руб.					
					нетто		обор.	монт. работ	обор.	монт. работ	в том числе:			
					ед. изм.	общий					всего		в том числе:	
					з/пл.	общий	осн. з/пл.	экспл. машин	осн. з/пл.	экспл. машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование

I	29-03- -19	Затвор глубинный												
	п. 2100	разм. 400x500мм	шт	4	0,194	0,766	1588	139	54,2	72,1	1232	108	42	56/13
	22-120-							за т		16,1				
	- I													
		Итого:									1232	108	42	56/13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Транспорт 3%									37	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы - 1,2%									15	-	-	-
		Комплектация 0,7%									9	-	-	-
		Итого:									1293	108	42	56/13
		Накладные расходы 80%									-	34	-	-
		Итого:										142	-	-
		Плановые накопле- ния 8%										11	-	-
		Итого:									1293	153	42	56/13

Главный инженер проекта



В.А. Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А. Варламова

Составила инженер



М.Б. Ходоян

Проверила руководитель группы



Е.Ф. Княгинина

902-2-394.86

Альбом УИ

- 31 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого:

1437 171 47 62/14

Главный инженер проекта



В.А. Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А. Варламова

Составила инженер



М.Б. Ходоян

Проверила руководитель группы



Е.Ф. Княгина

902-2-394.86

Альбом УШ

- 92 -

21049.08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36+42 м. 2 и 3 секции

На фильтросные пластины при 4 рядах при длине 36 м

Основание: альбом П лист НКЗ

Сметная стоимость
Нормативная условно-
чистая продукция

0,59 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984г.

тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укруп. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес	Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						брутто	нетто	Обор. Монтажных работ			Обор. Монтажных работ			
						Ед. Общ.Обор. Монтажных работ								
						Всего в том числе			Всего в том числе					
						основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч. зараб. плата			основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч. зараб. плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	12-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 133x3,2 мм	т	0,04	-	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	3	2	I 0,3
Итого:											3	2	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IC	II	I2	I3	I4	I5	
II. Материалы, не учтенные ценником															
2	ШИч.7 п.3340	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 133x3,2 мм 455+(455-428)x0,8x0,88	т	0,04	-	-	-	419,4	-	-	-	17	-	-	
Итого:											-	17	-	-	
Итого по I и II разделу:											-	20	2	I	
Накладные расходы 80%											-	2	-	-	
Итого:											-	22	-	-	
Плановые накопления 8%											-	-	2	-	-
Итого:											-	24	2	I	
III. Строительные работы															
3	<u>15-62I</u> 4I4-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	0,96	-	-	-	0,364	0,2I4	-	-	I	-	-	

902-2-394.86

Альбом УИ

- 94 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
4	<u>Б-254</u> 29-5	Пластина керамическая пористая шт.330 330x0,09	м2	29,7	-	-	-	3,96	1	0,1 0,08	-	118	30	3 I	
6	06-11-01 п.8-007	Стоимость 0,9x1,119	шт	330	-	-	-	1,01	-	-	-	333	-	-	
Итого:											-	452	30	3 I	
Накладные расходы 16,5%											=	75	-	-	
Итого:											-	527	-	-	
Плановые накопления 8%											-	42	-	-	
Итого:											=	569	30	3 I	
Всего по смете:											-	593	32	4 I	

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составила инженер
Прозверила рук. группы

Щемя
МВ
Козин

В.А.Щетков
Л.А.Варламова
М.Б.Ходож
Е.Ф.Княгинина

902-2-394.86

Альбом УИ

- 25 -

21049-08

Объектная смета № 2

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

Составлено в ценах 1984г.

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

№ п/п	№ смет и смет- ных расче- тов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономи- ческие показа- тели			
			строит. работ	монт. работ	оборуд. присп. и произ. инвент.	прочих затрат	всего	в том числе		Нормат.	Един. изм.	К-во едн. изм.	С-сть едн. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	Смета №1-1	Общестроительные работы по аэро- тенкам	105,5	-	-	-	105,5	-	-	-	-	-	-
2	Смета №1-2	Общестроительные работы по лоткам сечением 600х900	15,4	-	-	-	15,4	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Смета №1-3	Общестроительные работы по камере № II распределе- ния ила	2,2	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-
4	Смета №2-5	Приборы КИП и средств авто- матизации аэро- тенков	-	1,42	2,91	-	4,33	-	-	-	-	-	-
5	Смета №1-6	Приборы КИП и средств автомати- зации камеры №II распределения ила	-	0,58	0,28	-	0,86	-	-	-	-	-	-
6	Смета № I-7	Технологическое трубопроводн аэротенков 2, IIX3	-	6,33	-	-	6,33	-	-	-	-	-	-
7	Смета №1-8	Технологические трубопроводы подачи ила для камеры №II распределения ила	-	0,39	-	-	0,39	-	-	-	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УИ

- 97 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

8	Смета № I-9	Технологическое оборудование камеры № II распределения ила	-	0,15	1,29	-	1,44	-	-	-	-	-	-
---	-------------	--	---	------	------	---	------	---	---	---	---	---	---

9	Смета № I-10	Установка затворов при сечении лотка азротенка 600x900 1,61x3	-	0,51	4,32	-	4,83	-	-	-	-	-	-
---	--------------	---	---	------	------	---	------	---	---	---	---	---	---

12	Смета № I-II	Фильтросные пластины 0,59x3 з	-	1,77	-	-	1,77	-	-	-	-	-	-
----	--------------	-------------------------------	---	------	---	---	------	---	---	---	---	---	---

Итого при варианте с фильтросными пластинами		128,9	11,15	8,80	-	148,85	-	-	-	-	-	-	-
--	--	-------	-------	------	---	--------	---	---	---	---	---	---	---

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

В.А. Цветков
Л.А. Варламова
Е.А. Саде
П.И. Филина

Локальная смета № 2-5

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

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

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

Сметная стоимость 4,33 тыс.руб.

В том числе:

а) оборудование 2,91 тыс.руб.

б) монтажные работы 1,42 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

№ п/п	Наим. укруп. показ. и норм. пр/кур. и № поз.	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость		Общая стоимость, руб.						
						Ед. изм.	Общ.	Обор.	монт. работ	Обор.	монтажных работ			
						Всего в том числе:		Всего в том числе						
						Осн.	экспл. машин	Осн.	экспл. машин					
						в т.ч. з/плата		в т.ч. з/плата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														
I.	17-04 2-0543 II-9I-2	Дифманометр ДУММП-100	шт	3	-	-	17	0,79	0,77	-	5I	2	2	-

902-2-394.86

Альбом УИИ

- 99 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	-"- 2-0541 II-246- -2	То же ДМ-3583М	шт	3	-	-	50	4,04	2,52	<u>0,13</u> 0,01	150	12	8	<u>0,39</u> 0,03
3	17-04 5-04.70 II-394-2	Регулятор рас- хода воздуха РРВ-1	шт	3	-	-	16	0,88	0,75	<u>0,03</u> -	48	3	2	<u>0,03</u> -
4	IV-14- - I доп. 18 2-200 II-340-I	Кислородомер К-215	"	2	-	-	870	13,8	12,3	<u>0,25</u> 0,03	1740	28	25	<u>0,5</u> 0,06
5	-"- 2-199	То же, К-115-Л лабораторный	"	1	-	-	780	-	-	-	780	-	-	-
6	II-680- - 5	Шкаф обогревае- мый ШЮ 1000x600x500	"	8	-	-	-	4,74	1,87	<u>0,35</u> 0,12	-	38	15	<u>2,8</u> 0,96
7	II-582-2	Коробка соедине- тельная КС-10	"	1	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	1	1	<u>0,04</u> 0,01

902-2-394.86

Альбом УШ

- 100 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	II-582-3	То же, КС-20	шт	I	-	-	-	1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01	=	i	I	<u>0,04</u> 0,01
9	I2-523-6	Труба импульсная стальная диам. 14x2	м	105	-	-	-	0,22	0,19	<u>0,02</u> -	=	23	20	<u>2,1</u> -
10	I2-807-I	Вентиль чугунный муфтовый 15кч18бр	шт	18	-	-	-	0,75	0,73	-	=	14	13	-
11	II-642-I	Отборные устрой- ства	"	6	-	-	-	0,34	0,29	<u>0,04</u> -	=	2	2	<u>0,24</u> -
12	8-417-I	Труба винилесто- вая диам. 20 мм	100 м	1,80	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	=	63	26	<u>22</u> 7
13	8-408-I	Рукав резиновый Г/ГУ	"	0,09	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	=	3	I	<u>I</u> 0,2I

902-2-394.86

Альбом УИ

- 101 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	8-149-I	Кабель в трубе весом до 1 кг/м	100 м	1,68	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	17	10	<u>0,45</u> 0,17
I5	8-156-8	Заделки концевые контрольного кабеля сеч. до 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	18	-	-	-	0,68	0,2	-	-	12	4	-
I6	8-409-I	Затягивание первого провода в проложенные трубы сеч. до 2,5мм ²	100 м	0,35	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	2	1	<u>0,82</u> 0,25
I7	8-409-II	То же, последующий	"	1,40	-	-	-	1,21	1,14	-	-	2	2	-
Итого:											2769	223	135	31/9
Транспортные расходы 3%											83	-	-	-
Заготовительно-складские расходы 1,2%											34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация оборудования 0,7%									20	-	-	-
		Итого:									2906	223	135	-
		Накладные расходы 80% по поз. I-II									73	-	-	
		87% по поз. I2-I7									37	-	-	
		Итого:									333	-	-	
		Плановые накопле- ния 8%									27	-	-	
		Итого:									2906	360	135	31/9
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-18-29 06-051	Узлы обвязки диф- манометров	шт	6	-	-	-	16,4	-	-	98	-	-	
2	"- 06-054	Устройство отборное "		6	-	-	-	1,9	-	-	11	-	-	
3	24-05 3-123	Соединители нип- пельные	"	30	-	-	-	0,28	-	-	8	-	-	

902-2-394.86

Альбом УИ

- 103 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	24-18-29 доп.7 06-079	Икаф обогреватель- ный размером 1000x600x500	шт	8	-	-	-	80	-	-	-	640	-	-
5	24-05 I-388	Коробки соедини- тельные КС-10	"	1	-	-	-	2,45	-	-	-	2	-	-
6	" I-391	То же, КС-20	"	1	-	-	-	5,2	-	-	-	5	-	-
7	01-13 табл. 18.1	Труба стальная бесшовная диам. 14x2-20	м	105	-	-	-	0,47	-	-	-	49	-	-
8	цгчш 109	Вентиль чугунный муфтовый 15xч18бр	шт	18	-	-	-	1,14	-	-	-	21	-	-
9	05-03 8-0124	Труба винилпласто- ван, диам. 20мм	1000 м	0,180	-	-	-	200	-	-	-	30	-	-

902-2-394.86

Альбом УШ

- 104 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	05-17 2-087	Рукав резиновый Г/У-10-10-22-С	м	9	-	-	-	1,15	-	-	-	10	-	-
11	ц1 чУ 1815	Кабель контроль- ный КВВГ сеч.ч 5x1	1000 м	0,038	-	-	-	229	-	-	-	9	-	-
12	"- 2280	То же, АКВВГ сеч. 4x2,5	"	0,095	-	-	-	195	-	-	-	19	-	-
13	15-09 т8-082	Кабель коаксиаль- ный РК-75-4-16	"	0,035	-	-	-	130	-	-	-	5	-	-
14	ц1чУ 241	Провод одножиль- ный ПВ-1x1	"	0,060	-	-	-	27,9	-	-	-	2	-	-
15	15-09 т8-001	Провод марки ПВ-0.2-1У-500	"	0,175	-	-	-	10,7-	-	-	-	2	-	-
Итого:											917	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Транспортные и прочие
расходы по поз.:

I-3	- 9,8%									II	-	-		
4	- 7,6%									49	-	-		
5,6	- 7,3%									I	-	-		
7	- 2,6%									I	-	-		
9	- 7,8%									3	-	-		
10	- 7,4%									I	-	-		
13	- 9,8%									I	-	-		
15	- 11,6%									-	-	-		

Итого: 984 - -

Плановые накопления
3%

79 - -

Итого:

1063 - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Сводка по смете:

1. Оборудование	руб.	2906
2. Монтажные работы	руб.	360
3. Материалы	руб.	1063
Всего по смете:	руб.	4329

Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

Составила

Проверила

И.А. Варламова
И.М. Лукьянова

В.А. Цветков

И.А. Варламова

Ш.А. Таркил

И.М. Лукьянова

902-2-394.86

Альбом УИ

-107-

21049-08

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

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

На аэротенк длиной 42 м двухсекционной при четырех рядах аэраторов

Составлено в ценах 1984г.

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

№ п/п	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономиче- ские показатели			
			строит. работ	монтаж работ	обор., присп. и произв. инвен- таря	про- цех зат- рат	Всего	в т.ч. осн. фон. за- рабо- та	и т.ч. машин рабо- та	и т.ч. машин рабо- та	Норм. чис- тен про- дукция	Ед. изм. ед.	К-во изм. ед.	Стоим. изм. ед. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	Смета №3-1	Общестроительные работы по аэротен- кам	81,9	-	-	-	81,9	=	=	=	м3	5708,6	14,35	

902-2-394.86

Альбом УИ

-108-

21849-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Смета №1-2	Общестроительные работы по лоткам сеч.600x900	12,0	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-
3	Смета №1-3	Общестроительные работы камеры №11 распределения ила	2,2	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-
4	Смета №3-6	Общестроительные работы по аэраторам с фильтровыми пластинами	4,3	-	-	-	4,3	-	-	-	-	-	-
5	Смета №1-6	Приборы КИП и средства автоматизации камеры №11 распределения ила	-	0,59	0,32	-	0,91	-	-	-	-	-	-
6	Смета №3-4	Приборы КИП и средства автоматизации аэротенков	-	1,10	2,82	-	3,92	-	-	-	-	-	-
7	Смета №3-2	Технологические трубопроводы аэротенков 2,19x2	-	4,38	-	-	4,38	-	-	-	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УИ

-109-

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
8	Смета №1-8	Технологические трубопроводы подачи ила для камеры №II распределения ила	-	0,39	-	-	0,39	-	-	-	-	-	-
9	Смета №1-9	Технологическое оборудование камеры №II распределения ила	-	0,15	1,29	-	1,44	-	-	-	-	-	-
10	Смета №3-3	Установка затворов при сечении лотка аэротэчка 600x900 (0,2+1,73)x2	-	0,4	3,46	-	3,86	-	-	-	-	-	-
II	Смета №3-5	Фильтросные пластины 0,7x2	1,4	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Итого при варианте с фильтросными пластинами			101,8	7,01	7,89	-	116,7						

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

Зарина
Сав
Фил

Цветков В.А.
Варламова Л.А.
Сада Е.А.
Филина П.И.

902-2-394.86 Альбом УШ

- 110 -

21049-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1

к типовому проекту аэротенков двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x36+42 м, 2 и 3 секции

На общестроительные работы аэротенков длиной 42 м

Основание: чертежи КМД-28 альбом Ш, IY

Составлена в ценах 1984г.

Ширина секции

"А"(24) "Б"(36)

Сметная стоимость, т.руб.	81,88	116,4	
Нормативная условно-чистая продукция			т.руб.
Показатели по смете:			
объем строительный, м3	5706,6	8524,7	
стоимость 1м3 объема, руб.	14,35	13,64	

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.		Нормативная условно-чистая продукция	В том числе	
					ширина секции м	"А"(24) "Б"(36)		Основ. зараб. плата	эколл. машин в т.ч. зараб. плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I. Земляные работы

I	I-230 I-237 т.ч. <u>Д. I. II</u> 29-I 29-8	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением на 30 м	I000 м3	99,68	<u>0.41</u> 41	<u>0.59</u> 59	-	-	-
		(33,8+33,8x0,1+11,8x0,05)+(27,7+27,7x0,1+9,68x0,05)x2							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I-168 т.ч. <u>п. I, II</u> 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65 м3 на авто- самосвалы 9I, 2+86,89x0, I5+34,6x0, I	1000 м3	107,69	<u>0,41</u> 44	<u>0,59</u> 64	-	-	-
3	Сб. I т.ч. табл. I	Отвозка растительного грунта автотранспортом на расстояние до I км во временный отвал 0,29xI, 2xI000	-"-	348,0	<u>0,41</u> 143	<u>0,59</u> 205	-	-	-
4	<u>I-194</u> 25-I	Работа на отвале	-"-	10,7	<u>0,41</u> 4	<u>0,59</u> 6	-	-	-
5	I-169 т.ч. <u>п. I, II</u> 22-8	Разработка грунта II группы экскаватором емк.ковша 0,65 м3 с погрузкой в ав- тотранспорт II2,0+I06,7Ix0, I5+42,4x0, I	-"-	132,25	<u>1,9</u> 25I	<u>2,72</u> 360	-	-	-
6	I-960 т.ч. <u>п. 3-67</u> 80-2	Ручная доработка грунта II группы 74,5xI, 2	100 м3	89,40	<u>0,34</u> 30	<u>0,47</u> 42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Сб. I Т.ч. табл. I	Отвозка грунта автотран- спортом на расстояние 1 км во временный отвал 0,29x1,75x1000	1000 м ³	507,5	<u>1,93</u> 979	<u>2,77</u> 1406	-	-	-
8	<u>I-195</u> 25-2	Работа на отвале	"-	13,2	<u>1,93</u> 25	<u>2,77</u> 37	-	-	-
9	I-169 Т.ч. <u>п. I, II</u> 22-8	Разработка неслежавшегося грунта II группы экскава- тором емк. ковша 0,65 м ³ с погрузкой в автотран- спорт II2+I06,7Iх0,15+42,4х0,1	"-	132,5	<u>1,93</u> 255	<u>2,77</u> 366	-	-	-
10	Сб. #I Т.ч. табл. I	Подвозка грунта II группы для обратной засыпки и обвалования на расстояние 1 км 0,29x1,75x1000	"-	507,5	<u>1,93</u> 979	<u>2,77</u> 1406	-	-	-
II	I-257 Т.ч. <u>п. I, II</u> 3I-2	Засыпка пазух котлована бульдозером с перемеще- нием на 10 м I8,9+I8,9х0,1+6,59х0,05	"-	2I,12	<u>0,97</u> 20	<u>1,38</u> 29	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	I-56 т.ч. п.1.11 п.3.2 II-I4	Обвалование аэротенков экскаватором, оборудован- ным грейферным ковшом емк. 0,5 м3 I32+I25,47x0, I5+52x0, I	1000 м3	156,02	0,97 I51	1,38 215	-	-	-
I3	<u>I-II84</u> II8-10	Уплотнение засыпаемого грунта II группы пневмотрам- бовками	100 м3	9,69	19,34 I87	27,64 268	-	-	-
I4	<u>I-II39</u> II6-I2	Планировка поверхности обвалования аэротенков	100 м2	2,43	10,47 25	12,20 30	-	-	-
I5	I-168 т.ч. п.1.11 22-7	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,65м3 во временном отвале на автотранспорт 9I, 2+86, 89x0, I5+34, 6x0, I	1000 м3	107,69	0,105 II	0,122 I3	-	-	-
I6	Сб. I т.ч. табл. I	Подвозка растительного грунта автотранспортом на I км 0,29xI, 2x1000	-"-	348,0	0,105 37	0,122 42	-	-	-

902-2-394.86

Альбом VIII

- 114 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I7	<u>I-I204</u> 22-2	Укрепление откосов и полотно насыпи посевом трав 18,2+I,2x2,32	100 м2	20,98	<u>10.47</u> 220	<u>12.2</u> 256	-	-	-
		Итого по I разделу:	руб.		3402	4804			
		<u>П. Монолитные и сборные железобетонные конструкции</u>							
I8	<u>II-II</u> I-II	Подготовка из бетона М-50, толщ. 100 мм	м3	29,3	<u>120.4</u> 3528	<u>176.7</u> 5177	-	-	-
I9	6-24I СПП п. I-19 п. I-17 <u>Т. 3.4</u> 28-5	Монолитное железобетонное днище с пазом из бетона М-200, 0,6 МПа 39,3-(32,1-28,2)xI,015+ +(0,92x2+I,53)xI,015	м3	38,76	<u>411.19</u> 15938	<u>588.98</u> 22829	-	-	-
I20	<u>Ц#Iч. II</u> п. 16	Арматура класса А-I	т	270	<u>3.32</u> 896	<u>4.76</u> 1285	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	"-" п.18	Арматура класса А-III	т	270	<u>42,32</u> 11426	<u>59,10</u> 15957	-	-	-
22	"-"	Арматура класса Вр-I	т	392	<u>0,913</u> 358	<u>1,333</u> 523	-	-	-
23	II-II ССЦ п.1-13 <u>п.1-16</u> I-II	Набетонка из бетона М-150 при 4-х рядах аэракторов 29,3+(27,2-26,3)х1,02	м3	30,22	<u>73,14</u> 2210	<u>109,71</u> 3315	-	-	-
24	7-348	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15м2 (шпоночного типа)	м3	11,70	<u>169,46</u> 1983	<u>244,74</u> 2863	-	-	-
25	ССЦ п.9-199 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей без борта из бетона М-200, 0,6МПа весом более 5т 58,5+0,92х2+1,53	м3	61,87	<u>169,46</u> 10484	<u>244,74</u> 15142	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УИИ

- 116 -

21049.08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	ССП т.3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>2,17</u> 497	<u>3,13</u> 717	-	-	-
27	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>21,06</u> 5265	<u>30,34</u> 7585	-	-	-
28	"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>1,75</u> 562	<u>2,53</u> 812	-	-	-
29	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>2,13</u> 880	<u>3,02</u> 1247	-	-	-
30	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>2,13</u> 379	<u>3,02</u> 538	-	-	-
31	22-362	Фасонные части диам. 200 мм	т	777,0	<u>0,02</u> 16	<u>0,04</u> 31	-	-	-
32	ССП т.3-I	Накладные детали	т	413	<u>0,13</u> 54	<u>0,17</u> 70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	7-350	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	12,6	<u>3,5</u> 44	<u>5,25</u> 66	-	-	-
34	ССИ п.9-197 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4МПа 55,4+0,92x2	м3	57,24	<u>3,5</u> 200	<u>5,25</u> 301	-	-	-
35	ССИ т.3-1	Арматура класса В-I	т	321,0	<u>0,08</u> 26	<u>0,12</u> 39	-	-	-
36	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,22</u> 55	<u>0,33</u> 83	-	-	-
37	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,06</u> 25	<u>0,09</u> 37	-	-	-
38	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,06</u> II	<u>0,09</u> 16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	6-240 ССЦ I-I9 I-I7	Монолитные железобетон- ные участки стен из бетона М-200, 0,4 МПа 63,40-(32,1-28,2)хI,015+ +0,92х2хI,015	м3	6I,3I	<u>40,66</u> 2493	<u>49,93</u> 306I	-	-	-
40	ССРЦ ч.Пр.4 п.16	Арматура класса А-I	т	270,0	<u>0,09</u> 24	<u>0,09</u> 24	-	-	-
4I	"-" п.18	Арматура класса А-III	т	283,0	<u>4,89</u> I384	<u>5,9</u> I670	-	-	-
42	6-83	Закладные детали	т	44I,0	<u>9,05</u> 22	<u>0,06</u> 26	-	-	-
43	ССЦ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	<u>0,05</u> 9	<u>0,06</u> II	-	-	-
44	22-362	Фасонные части диам. 200 мм	т	777,0	<u>0,II</u> 85	<u>0,13</u> I0I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	22-364	Фасонные части диам. 1000-1200 мм	т	500,0	<u>0,234</u> II7	<u>0,234</u> II7	-	-	-
46	7-2I	Укладка сборных железобетонных плит покрытия площадью 1м2	шт	8,06	<u>4</u> 32	<u>6</u> 48	-	-	-
47	ССП п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия из бетона М-200 весом 0,2I тн	м3	5I,6	<u>0,34</u> I8	<u>0,5I</u> 26	-	-	-
48	ССП т.3-6	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	<u>0,0I2</u> 4	<u>0,0I3</u> 4	-	-	-
49	"-	Закладные детали	т	4I3,0	<u>0,003</u> I	<u>0,005</u> I	-	-	-
50	"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	<u>0,003</u> I	<u>0,005</u> I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по II разделу	руб.		59027	83723			
		<u>III. Металлоконструкции</u>							
51	9-46 т.ч. т.2	Монтаж стального огражде- ния аэротенков	т	59,38	<u>0,25</u> 15	<u>0,25</u> 15	-	-	-
52	СРСЦ ч.Пр.1 п.1981	Стоимость конструкций	т	327,0	<u>0,25</u> 82	<u>0,25</u> 82	-	-	-
		Итого по III разделу	руб.		97	97			
		<u>IV. Изоляционные работы</u>							
53	II-83 II-84	Асфальтовое покрытие толщ. 20мм по плитам покрытия I2I-I8,8	100 м2	102,2	<u>0,042</u> 4	<u>0,064</u> 7	-	-	-
54	I3-I2I т.ч. 3.5	Осрунтовка металлоконструк- ций ГФ-02I за I раз 7,7IхI, I	-"-	8,48	<u>0,057</u> I	<u>0,057</u> I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	ИЗ-153 т.ч. К-3	Окраска металлоконструкций ограждения эмалью ПФ-133, за 3 раза 10,3х3х1,1	100 м2	33,99	<u>0,057</u> 2	<u>0,057</u> 2	-	-	-
Итого по IУ разделу			руб.		7	10			
<u>У. Разные работы</u>									
56	7-337	Устройство деформационного шва	м	1,61	-	-	-	-	-
57	6-263	Гидравлическое испытание емкости на водонепроницаемость	м3	0,19	<u>4637</u> 881	<u>6956</u> 1321	-	-	-
58	6-15	Устройство бетонного крыльца из бетона М-100	м3	27,8	<u>1,6</u> 44	<u>2,4</u> 67	-	-	-
59	II-55	Цементная стяжка крыльца толщ.20 мм	100 м2	70,0	<u>0,022</u> 2	<u>0,033</u> 2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	6-253	Железные поверхности крыльца	м2	0,22	<u>2,22</u> I	<u>3,33</u> I	-	-	-
61	6-15 ССЦ I-I7 I-I5	Бетонная площадка из бетона М-200. под электрошкафы 27,80+(28,2-26,3)хI,02	м3	29,74	<u>2,3</u> 68	<u>3,45</u> 103	-	-	-
62	6-30	Обетонирование приемка и козуха труб бетоном М-100	м3	35,70	<u>25</u> 893	<u>37,5</u> 1339	-	-	-
63	7-35I	Установка опор из колец диам. I,0м	м3	13,3	<u>0,46</u> 6	<u>0,69</u> 9	-	-	-
64	ССЦ ч. II 9-256	Стоимость колец диам. марки КЦ-10-9	м	0,68	<u>1,8</u> I	<u>2,7</u> 2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
65	10-28	Успокоительная стенка из досок толщ.40 мм по металлическому каркасу	м3	110,0	<u>3,792</u> 417	<u>5,688</u> 626	-	-	-
66	СРСИ ч.Пр. I п.1973	Металлический каркас	т	464,0	<u>0,25</u> 116	<u>0,37</u> 172	-	-	-
67	141-У- 177-72 гр.4,5	Водослив из органического стекла 2,08x1,1+1,57x1,15	м2	4,10	<u>1,24</u> 5	<u>1,86</u> 8	-	-	-
68	Доп. БРЕР вып. I стр.164 п.1017	Стоимость органического стекла 18,0x1,25	т	22,5	<u>0,002</u> I	<u>0,003</u> I	-	-	-
69	22-363	Стальные фасонный части диам.300 мм	т	634,0	<u>0,046</u> 29	<u>0,069</u> 44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70	22-73 СРСЦ ч. I р. III п. 215	Укладка кожуха диам. 400 мм I, 03+0,995x8,85	м	9,84	<u>9,08</u> 89	<u>13,62</u> 134	-	-	-
Итого по У разделу			руб.		2553	3829			
Сводка затрат по смете									
I. Земляные работы			руб.		3402	4804			
II. Монолитные и сборные железобетонные конструкции			руб.		59027	83723			
III. Металлоконструкции			руб.		97	97			
IV. Изоляционные работы			руб.		7	10			
V. Разные работы			руб.		2553	3829			
Итого:			руб.		65086	92457			
Накладные расходы 16,5%			руб.		10704	15240			
Накладные расходы 8,6%			руб.		8	8			
Итого:			руб.		75808	107698			

902-2-394.86 Альбом УШ

- 125 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Плановые накопления 8%		руб.		6065	8617			
	Итого:		руб.		81881	116358			

С В О Д К А

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

№ п/п	Наименование кон- структивных элемен- тов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная ус- ловно-чистая				Удель- ный вес стоим. конст- руктив- элемен- та и вида ра- бот к общей стоим. работ по сме- те Стоим. един. измер., руб.
				пря- мые зат- раты	накладных расходов %	пла- но- вых коп- ле- ний, % стоим. по гр. 5,7	все- го по гра- фам 5,7, 8 % стоим. по гр. 5,7	в том чис- ле: осн. экмпл. за- раб. в т.ч. пла- ты	маши- н в т.ч. зараб. плат	Е на- клад- ных рас- ходах % суммы по гр.7	В пла- но- вых на- клад- ных стоим. по гр. 10, II	Все- го по дан- ным гр. 10, II, 12, 13	И2 И3 И4 И5		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	Земляные работы	м3	4270	3402	16,5	561	317	4280	-	-	-	-	-	<u>5.23</u> I,0	
2	Монолитные, сборные ж/б конструкции	м3	625	59027	16,5	9739	5501	74267	-	-	-	-	-	<u>90.7</u> II8,8	

902-2-394.86

Альбом УШ

- 127 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 ?
3	Металлоконструкции	т	0,25	97	8,6	8	8	113	-	-	-	-	-	<u>0,14</u> 452
4	Изоляционные работы	м2	9,9	7	16,5	1	1	9	-	-	-	-	-	<u>0,01</u> 0,9
5	Разные работы	руб.	-	2553	16,5	421	238	3212	-	-	-	-	-	<u>3,92</u> -
Итого:					65086		10730	6065	81881					100

Главный инженер проекта

В.А.Цветков

/Начальник сметного отдела

Л.А.Варламова

Составила ст.инженер

Г.М.Полянская

Проверила рук. группы

Н.И.Филина

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № 3-1 при ширине секции "Б" (36)

№ п/п	Наименование кон- структивных элемен- тов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная ус- ловно-чистая продукция				Удель- ный вес стоим. конст- руктив. элементов и вида работ % к об- щей работ по смете
				пря- мых зат- рат	Накладных расходов %	пла- но- вых на- коп- ле- ний %	все- го по гр. 5,7, 8	в том чис- ле:	в осн. эксп. на- за- машин раб. в т.ч. пла- зароб. тн платы	клад- ных рас- ходах, %	в пла- ных коп- ле- ний, %	всего по дан- ным гр. I, II, I, II, I, II	стоим. по гр. I, II	Стоим. единицы измер.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	Земляные работы	м3	6130	4804	16,5	792	448	6044	-	-	-	-	-	<u>5,21</u> 0,99	
2	Монолитные и сборные ж/б конструкции	м3	889	83723	16,5	13814	7803	105340	-	-	-	-	-	<u>90,53</u> 118,5	

902-2-394.86

Альбом УИ

- 129 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Металлоконструкции	т	0,25	97	8,6	8	8	113	-	-	-	-	-	<u>0,11</u> 452
4	Изоляционные работы	м2	12,1	10	16,5	2	1	13	-	-	-	-	-	<u>0,01</u> 1,07
5	Разные работы	руб.	-	3829	16,5	632	357	4818	-	-	-	-	-	<u>4,14</u> -
Итого:		руб.		92457		15248	8617	116358						100

Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составила ст.инженер
 Проверила рук. группы






В.А.Цветков
 Л.А.Варламова
 Г.М.Полянская
 П.И.Филина

902-2- 394.86 Альбом УИИ

- 130-

21049-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x36+42м 2 и 3 секций на технологические трубопроводы аэротенков при 4 рядах при длине 42 м (на I секцию)

Основание: альбом П лист НК2,3
Составлена в ценах 1984г.

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

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, руб.	Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.					
							Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.	Сметная стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.				
							ед. общ.оборуд.монтажных работ		оборуд.монтажных работ					
							изм.		изм.					
							Всего в том числе		Всего в том числе					
							основ.экспл.зараб.машинплатн		основ.экспл.зараб.машинплатн					
							в т.ч.зараб.платн		в т.ч.зараб.платн					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные работы

I	12-807-4	Вентиль муфтовый 15ч8р, диам.50 мм	шт	16	-	-	-	0,91	0,86	0,01	-	15	14	-
---	----------	---------------------------------------	----	----	---	---	---	------	------	------	---	----	----	---

902-2-394.86

Альбом УШ

- 131 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I2-2-9	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 325x4 мм	т	0,56	-	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	29	21	6/3
3	I2-2-9	То же, диам. 273x4 мм	т	0,5	-	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	26	19	5/3
4	I2-2-8	То же, диам. 133x3,2 мм	т	0,92	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	73	57	12/7
5	I2-2-8	То же, диам. 108x2,8 мм	т	0,32	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	25	20	4/2
6	I2-1-1	Трубы водопроводные диам. 50 мм	м	200	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	96	86	8/2
7	I2-620-3	Компенсатор I-300-I-D	шт	1	0,034	0,034	-	10,4	7,77	<u>1,85</u> 0,4	-	10	8	2/1

902-2-394.86

Альбом УШ

- 132 -

21043-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	I2-628-3	Компенсатор I-250-I-Д	шт	I	0,029	0,029	-	10,4	7,77	<u>1,85</u> 0,4	-	10	8	2/I
9	I2-2-10	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 424x4 мм	т		0,3	-	-	36,9	25,6	<u>9,09</u> 4,86	-	11	8	3/I
10	I2-2-9	То же, диам. 219x2,5мм	т		0,06-	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	3	2	I
Итого:												298	243	43/20
II. Материалы, не учтенные пенником														
11	Ц#Гч.Ш п.84	Вентиль муфтовый 15ч8р диам. 50 мм	шт	I6	-	-	-	3,28	-	-	-	52	-	-
12	Ц#Гч.У п.3377	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 325x4 мм /356+(356-349)x4/x0,88	т		0,54	-	-	362,56	-	-	-	196	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	Ц#Ич.У п.3368	То же, диам. 273x4 мм /367+(367-355)x3/x0,88	т	0,49	-	-	-	386,3	-	-	-	I89	-	-
I4	-"- п.3340	То же, диам. I33x3,2мм /455+(455-428)x0,8/x0,88	т	0,92	-	-	-	419,4	-	-	-	386	-	-
I5	-"- п.3333	То же, диам. I08x2,8мм /492+(492-455)xI,2/x0,88	т	0,3I	-	-	-	472,03	-	-	-	I46	-	-
I6	-"- п.3399	То же, диам. 424x4 мм 4I4+(4I4-393)x2	т	0,3	-	-	-	456	-	-	-	I37	-	-
I7	-"- п.3358	То же, диам. 2I9x2,5мм /385+(385-375)x3,5/x0,88	т	0,06	-	-	-	370	-	-	-	22	-	-
I8	Ц#Ич. I п. I8	Трубы водогазопроводные диам. 50 мм	т	208	-	-	-	0,86	-	-	-	I79	-	-
I9	Доп. 2 к 23-IO п. 42-0IO	Компенсатор 60xI,098	шт	I	-	-	-	66	-	-	-	66	-	-

902-2- 394.86

Альбом УШ

- 134 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	Доп.2 к 23-10 п.42-009	Компенсатор I-250-I-Д 54xI,098	шт	I	-	-	-	59	-	-	-	59	-	-
2I	ЩИТч.П п.2020	Опоры под трубопроводы	т	0,045	-	-	-	292	-	-	-	I3	-	-
Итого:												I445	243	43/20
Итого по I,II разделу:												I743		
Накладные расходы 80%												I94		
Итого:												I937		
Плановые накопления 8%												I55		
Итого по I,II разделу:												2092	243	43/20
III. Строительные работы														
22	<u>I5-62I</u> 444-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	63,96	-	-	-	0,364	0,2I4	-	-	23	I4	-
Итого:												23	I4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5%										4		
		Итого:										27		
		Плановые накопления 8%										2		
		Итого по III разделу:										29	14	
		IV. Металлоконструкции												
23	89-122 17-5 И.2116 И*1ч.И	Лист (50,2+323)хI,086 23,1хI,086 4,07хI,086 1,22хI,086	†	0,16	-	-	-	405	25	4 I	-	65	4	I
		Итого:										65	4	I
		Плановые накопления 8%										5		
		Итого по IV разделу:										70	4	I
		Всего по смете:										219I	26I	44 20

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела
Составила инженер
/ Проверила рук. группы

М. Б. Ходоян
М. Б. Ходоян
Козин

В.А. Цветков
Л.А. Варламова
М.Б. Ходоян
Е.Ф. Книгинина

902-2-394.86

Альбом УИ

- 136 -

21049-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-3

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного №3 сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36+42м, 2 и 3 секции

на установку затворов при сечении лотка аэротенка 600x900мм при длине 42 м
(на I секцию)

Основание: альбом П лист НК 2,3,5

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,93 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 1,73 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,20 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укруп. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто	Сметная стоимость единицы, руб.	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.		Обор.монтажных работ		Обор.монтажных работ			
							ед. общ.	изм.	ед. общ.	изм.	ед. общ.	изм.	ед. общ.	изм.
						Сметная стоимость единицы, руб.		Обор.монтажных работ		Обор.монтажных работ				
						нетто		Всего в том числе		Всего в том числе				
						основ. экспл. зараб. машин платы		основ. экспл. зараб. машин платы		основ. экспл. зараб. машин платы				
						в т.ч. зараб. платы		в т.ч. зараб. платы		в т.ч. зараб. платы				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование

I	29-03-19 п. 2100 Ц. 22-120-1	Затвор щитовой разм. 600x900 мм	шт	I	0,125	0,125	1588	139	54,2	72,1	199	17	7	9/2
						за тн		16,1						

902-2-394.86

Альбом VIII

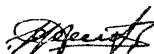



- 137 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	29-03-19 п.2100 Ц.22-120-I	Затвор-водослив разм.900x500мм	шт	10	0,087	0,87	1588	139	54,2	<u>72,1</u> 16,1	1382	121	47	63/14
								за тн						
3	29-03-19 п.2100 Ц.22-120-I	Затвор щитовой разм.300x250мм	шт	1	0,041	0,041	1588	139	54,2	<u>72,1</u> 16,1	65	6	2	3/1

Итого:											1646	144	56	75/17
Транспорт 3%											49			
Заготовительно- складские расходы 1,2%											20			
Комплектация 0,7%											12			
Итого:											1727	144	56	75/17
Накладные расходы 80%											45			
Итого:											189			
Плановые накопления 8%											15			
Итого:											1727	204	56	75/17

Главный инженер проекта
 / Начальник сметного отдела
 Составила инженер
 Проверила рук. группы


 В.А. Цветков

 Л.А. Варламова

 М.Б. Ходоя

 Е.Ф. Княгинина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-4

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x36+42 м, 2 и 3 секции

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

Основание: спецификация ЭК.2

Составлена в ценах 1984г.

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

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес	Сметная стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.							
						Брутто	нетто	Обор. Монтажных работ			Обор. Монтажных работ				
						Ед. изм.	Общ.	Обор.	Монтажных работ		Обор.		Монтажных работ		
						Всего в том числе			Всего в том числе						
						основ. экспл. зараб. машин			основ. экспл. зараб. машин						
						плата в т.ч. зараб. плата			плата в т.ч. зараб. плата						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и монтажные работы

I	I7-04 2-0543 II-9I-2	Дифманометр ДТММ-100	шт	2	-	-	I7	0,79	0,77	-	34	2	2	-
---	----------------------------	-------------------------	----	---	---	---	----	------	------	---	----	---	---	---

902-2-394 86

Альбом УИ

-139-

21049-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	"- 2-054I II-246-2	То же EM-3583M	шт	2	-	-	50	4,04	2,52	<u>0,13</u> 0,01	100	8	5	<u>0,26</u> 0,02
3	I7-04 5-0470 II-394-2	Регулятор расхода воздуха РРВ-I	шт	2	-	-	16	0,83	0,75	<u>0,03</u> -	32	2	2	<u>0,06</u> -
4	I7-I4- - I доп. I8 2-200 II-340-I	Кислородомер	шт	2	-	-	870	13,8	12,3	<u>0,25</u> 0,03	1740	28	25	<u>1</u> 0,06
5	"- 2-I99	То же, К-II5-Л лабораторный	шт	1	-	-	780	-	-	-	780	-	-	-
6	II-680- -5	Шкаф обогревае- мый ШО 1000x600x x 500	шт	6	-	-	-	4,74	1,87	<u>0,35</u> 0,12	-	28	11	<u>2</u> 0,72
7	II-582- -2	Коробка соедини- тельная КС-10	шт	2	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	2	2	<u>0,08</u> 0,02

902-2-394.86

Альбом УИ

- 140 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	12-523-													
	- 6	Труба импульсная стальная диам. 14х2	м	70	-	-	-	0,22	0,19	<u>0,02</u>	-	15	13	<u>1,4</u>
9.	12-807-I	Вентиль чугунный муфтовый 15кч18бр	шт	12	-	-	-	0,75	0,73	-	-	9	9	-
10.	11-642-													
	- I	Отборные устрой- ства	шт	4	-	-	-	0,34	0,29	<u>0,04</u>	-	1	1	<u>0,16</u>
11.	8-417-													
	- I	Труба винилласто- вал диам. 20мм	100 м	1,79	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u>	-	62	26	<u>21,83</u>
										3,85				6,89
12.	8-408-I	Рукав резиновый I/IV	"	0,06	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u>	-	2	1	<u>0,45</u>
										2,28				0,14
13.	8-149-I	Кабель в трубе весом до 1 кг/м	"	1,68	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u>	-	17	10	<u>0,45</u>
										0,1				0,17

902-2-394.86

Альбом УЩ

- 141 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I4. 8-156-		Заделки концевые												
- 8		контрольного ка-												
		беля сеч. до												
		2,5 мм2 с коли-												
		чеством жил до												
		7	шт	I6	-	-	-	0,68	0,2	-	-	II	3	-
I5. 8-409-		Затягивание пер-												
-I		вого провода в	I00											
		проложенные	м	0,35	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u>	-	2	I	<u>0,93</u>
		трубы сеч. до								0,71				<u>0,28</u>
		2,5мм2												
I6. 8-409-		То же, последую-												
-II		щие	"	I,65	-	-	-	I,2I	I,14	-	-	2	2	-
		Итого:										2686	I9I	III <u>26</u>
														8
		Транспортные рас-												
		ходы 3%										8I		
		Заготовительно-												
		складские рас-												
		ходы I,2%										33		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Комплектация оборудования 0,7%									20	-	-	-
		Итого:									2820	191	III	26/8
		Накладные расходы 80% по поз. I-10									-	56	-	-
		87% по поз. II-15										34	-	-
		Итого:										281	-	-
		Плановые накоп- ления 8%										22	-	-
		Итого:										303	III	26/8
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I.24-18- -29 п.06- - 051		Узлы обвязки дифманометров	шт	4	-	-	-	16,4	-	-	-	66	-	-
2.-"- п06-054		Устройства отбор- ные	"	4	-	-	-	1,9	-	-	-	8	-	-

902-2-394.86

Альбом УШ

- 143 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	24-05 пЗ-123	Соединители ниппель- ные	шт.	20	-	-	-	0,28	-	-	-	6	-	-
4	24-18- -29 доп.7 п06-079	Шкаф обогревае- мый размером 1000x600x500	"	6	-	-	-	80	-	-	-	480	-	-
5	24-05 пI-388	Коробки соедини- тельные КС-10	шт	2	-	-	-	2,45	-	-	-	5	-	-
6	01-13 табл. 18.1	Труба стальная бес- шовная диам. 14x2-20	м	70	-	-	-	0,47	-	-	-	33	-	-
7	цIчIII пI09	Вентиль чугунный муфтовый 15кчI8бр	шт	12	-	-	-	1,14	-	-	-	14	-	-
8	05-03 8-0124	Труба винилласто- вая диам. 20мм	1000 м	0,179-	-	-	-	200	-	-	-	36-	-	-

902-2-394.86

Альбом УИИ

144-

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	05-17 п2-087	Рукав резиновый Г/У- -10-10-22-С	м	6	-	-	-	1,15	-	-	-	7	-	-
10	пГЧУ п1815	Кабель контроль- ный КВВГ сеч. 5х1	1000 м	0,028	-	-	-	229	-	-	-	6	-	-
11.	"- 2280	То же, АКВВГ сеч. 4х2,5	"	0,100	-	-	-	195	-	-	-	20	-	-
12.	16-09 т8-082	Кабель коаксиаль- ный РК-75-4-16	"	0,040	-	-	-	130	-	-	-	5	-	-
13.	пГЧУ п242	Провод одножильный ПВ-1х1	1000 м	0,080	-	-	-	27,9	-	-	-	2	-	-
14.	15-09 т8-001	То же, марки НВ-0,2- -1У-500	"	0,200	-	-	-	10,7	-	-	-	2	-	-
		Итого:										690	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Транспортные и прочие
расходы по поз.:

I-3	- 9,8%											8		
4	- 7,6%											36		
5	- 7,3%											-		
6	- 2,6%											I		
8	- 7,6%											3		
9	- 7,4%											I		
I2	- 9,8%											I		
Итого:												740		
Плановые накопления 8%												59		
Итого:												799		
Сводка по смете														
1. Оборудование							руб.		2820					
2. Монтажные работы							"		303					

902-2-394.86

Альбом УИИ

- 116 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

		3. Материалы	руб.					799						
		Всего по смете	руб.					3922						

Главный инженер проекта



В.А.Цветков

Начальник сметного отдела



Л.А.Варламова

Составила



Ш.А.Таркил

Проверила



Л.М.Лукьянова

902-2-394.86

Альбом УИ

-147-

21049 08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-5

к типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона
с размерами коридора 6x4,6x36+42 м, 2 и 3 секции

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

Основание: альбом II лист НКЗ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость
Нормативная условно-
чистая продукция

0,7 тыс.руб.
тыс.руб.

№ п/п	Наимен. укрупн. показат. и нормат. пр/скуп. и № поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес брутто нетто	Сметная стоимость единицы, Общая стоимость, руб.									
						Ед. Общ. Обор. Монтажных работ					Обор. Монтажных работ				
						Всего в том числе					Всего в том числе				
						основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч.					основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч.				
						зараб. плата					зараб. плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Монтажные работы															
I	12-2-8	Узлы технологических трубопроводов из труо диам. 133x3,2мм	т	0,04	-	-	-	79,1	62,4	13,3	-	3	2	1	
										7,12					
Итого:												3	2	1	

902-2-394.86

Альбом УШ

-148-

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
II. Материалы, не учтенные ценником															
2	ЦМГч.У п.3340	Узлы технологических трубопроводов из труб диам. 133x3,2 мм /455+(455-428)x0,8/х0,88	т	0,04	-	-	-	419,4	-	-	-	17	-	-	
Итого:											-	17	-	-	
Итого по I и II разделам:											-	20	2	I	
Накладные расходы 80%											-	2	-	-	
Итого:											-	22	-	-	
Плановые накопления 8%											-	2	-	-	
Итого:											-	24	2	I	
III. Строительные работы															
3	<u>15-62I</u> 414-7	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	0,96	-	-	-	0,364	0,214	-	-	1	-	-	
4	<u>6-254</u> 29-5	Пластина керамическая пористая шт.330 330x0,09	м2	35,1	-	-	-	3,96	1	<u>0,1</u> - 0,03		139	35	4/I	

902-2-394.86

Альбом УИ

-149-

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	06-II-01 п.8-007	Стоимость 0,9x1,119	шт	390	-	-	-	1,01	-	-	-	394	-	-
Итого:											-	534	35	4/I
Накладные расходы 16,5%											-	88	-	-
Итого:											-	622	-	-
Плановые накопления 8%											-	50	-	-
Итого:											-	672	35	4/I
Всего по смете:											-	696	37	5/I

Главный инженер проекта

/ Начальник сметного отдела

Составила инженер

| Проверила рук. группы

В.А.Цветков

Л.А.Варламова

М.Б.Ходоян

Е.Ф.Княгинина

Козим
М.Б.Ходоян
Козим

902-2- 394.86

Альбом УШ

- 150 -

21049-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-6

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

Основание: чертежи № КЖ Л1-28 альбом Ш, IV
 Составлено в ценах 1984г.

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

№ п/п	№ пр-та	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость ед.изм. руб.	Общая стоимость руб.		Норма- тив- ная услов- но-чис- тая продук- ция	Осн. зара- ботная плата	Экспл. машин в т.ч. з/плата
					ширина секции "А"(24)	"Б"(36)			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	<u>7-355</u> 22-5	Установка каналов сечением до 0,2м ³	м ³	17,2	<u>1,28</u> 22	<u>1,92</u> 33	-	-	-
2	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2 м ³	м ³	9,52	<u>20,16</u> 192	<u>30,24</u> 288	-	-	-

902-2 - 394.86

Альбом VIII

- 151 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ССЦ 8-521 т3.3 т3.4	Стоимость соорных железобетонных лотков объемом до 0,2м3 из бетона М-200 0,4 МПа 75,3-0,82x2+ + 0,92x2	м3	75,5	<u>1,28</u> 97	<u>1,92</u> 145	-	-	-
4	ССЦ 8-522 т3.3 т3.4	То же объемом более 0,2м3 72,9-0,82x2+ +0,92x2	м3	73,1	<u>20,16</u> 1474	<u>30,24</u> 2211	-	-	-
5	ССЦ т3.1	Арматура класса А-I	т	<u>229,0</u>	<u>0,76</u> 174	<u>1,47</u> 337	-	-	-
6	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>1,31</u> 328	<u>1,97</u> 493	-	-	-
7	6-30 ССЦ I-16 <u>I-15</u> 3-1	Бетонные опоры из бетона М-150 35,7+(27,2-26,3)х х 1,02	м3	36,62	<u>26,6</u> 974	<u>39,9</u> 1461	-	-	-

902-2- 394.86

Альбом УШ

- 152 -

21049 - 08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

8	<u>22-362</u> 22-5	Закладные детали (трубы диам. 200мм.)	т	777,0	<u>0,16</u> 124	<u>0,24</u> 186	-	-	-
---	-----------------------	---	---	-------	--------------------	--------------------	---	---	---

9	СРСЦ чІрІ п570	Сталь полосовая для крепления фильтросных пластин	т	202,0	<u>0,25</u> 51	<u>0,37</u> 75	-	-	-
---	----------------------	--	---	-------	-------------------	-------------------	---	---	---

Итого:	руб.			3435	5229				
--------	------	--	--	------	------	--	--	--	--

Накладные расходы 16,5%	руб.			567	863	-	-	-	
----------------------------	------	--	--	-----	-----	---	---	---	--

Итого:	руб.			4003	6092	-	-	-	
--------	------	--	--	------	------	---	---	---	--

Плановые накопле- ния 8%	руб.			320	487	-	-	-	
-----------------------------	------	--	--	-----	-----	---	---	---	--

Итого:	руб.			4323	6579				
--------	------	--	--	------	------	--	--	--	--

С В О Д К А

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

№ п/п	Наименование конструктивн. элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная ст-сть, руб.						Нормативная условно- чистая про- дукция				удельный вес ст-сти конст. элемента или вида работ к общей ст-сти работ по смете
				при- зат- рат	накладных расходов %	пла- вых на- коп- лен. % с-сти по гр. 5,7	все- го гр. 5,7,8	в том числе:		осн. зар. пла- ты	экспл. машин в т.ч. з/пл.	в накл. расх. % суммы по гр.7	в пла- новых накоп. по гр. 10, 11	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. общестроительные
работы

руб. - 3436 16,5 567 320 1323 - - - - - 100

Главный инженер проекта

В.А.Цветков

/ Начальник сметного отдела

Л.А.Варламова

Составила ст.инженер

Г.М.Полянская

Проверила рук. группы

П.И.Филина

С В О Д К А

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

№ п/п	Наименован. конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.				в том числе:			Нормат. условно-чистая продукция	Уд. ве с-сти конс. эл-та		
				пря- мых зат- рат	накладных расходов %	плано- вых наком. %ст-сти по гр. 5,7	всего по гр. 5,7,8	осн. з/пл.	эксил. машин	в т.ч.				
										в накл. рас- хо- дах %сум- мы по гр. 7			пла- но- дан- ных на- коп. % с-сти по гр. 10,11, 12,13	всего или дан- ных гр. 10, 11, 12, 13

I	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12	13	14	15
I.	Общестроительные работы	руб.	-	5229	16,5	863	487	6579	-	-	-	-	-	100%

Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

В.А. Цветков
Л.А. Варламова
Г.М. Полинская
П.И. Филина

В.А. Цветков

Л.А. Варламова

Г.М. Полинская

П.И. Филина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 4

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

На аэротенк длиной 42м трехсекционный при четырех рядах аэраторов

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость,	162,1 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
стоимость на расчетную единицу	2292 руб.
1м2 общей площади	92,1 руб.

№ п/п	№ смет, (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономиче- ские показатели				
			строит. работ	монтаж. работ	обор. присп. и произв. инвен- таря	прочих затрат	Всего	в т.ч.	Норм. усл. едн. изм.	К-во едян. изм.	Стоим. един. измер, руб.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Смета №3-1	Общестроительные работы по аэротенкам	116,3	-	-	-	116,3	-	-	-	-	8524,7м3	-	
2	Смета №4-4	Общестроительные рабо- ты по лоткам сечени- ем 600х900	15,5	-	-	-	15,5	-	-	-	-	-	-	

902-2-394.86

Альбом УИ

- 156 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	Смета №1-3	Общестроительные работы по камере №11 распределения ила	2,2	-	-	-	2,2	-	-	-	-	-	-
4	Смета №3-7	Общестроительные работы по аэраторам с фильтросными пластинами	6,6	-	-	-	6,6	-	-	-	-	-	-
5	Смета №4-3	Приборы КИП и средств автоматизации азротенков	-	1,43	2,91	-	4,34	-	-	-	-	-	-
6	Смета №1-6	Приборы КИП и средств автоматизации средств камеры №11 распределения ила	-	0,59	0,32	-	0,91	-	-	-	-	-	-
7	Смета №3-2	Технологические трубопроводы азротенков 2,19x3	-	6,57	-	-	6,57	-	-	-	-	-	-
8	Смета №1-8	Технологические трубопроводы подачи ила для камеры №11 распределения ила	-	0,39	-	-	0,39	-	-	-	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УИ

- 157 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	Смета №-9	Технологическое оборудование камеры №II распределения йла	-	0,15	1,29	-	1,44	-	-	-	-	-	-
10	Смета №3-3	Установка затворов при сечении лотка азротейка 600x900 1,93x3	-	0,6	5,19	-	5,79	-	-	-	-	-	-
11	Смета №3-5	Фильтросные пластины 0,7x3	-	2,10	-	-	2,10	-	-	-	-	-	-
Итого при варианте с фильтросными пластина- ми				140,6	11,83	9,71	-	162,14					

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

В.А. Цветков
Л.А. Варламова
Е.А. Саде
П.И. Филина

В.А. Цветков
Л.А. Варламова
Е.А. Саде
П.И. Филина

902-2-394.86

Альбом УШ

- 158 -

21049-08

Локальная смета № 4-3

К типовому проекту аэротенка двухкоридорного из сборного железобетона с размерами коридора 6x4,6x36+ 42 м *2 и 3 секции*

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

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

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

№ п/п	Наим. укрп. показ. и норм. пр/кур и № поз.	Наименование и характеристика обор. и монт. работ	Ед. изм.	К-во	Вес		Сметная стоимость				Общая стоимость, руб.				
					брутто нетто	Ед. изм.	Общ. изм.	Обор.		монт. работ		Обор. монтажных работ			
								Всего	в том числе:	Всего	в том числе:	осн. з/пл.	экспл. машин	осн. з/пл.	экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I. Оборудование и монтажные работы															
1.	I7-04 2-0543 II-91-2	Дифференцир ДТФМ-100	шт	3	-	-	I7	0,79	0,77	-	5I	2	2	-	
2.	-" 2-0541 II-246-2	То же ДМ-3583 M	шт	3	-	-	50	4,04	2,52	0,13 0,01	I50	I2	8	0,39 0,03	

902-2-394.86

Альбом VII

- 159 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	7	9	10	11	12	13	14	15
3	I7-04 5-0470 II-394-2	Регулятор расхода воздуха РРВ-I	шт	3	-	-	16	0,83	0,75	0,03	48	3	2	0,09
4	I7-I4-I доп. I8 2-200 II-340-I	Кислородомер К-2I5	"	2	-	-	870	13,8	12,3	<u>0,25</u> 0,03	1740	28	25	<u>0,5</u> 0,06
5	"- 2-199	То же, К-II5-II лабораторный	"	1	-	-	780	-	-	-	780	-	-	-
6	II-680- - 5	Шкаф обогревае- мый ПЮ 1000x600x500	"	8	-	-	-	4,74	1,87	<u>0,35</u> 0,12	-	38	15	<u>2,8</u> 0,96
7	II-582- - 2	Коробка соедине- тельная КС-10	"	1	-	-	-	1,04	0,77	<u>0,04</u> 0,01	-	1	1	<u>0,04</u> 0,01

902-2-394.86

Альбом УШ

- 160 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	II-582- - 3	То же, КС-20	шт	I	-	-	-	1,47	1,17	<u>0,04</u> 0,01	-	I	I	<u>0,04</u> 0,01
9	I2-523- -6	Труба импульсная стальная диам. 14x2	м	105	-	--	-	0,22	0,19	<u>0,02</u>	-	23	20	<u>2,1</u> -
10	I2-807- -I	Вентиль чугунный муфтовый 15кч186р	шт	18	-	-	-	0,75	0,73	-	-	14	13	-
11	II-642- - I	Отборные устройст- ва	"	6	-	-	-	0,34	0,29	<u>0,04</u>	-	2	2	<u>0,24</u> -
12	8-417- - I	Труба винилпасто- вая диам. 20 мм	100 м	1,89	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	66	27	<u>23</u> 7
13	8-408- -I	Рукав резиновый I/IV	"	0,09	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	3	I	<u>1</u> 0,21

902-2-394.86

Альбом УИ

- 161 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	8-I49- - I	Кабель в трубе ве- сом до I кг/м	"-	I,68	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	I7	10	<u>0,45</u> 0,17
I5	8-I56- - 8	Заделки концевые контрольного кабе- ля сеч. до 2,5 мм ² с количеством жил до 7	шт	18	-	-	-	0,68	0,2	-	-	I2	4	-
I6	8-409- - I	Затягивание перво- го провода в проложенные трубы сеч. до 2,5мм ²	100 м	0,35	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	2	1	<u>0,82</u> 0,25
I7	8-409- - II	То же, последую- щий	"	0,200	-	-	-	I,2I	I,14	-	-	2	2	-
		Итого:										2769	226	135 <u>31</u> 9
		Транспортные расходы 3%										83	-	-
		Заготовительно- складские расходы I,2%										34	-	-

902-2-394.86

Альбом УЛ

-162-

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация оборудования 0,7%									20	-	-	-
		Итого:									2906	226	135	-
		Накладные расходы 80% по поз. I-II									-	73	-	-
		87% по поз. I2-I6									-	37	-	-
		Итого:									-	336	-	-
		Плановые накопления 8%									-	27	-	-
		Итого:									2906	363	135	31/9
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-18-29 06-051	Узлы обвязки дифманометров	шт	6	-	-	-	16,4	-	-	-	98	-	-
2	"- 06-054	Устройство отборное	шт	6	-	-	-	1,9	-	-	-	11	-	-

902-2-394.86

Альбом УШ

- 163 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	24-05 3-123	Соединители ниппель- ные	шт	30	-	-	-	0,28	-	-	-	8	-	-
4	24-18- - 29 доп.7 06-079	Шкаф обогреваемый размером 1000х600х500	"	8	-	-	-	80	-	-	-	640	-	-
5	24-05 I-388	Коробки соедини- тельные КС-10	"	I	-	-	-	2,45	-	-	-	2	-	-
6	" I-39I	То же, КС-20	"	I	-	-	-	5,2	-	-	-	5	-	-
7	01-13 табл. 18.1	Труба стальная бесшовная 14х2-20	м	105	-	-	-	0,47	-	-	-	49	-	-
8	ЦГчШ 109	Вентиль чугунный муфтовый 15кч180р	шт	18	-	-	-	1,14	-	-	-	21	-	-

902-2-394.86

Альбом УШ

- 164 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	05-03 8-0124	Труба винипластовая диам. 20мм	1000 м	0,189	-	-	-	200	-	-	-	38	-	-
10	05-17 2-087	Рукав резиновый Г/ГУ-10-10-22-С	м	9	-	-	-	1,15	-	-	-	10	-	-
11	нГЧУ 1815	Кабель контроль- ный КВВГ сеч. 5х1	1000 м	0,038	-	-	-	229	-	-	-	9	-	-
12	"- 2280	То же, АКВВГ сеч. 4х2,5	"	0,100	-	-	-	195	-	-	-	20	-	-
13	15-09 т8-082	Кабель коаксиаль- ный РК-75-4-16	"	0,040	-	-	-	130	-	-	-	6	-	-
14	нГЧУ 242	Провод одножильный ПВ-1х1	"	0,080	-	-	-	38,1	-	-	-	3	-	-

902-2-394.86

Альбом УИ

-165-

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	15-09 т.8-001	Провод марки НВ-0,2-1У- -500	1000 м	0,200	-	-	-	10,7	-	-	-	2	-	-
Итого:												921	-	-
Транспортные и прочие расходы по поз.:														
1-3 - 9,8%												11	-	-
4 - 7,6%												49	-	-
5,6 - 7,3%												1	-	-
7 - 2,6%												1	-	-
9 - 7,6%												3	-	-
10 - 7,4%												1	-	-
13 - 9,8%												1	-	-
15 - 11,6%												-	-	-
Итого:												988	-	-
Плановые накопления 8%												79	-	-
Итого:												1067	-	-

902-2-394.86

Альбом УШ

- 166 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Сводка по смете:

1. Оборудование руб. 2906

2. Монтажные работы руб. 363

3. Материалы руб. 1067

Всего по смете: руб. 4336

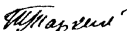
Главный инженер проекта
/ Начальник сметного отдела


Составила ст. инженер

Проверила рук. группы


 В.А.Цветков


 Л.А.Варламова


 Ш.А.Таркин


 Л.М.Лукьянова

902-2-394.86

Альбом УШ

- 167 -

21049-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4-4

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

На общестроительные работы лотков сечением 600х900 и длиной 42м

Основание: чертежи МЖ I6 альбом Ш

Сметная стоимость при сечении лотков

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость, т.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

ширина секции

"А"

"Б"

12,03

15,52

т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, цифры норм СНиП и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Стоим. едн. руб.	Общая стоимость, руб.		Нормативная условно-чистая продукция	В том числе:	
					При ширине секции "А" (24) к-во стоим.	"Б" (36) к-во стоим.		Основная заработная плата	Экспл. машин в т.ч. заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	<u>7-348</u> 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15м ²	м ³	11,70	<u>5.0</u> 59	<u>7.5</u> 88	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УИИ

- 168 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ССП п.9-199 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6 МПа весом более 5 т 58,5+0,92x2+1,53	м3	61,87	<u>5,0</u> 309	<u>7,50</u> 464	-	-	-
3	ССП т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,07</u> 16	<u>0,10</u> 22	-	-	-
4	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,7</u> 175	<u>1,04</u> 260	-	-	-
5	"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0,06</u> 19	<u>0,09</u> 29	-	-	-
6	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,08</u> 33	<u>0,12</u> 50	-	-	-
7	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,08</u> 14	<u>0,12</u> 21	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УШ

- 169 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	<u>7-350</u> 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	12,6	<u>38,5</u> 485	<u>57,75</u> 728	-	-	-
9	ССЦ п.9-197 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4МПа 55,4+0,92x2	м3	57,24	<u>38,5</u> 2204	<u>57,75</u> 3306	-	-	-
10	ССЦ т.3-1	Арматура класса В-I	т	321,0	<u>0,86</u> 276	<u>1,29</u> 414	-	-	-
11	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>2,38</u> 595	<u>3,58</u> 895	-	-	-
12	-"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,59</u> 244	<u>0,89</u> 368	-	-	-
13	-"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,59</u> 105	<u>0,08</u> 14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	6-237 СЦИ I-19 I-17 28-I	Монолитные железобетон- ные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа 72,7-(32, I-28, 2)хI, 0I5+ +0,92х2хI, 0I5	м3	70,6I	<u>0.40</u> 28	<u>0.59</u> 42	-	-	-
I5	СЦИ ч.Пр.4 п.16	Арматура класса А-I	т	270,0	<u>0.04</u> II	<u>0.07</u> I9	-	-	-
I6	6-83 9-7	Закладные детали	т	44I,0	<u>0.0I2</u> 5	<u>0.0I8</u> 8	-	-	-
I7	СЦИ т.3-I	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	<u>0.0I2</u> 2	<u>0.0I8</u> 2	-	-	-
I8	7-9I 7-I	Укладка балок весом до I тн	шт	2,57	<u>I4</u> 3I	<u>2I</u> 3I	-	-	-
I9	9-284 Т.ч: т.3:3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82х2	м3	68,66	<u>I.4</u> 96	<u>2.10</u> I44	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УИ

- 171 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	ССИ т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0,19</u> 44	<u>0,29</u> 66	-	-	-
21	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,11</u> 28	<u>0,16</u> 40	-	-	-
22	-"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,13</u> 54	<u>0,19</u> 78	-	-	-
23	<u>7-355</u> 25-5	Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2м ²	м3	17,2	-	-	-	-	-
24	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2 м ³	м3	9,52	<u>20,72</u> 197	<u>31,08</u> 296	-	-	-
25	ССИ 8-521 т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2м ³ из бетона М-200, 0,4 МПа 75,3-0,82x2+0,92x2	м3	75,5	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	ССП 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2м3 72,9-0,82x2+0,92x2	м3	73,1	<u>20,72</u> 1515	<u>31,08</u> 2272	-	-	-
27	ССП т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	-	-	-	-	-
28	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0,46</u> 115	<u>0,69</u> 173	-	-	-
29	-"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0,66</u> 212	<u>0,99</u> 318	-	-	-
30	ССП т.3-1	Закладные детали	т	413,0	<u>0,56</u> 231	<u>0,84</u> 347	-	-	-
31	-"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,56</u> 100	<u>0,84</u> 150	-	-	-
32	<u>7-2I</u> 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до 1м2	шт	8,06	<u>140</u> 1128	<u>210</u> 1693	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УИ

- 173 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	ССИ п.9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	5I,6	<u>3.5</u> I8I	<u>5.25</u> 27I	-	-	-
34	ССИ т.3-I	Арматура класса Вр-I	т	32I,0	<u>0.14</u> 45	<u>0.2I</u> 67	-	-	-
35	ССИ т.3-I	Закладные детали	т	4I3,0	<u>0.1I0</u> 45	<u>0.17</u> 70	-	-	-
36	-"-	Металлизация закладных деталей	т	I78,0	<u>0.1I0</u> 20	<u>0.1I7</u> 2I	-	-	-
37	<u>9-94</u> I2-I	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)х0,1	т	30,57	<u>0.28</u> 9	<u>0.42</u> I2	-	-	-
38	Пр.ч.2 п.1904	Стоимость металлоконструкций балок	т	242	<u>0.28</u> 68	<u>0.42</u> I02	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УШ

-174-

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	9-47 т.ч. <u>Т.2</u> 7-2	Монтаж стальных конструк- ций площадок с ограждением 46,8+19x0,1	т	48,7	<u>2,08</u> 101	<u>3,13</u> 152	-	-	-
40	СРСЦ ч.Пр.1 п.1979	Стоимость металлоконст- рукций площадок	т	326,0	<u>0,27</u> 88	<u>0,41</u> 133	-	-	-
41	"-" п.1981	Стоимость металлоконструк- ций ограждения	т	327,0	<u>1,81</u> 592	<u>2,72</u> 889	-	-	-
42	13-121 т.ч. <u>3.5</u> 15-6	Огрунтовка металлоконст- рукций ПФ-021 за 1 раз 7,71x1,1	100 м2	8,48	<u>0,57</u> 5	<u>0,81</u> 7	-	-	-
43	13-153 т.ч. <u>к-3</u> 18-6	Окраска металлоконструк- ций эмалью ПФ-133, за 3 раза 10,3x3x1,1	"-"	33,99	<u>0,57</u> 19	<u>0,81</u> 28	-	-	-

902-2- 394.86

Альбом УИ

- 175 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	<u>II-55</u> 8-I	Цементная стяжка по днищу лотков толщ. 20 мм	100 м2	70,0	<u>0.50</u> 35	<u>0.76</u> 53	-	-	-
45	<u>II-83</u> <u>II-84</u> I3-I I3-2	Асфальтовое покрытие толщ. 20мм по плитам покрытия I2I-I8,8	-"	102,2	<u>0.7</u> 72	<u>1.05</u> 107	-	-	-
46	I4M-У- I77-72 гр. 4,5	Водослив из органического стекла 2,08xI, I+I, 57xI, I5	м2	4,10	<u>3.0</u> I2	<u>4.5</u> I8	-	-	-
47	Доп. к ЕРЕР вып. I стр. I64 п. I0I7	Стоимость органического стекла I8,0xI, 25	т	22,5	<u>0.004</u> I	<u>0.006</u> I	-	-	-
Итого:			руб.		9624	I4257			
Накладные расходы 16,5%			руб.		I446	2I40			
Накладные расходы 8,6%			руб.		74	III			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого			руб.		11144	14368			
Плановые накопления 8%			руб.		892	1149			
Итого			руб.		12036	15517			

902-2-394.86

Альбом УШ

- 177 -

21049-08

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете №4.4
при ширине секции "А" (24)

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-числовая продукция					Уд. вес конст. элем. и видов работ к общей стоим. работ по смете
				прямые затраты	Накладных расходов %	Сумма	План. накопления	Всего в том числе	в том числе основной	Экспл. ция	в т.ч. машин	накл. расх.	план. накоп.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Общестроительные работы	руб.-		8766	16,5	1446	817	11029	-	-	-	-	-	92
2	Металлоконструкции	т	2,36	858	8,6	74	74	1006	-	-	-	-	-	8
	Итого:	-	-	9624		1520	891	12035	-	-	-	-	-	100%
Главный инженер проекта / Начальник сметного отдела				<i>Щеин</i>	В. А. Цветков Л. А. Барламова			Составила ст. инж. <i>Тавис</i> Проверила рук. группы <i>гроз</i> Г. М. Полянская П. И. Филина						

С В О Д К А

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

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. К-во изм. един. изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция				Удельн. вес стоим. конст. элементов или вида работ к общей стоим. работ по смете стоим. един. измер. руб.		
			прямых затрат	Накладных расходов %	Сумма	Плано-вых по группам накоп-лений	Всего в том числе по группам основной з/пл.	в том числе машин з/пл.	в накл. план. расхо-дах ден. %	в в-данные по группам. И, И2, И3	Всего по группам. И, И1, И2, И3			
1	Общестроительные работы	руб.-	12969	16,5	2140	1208	16317	-	-	-	-	-	-	91,5
2	Металлоконструкции	т	3,55	1288	8,6	112	112	1512	-	-	-	-	-	8,5
Итого:			-	14257	2252	1320	17829	-	-	-	-	-	-	100%

Главный инженер проекта
Начальник сметного отдела
Составила ст. инженер
Проверила рук. группы

С.А. Цветов
Л.А. Варламова
Г.М. Полянская
П.И. Филина

В.А. Цветов
Л.А. Варламова
Г.М. Полянская
П.И. Филина

902-2-394.86

Альбом УП

- 129 -

21049-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту аэроотенок двухкоридорных железобетонных сборных с размерами коридора 6x4,6x36+42 м 2 и 3 секции

На общестроительные работы аэроотенок длиной 36м при 6 рядах аэроотенок

Основание: чертежи №КЖ I-28 альбом III, IV

Сметная стоимость при ширине секции

Составлена в ценах I984г.

"А"	"Б"
0,76	1,1

Нормативная условно- чистая продукция
--

т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, един.расп., шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоим. един. руб.	Общая стоимость в руб.		Норма- тивная условно- чистая продукция	В том числе:	
					При ширине секции, м			основ. зароб. плата	экспл. машин в т.ч. зароб. плата
					"А"(24)	"Б"(36)			
					к-во стоим.	к-во стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II-II ССС	Добавляется к смете №I-I							
	п. I-13 п. I-16	Набетонка из бетона М-150	м3	30,22	<u>2</u> 60	<u>3</u> 91	-	-	-
		Итого:			60	91	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УШ

-100-

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы 16,5%			10	15	-	-	-
		Итого:			70	106	-	-	-
		Плановые накопления 8%			6	8	-	-	-
		Итого:			76	114	-	-	-

Главный инженер проекта

В.А.Цетков

/ Начальник сметного отдела

Щекина

Л.А.Варламова

Составила ст.инженер

Павлова

Г.М.Полянская

Проверила рук. группы

Филина

Г.И.Филина

902-2-394.86

Альбом УИ

- 181 -

21049-08

Локальная смета

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

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

Сечение лотков
300х600 450х600 900х900

Сметная
стоимость в т.р. 9,1 9,27 10,9
Нормативная
условно-чистая
продукция

т.руб.

№ п/п	№ укрп. сметн. норм, един. расп. цифры СНИП и др.	Наименование ра- бот или затрат	Ед. изм.	Стоимость един., руб.	Общая стоимость, руб.			Нормат. условн. чистая продук- ция	Осн. зар- пла- та	Экспл. машин в т.ч. з/плата
					Сечение лотков					
					300х 600	450х 600	900х 900			
					к-во	к-во	к-во			
					стоим.	стоим.	стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	7-348 24-9	Установка сборных железобетонных стеновых панелей площадью до 15м ²	м ³	11,70	5.12 60	5.06 59	4.88 57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ССЦ I9-I99 т.ч. т3.4	Стоимость сборных железобетонных стено- вых панелей без борта из бетона М-200, 0,6 МПа весом более 5т 53,5+0,92x2+ + 1,53	м3	61,87	<u>5.12</u> 317	<u>5.06</u> 313	<u>4.89</u> 302	-	-	-
3	ССЦ т3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0.07</u> 16	<u>0.07</u> 16	<u>0.07</u> 16	-	-	-
4	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0.7</u> 175	<u>0.7</u> 175	<u>0.7</u> 175	-	-	-
5	"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0.06</u> 19	<u>0.06</u> 19	<u>0.06</u> 19	-	-	-
6	"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0.08</u> 33	<u>0.08</u> 33	<u>0.08</u> 33	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УИИ

- 183 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	-"	Метализация закладных деталей	т	178,0	<u>0.08</u> 14	<u>0.08</u> 14	<u>0.08</u> 14	-	-	-
8	<u>7-350</u> 24-11	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	12,6	<u>31,5</u> 397	<u>31,5</u> 397	<u>31,5</u> 397	-	-	-
9	ССЦ п.9-197 т.ч. т.3,4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4 МПа 55,4+0,92x2	м3	57,24	<u>31,5</u> 1803	<u>31,5</u> 1803	<u>31,5</u> 1803	-	-	-
10	ССЦ т3-1	Арматура класса В-1	т	321,0	<u>0,71</u> 228	<u>0,71</u> 228	<u>0,71</u> 228	-	-	-
11	-"	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>1,95</u> 488	<u>1,95</u> 488	<u>1,95</u> 488	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УШ

- 184 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	7	9	10	11
I2	-"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0,49</u> 202	<u>0,49</u> 202	<u>0,49</u> 202	-	-	-
I3	-"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0,49</u> 87	<u>0,49</u> 87	<u>0,49</u> 87	-	-	-
I4	6-237 ССИ 1-19 1-17 28-1	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4МПа 72,7-(32,1-28,2)х х 1,015+0,92х2х х 1,015	м3	70,61	<u>0,29</u> 20	<u>0,34</u> 24	<u>0,48</u> 24	-	-	-
I5	ССРЦ Шр4 п.16	Арматура класса А-1	т	270,0	<u>0,04</u> II	<u>0,04</u> II	<u>0,04</u> II	-	-	-
I6	6-83 9-7	Закладные детали	т	441,0	<u>0,012</u> 5	<u>0,012</u> 5	<u>0,012</u> 5	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УШ

- 185 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	ССИ т.3-1	Металлизация за- ладных деталей	т	178,0	<u>0.012</u> 2	<u>0.012</u> 2	<u>0.012</u> 2	-	-	-
I8	<u>7-9I</u> 7-1	Укладка балок весом до 1тн	шт	2,57	<u>12</u> 3I	<u>12</u> 3I	<u>12</u> 3I	-	-	-
I9	9-284 т.ч. т.3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3-0,82x2	м3	68,66	<u>0.54</u> 37	<u>0.72</u> 49	<u>1.92</u> 132	-	-	-
20	ССИ т.3-1	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0.04</u> 9	<u>0.06</u> 14	<u>0.21</u> 48	-	-	-
21	"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0.06</u> 15	<u>0.06</u> 15	<u>0.09</u> 23	-	-	-

902-2-394.86		Альбом УШ		- 186 -		21049-08				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	-"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0.11</u> 45	<u>0.11</u> 45	<u>0.14</u> 58	-	-	-
23	<u>4-356</u> 25-6	Установка прямоу- гольных лотков сечением более 0,2 м3	м3	9,52	-	-	-	-	-	-
24	ССП 8-522 т.3.3 т.3.4	То же, объемом более 0,2 м3 72,9-0,82x2+ + 0,92x2	м3	73,1	-	-	-	-	-	-
25	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0.18</u> 45	<u>0.36</u> 90	<u>0.42</u> 105	-	-	-
26	-"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0.32</u> 103	<u>0.42</u> 135	<u>0.62</u> 199	-	-	-
27	ССП т3-I	Закладные детали	т	413,0	<u>0.42</u> 173	<u>0.42</u> 173	<u>0.46</u> 190	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УШ

- 187 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	-"	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0.42</u> 75	<u>0.42</u> 75	<u>0.46</u> 82	-	-	-
29	<u>7-2I</u> 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лотков площадью до 1м2	шт	8,06	<u>120</u> 967	<u>120</u> 967	<u>120</u> 967	-	-	-
30	ССИ п9-22I	Стоимость сборных железобетонных плит из бетона М-200	м3	51,6	<u>1.8</u> 93	<u>2.4</u> 124	<u>6.48</u> 334	-	-	-
31	ССИ т3-1	Арматура класса Вр-1	т	321,0	<u>0.084</u> 27	<u>0.096</u> 31	<u>0.168</u> 54	-	-	-
32	ССИ т.3-1	Закладные детали	т	413,0	<u>0.048</u> 20	<u>0.048</u> 20	<u>0.096</u> 40	-	-	-
33	-"	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0.048</u> 9	<u>0.048</u> 9	<u>0.096</u> 17	-	-	-

902-2-394.86		Альбом УШ		- 188 -		21049-08				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	9-94	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)х х 0,1	т	30,57	<u>0.19</u> 6	<u>0.22</u> 7	<u>0.29</u> 9	-	-	-
35	п1ч2 п.1904	Стоимость металло-конструкций балок	т	242	<u>0.19</u> 46	<u>0.22</u> 53	<u>0.29</u> 70	-	-	-
36	9-47 т.ч. т.2	Монтаж стальных конструкций площадок с ограждением 46,8+19х0,1	т	48,7	<u>1.85</u> 90	<u>1.85</u> 90	<u>1.85</u> 90	-	-	-
37	СРСЦ ч1р1 п1979	Стоимость металло-конструкций площадок	т	326,0	<u>0.27</u> 88	<u>0.27</u> 88	<u>0.27</u> 88	-	-	-
38	"-" п1981	Стоимость металло-конструкций ограждения	т	327,0	<u>1.58</u> 517	<u>1.58</u> 517	<u>1.58</u> 517	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	<u>13-121</u> т.ч. <u>3,5</u> 15-6	Огрунтовка металло- конструкций ГФ-021 за 1 раз 7,71x1,1	100 м2	8,48	<u>0.55</u> 5	<u>0.55</u> 5	<u>0.57</u> 5	-	-	-
40	<u>13-153</u> т.ч. <u>К-3</u> 18-6	Окраска металло- конструкций эмалью ПФ-133, за 3 раза 10,3x3x1,1	"	33,99	<u>0.55</u> 19	<u>0.55</u> 19	<u>0.57</u> 19	-	-	-
41	<u>11-55</u> 8-1	Цементная стяжка по дну лотков толщ. 20мм	"	70,0	<u>0.22</u> 15	<u>0.32</u> 22	<u>0.65</u> 46	-	-	-
42	<u>11-83</u> <u>11-84</u> 13-1 13-2	Асфальтовое покр- тие толщ. 20мм, по плитам покр- тия 121-18,8	"	102,2	<u>0.36</u> 37	<u>0.46</u> 47	<u>0.82</u> 84	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УИ

- 190 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	ИМ-У- -177-72 гр. 4, 5	Водослив из органического стекла 2,08x1,1+1,57x1,15	м2	4,10	<u>4.0</u> 16	<u>3.6</u> 15	<u>3.0</u> 12	-	-	-
41	Доп. к ЕФЕР вып. I стр. 164 п. 1017	Стоимость органического стекла 18,0x1,25	т	22,5	<u>0.005</u> I	<u>0.005</u> I	<u>0.004</u> I	-	-	-

Итого:	руб.	7249	7419	8729
Накладные расходы 16,5%	руб.	1073	1100	1313
Накладные расходы 8,6%	руб.	64	65	67
Итого:	руб.	8386	8584	10109
Плановые накопления 8%	руб.	671	687	809
Итого:	руб.	9057	9271	10916

Главный инженер проекта

Нач. сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук группы

В.А. Цветков

Л.А. Варламова

Г.М. Полянская

П.И. Фялина

902-2-394.86

Альбом УШ

-191-

21049-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

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

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

Основание: чертежи № КЖ 16,17
альбом Ш

Сечение лотков
300х600 450х600 900х900

Составлено в ценах 1984г.

Сметная стоимость,
т.руб. 13,6 13,9 16,4
Нормативная условно-
чистая продукция т.руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, ед.расцен. шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость един., руб.	Общая ст-сть, руб. сечение лотков			Норма- тивная услов- но-чи- стая продук- ция	Основ- ная зара- ботная плата	Эк- сплу- ата- ция ма- шин в т.ч з/пл.
					300х600 к-во стоим.	450х600 к-во стоим.	900х900 к-во стоим.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	<u>7-348</u> 24-9	Установка сборных железобетонных сте- новых панелей пло- щадью до 15 м2	м3	11,70	7,68	7,59	7,32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	ССЦ п9-199 т.ч. т.3.4	Стоимость сборных железобетонных стеновых панелей без борта из бетона М-200, 0,6 МПа, весом более 5т	58,5+0,92x2+ +1,53	м3	61,87	<u>7.68</u> 475	<u>7.59</u> 470	<u>7.32</u> 453	-	-	-
3	ССЦ т3-1	Арматура класса А-I		т	229,0	<u>0.103</u> 24	<u>0.103</u> 24	<u>0.103</u> 24	-	-	-
4	"-	Арматура класса А-III		т	250,0	<u>1.054</u> 264	<u>1.043</u> 261	<u>1.023</u> 255	-	-	-
5	"-	Арматура класса Вр-I		т	321,0	<u>0.09</u> 29	<u>0.09</u> 29	<u>0.09</u> 29	-	-	-
6	"-	Закладные детали			413,0	<u>0.121</u> 50	<u>0.121</u> 50	<u>0.121</u> 50	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УИ

- 193 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	"-	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0.121</u> 22	<u>0.121</u> 22	<u>0.121</u> 22	-	-	-
8	<u>7-350</u> 24-II	Установка сборных железобетонных панелей перегородок	м3	12,6	<u>47.25</u> 595	<u>47.25</u> 595	<u>47.25</u> 595	-	-	-
9	ССИ п9-197 т.ч. т.3,4	Стоимость сборных железобетонных панелей перегородок из бетона М-200, 0,4 МПа	м3	57,24	<u>47.25</u> 2705	<u>47.25</u> 2705	<u>47.25</u> 2705	-	-	-
10	ССИ т3-I	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>1.06</u> 340	<u>1.06</u> 340	<u>1.06</u> 340	-	-	-
11	"-	Арматура класса А-II	т	250,0	<u>2.93</u> 733	<u>2.93</u> 733	<u>2.93</u> 733	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УИ

- 194 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I2	-"-	Закладные детали т		413,0	<u>0.73</u> 30I	<u>0.73</u> 30I	<u>0.73</u> 30I	-	-	-
I3	-"-	Металлизация закладных деталей т		178,0	<u>0.73</u> I30	<u>0.73</u> I30	<u>0.73</u> I30	-	-	-
I4	<u>6-237</u> ССП I-19 <u>I-17</u> 28-I	Монолитные железобетонные участки лотков из бетона М-200, 0,4 МПа 72,7-(32, I-28,2) x x I,0I5+10,92x2x x I,0I5 м3		70,6I	<u>0.432</u> 3I	<u>0.504</u> 36	<u>0.72</u> 5I	-	-	-
I5	ССРП чШ4 п. 16	Арматура класса А-I т		270,0	<u>0.06</u> I6	<u>0.063</u> I7	<u>0.082</u> 22	-	-	-
I6	<u>6-83</u> 9-7	Закладные детали т		44I,0	<u>0.0I8</u> 8	<u>0.0I8</u> 8	<u>0.0I8</u> 8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ССЦ т3-I	Металлизация закладных деталей	т	178,0	<u>0.018</u> 3	<u>0.018</u> 3	<u>0.018</u> 3	-	-	-
18	<u>7-9I</u> 7-I	Укладка балок весом до I тн	шт	2,57	<u>18</u> 46	<u>18</u> 46	<u>18</u> 46	-	-	-
19	9-284 т.ч. т3.3	Стоимость сборных железобетонных балок из бетона М-200 70,3x0,82x2	м3	68,66	<u>0.81</u> 56	<u>1.08</u> 74	<u>2.88</u> 198	-	-	-
20	ССЦ т3-I	Арматура класса А-I	т	229,0	<u>0.063</u> 14	<u>0.094</u> 22	<u>0.32</u> 73	-	-	-
2I	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0.086</u> 22	<u>0.094</u> 24	<u>0.13</u> 33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	-"-	Закладные детали	т	413,0	<u>0.162</u> 67	<u>0.162</u> 67	<u>0.21</u> 87	-	-	-
23	<u>7-355</u> 25-5	Установка прямоугольных лотков сечением до 0,2 м ²	м ³	17,2	<u>13.32</u> 229	<u>14.58</u> 251	-	-	-	-
24	<u>7-356</u> 25-6	То же, более 0,2 м ³	м ³	9,52	-	-	<u>29.7</u> 283	-	-	-
25	ССЦ 8-521 т.3.3 т.3.4	Стоимость сборных железобетонных лотков объемом до 0,2 м ³ из бетона М-200, 0,4 МПа 75,3-0,82x2+0,92x	м ³	75,5	<u>13.32</u> 1006	<u>14.58</u> 1101	-	-	-	-
26	ССЦ 8-522 т.3.3 т3.4	То же, объемом более 0,2 м ³ 72,9-0,82x2+ + 0,92x2	м ³	73,1	-	-	<u>29.7</u> 2171	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	СШ т3-I	Арматура клас- са А-I	т	229,0	<u>0.39</u> 89	-	-	-	-	-
28	-"-	Арматура класса А-III	т	250,0	<u>0.27</u> 68	<u>0.54</u> 135	<u>0.63</u> 158	-	-	-
29	-"-	Арматура класса Вр-I	т	321,0	<u>0.48</u> 154	<u>0.63</u> 202	<u>0.93</u> 299	-	-	-
30	СШ т3-I	Закладные детали	т	413,0	<u>0.63</u> 260	<u>0.63</u> 260	<u>0.69</u> 285	-	-	-
31	-"-	Механизация заклад- ных деталей	т	178,0	<u>0.63</u> 112	<u>0.63</u> 112	<u>0.69</u> 123	-	-	-
32	<u>7-21</u> 2-4	Укладка сборных железобетонных плит покрытия лот- ков площадью до 1м2	шт	8,06	<u>180</u> 145I	<u>180</u> 145I	<u>180</u> 145I	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УИ ч. I

- 198 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	ССЦ п9-22I	Стоимость сбор- ных железобетон- ных плит из бе- тона М-200	м3	51,6	<u>2.7</u> 139	<u>3.6</u> 186	<u>9.72</u> 502	-	-	-
34	ССЦ т3-I	Арматура класса В-I	т	321,0	<u>0.126</u> 40	<u>0.144</u> 46	<u>0.252</u> 81	-	-	-
35	ССЦ т3-I	Закладные детали	т	413,0	<u>0.072</u> 13	<u>0.072</u> 13	<u>0.144</u> 26	-	-	-
36	-"-	Металлизация закладных де- талей	т	178,0	<u>0.072</u> 13	<u>0.072</u> 13	<u>0.144</u> 26	-	-	-
37	9-94	Монтаж стальных конструкций балок 29,2+(8,7+5)х х 0,1	т	30,57	<u>0.29</u> 9	<u>0.32</u> 10	<u>0.44</u> 13	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УШ ч. I

-199-

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	пIч2 пI904	Стоимость металло- конструкций ба- лок	т	242	<u>0.29</u> 70	<u>0.32</u> 77	<u>0.44</u> 106	-	-	-
39	9-47 т.ч. т.2	Монтаж стальных конструкций пло- щадок с ограждением 46,8+19x0,1	т	48,7	<u>2.78</u> 135	<u>2.78</u> 135	<u>2.78</u> 135	-	-	-
40	СРСЦ чIрI пI979	Стоимость металло- конструкций площадок	т	326,0	<u>0.41</u> 134	<u>0.41</u> 134	<u>0.41</u> 134	-	-	-
41	"-" п.1981	Стоимость металло- конструкций ограждения	ь	327,0	<u>2.37</u> 775	<u>2.37</u> 775	<u>2.37</u> 775	-	-	-
42	I3-I2I т.ч. <u>3.5</u> I5-6	Огрунтовка металло- конструкций ГФ-021 за I раз 7,7IxI,1	I00 м2	8,48	<u>0.83</u> 7	<u>0.84</u> 7	<u>0.87</u> 7	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УШ ч. I

- 200 -

21049-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
43	I3-I53 Т.ч. К-3 I8-6	Окраска металло- конструкций эмалью ИФ-133, за 3 раза 10,3х3х1,1	100 м2	33,99	<u>0.83</u> 28	<u>0.84</u> 29	<u>0.87</u> 30	-	-	-
44	II-55 8-1	Цементная стяжка по дну лотков толщ. 20 мм	"	70,0	<u>0.32</u> 22	<u>0.49</u> 34	<u>0.97</u> 68	-	-	-
45	II-83 II-84 I3-1 I3-2	Асфальтовое пок- рытие толщ. 20мм по плитам покрытия I2I-I8,8	100 м2	102,2	<u>0.54</u> 55	<u>0.68</u> 69	<u>1.22</u> 125	-	-	-
46	I4M-Y- -I77-72 гр.4,5	Водослив из орга- нического стекла 2,08х1,1+1,57х х 1,15	м2	4,10	<u>6.0</u> 25	<u>5.4</u> 22	<u>4.5</u> 18	-	-	-

902-2-394.86

Альбом УЩ ч. I

- 201 -

21049-08

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

47	Доп. к ЕРЕР вид. I стр. I64 п. I0I7	Стоимость органи- ческого стекла I8,0xI,25	т	22,5	<u>0.008</u> I	<u>0.007</u> I	<u>0.006</u> I	-	-	-
----	---	--	---	------	-------------------	-------------------	-------------------	---	---	---

Итого:	руб.				I0873	I1126	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	<i>В.А. Цветков</i>	В.А. Цветков
-------------------------	---------------------	--------------

Нач. сметного отдела	<i>Л.А. Варламова</i>	Л.А. Варламова
----------------------	-----------------------	----------------

Составила ст. инженер	<i>Г.М. Полянская</i>	Г.М. Полянская
-----------------------	-----------------------	----------------

Проверила рук. группы	<i>П.И. Филина</i>	П.И. Филина
-----------------------	--------------------	-------------